Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

2006–2010

Сыктывкар 2011

УДК 016:57 055(02)7

Библиографический указатель (2006–2010 гг.) / Институт биологии Коми научного центра УрО РАН. – Сыктывкар, 2011. – 320 с. – (Коми научный центр УрО РАН).

Представлены сведения о публикациях сотрудников Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук за 2006-2010 гг. Указатель состоит из 11 разделов: монографии, сборники, научные сообщения, статьи, электронные публикации, авторефераты диссертационных работ, тезисы докладов, патенты, учебные пособия и методические указания, научно-справочные и информационные материалы, «Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН». Дополнен сведениями о публикациях, не вошедших в предыдущее издание, и снабжен авторским указателем.

Составитель
И.В. Рапота

Ответственный редактор
С.В. Дегтева

ISBN 978-5-89606-442-8

© Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2011
© Оформление, обложка Р.А. Микушев, 2011

МОНОГРАФИИ

МОНОГРАФИИ

2006

1. (Арчегова И.Б.) Экологические основы восстановления экосистем на Севере / **И.Б. Арчегова, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Ф.М. Хабибуллина**; отв. ред. И.Б. Арчегова. – Екатеринбург, 2006. – 77 с.

2. (Бобкова К.С.) Коренные еловые леса Севера: биоразнообразие, структура, функции / **К.С. Бобкова, Э.П. Галенко, С.В. Загирова,** …, **С.Н. Сенькина, В.В. Тужилкина, А.И. Патов,** …, **А.В. Машика**; отв. ред. К.С. Бобкова, Э.П. Галенко. – СПб.: Наука, 2006. – 337 с.

3. (Двадцать лет ...) 20 years after the Chernobyl accident: past, present and future / Eds. E.B. Burlakova, V.I. Naidich. – N.-Y.: Nova Sci. Publ., 2006. – 358 p. – (Из содерж.: Biochemical consequence of radioactive contamination in the exclusion zone of the Chernobyl accident in population of wild rodent / **A.G. Kudyasheva,** …, **N.G. Zagorskaya, A.I. Taskaev.** – P. 303-329).

4. Дедов А.А. Растительность Малоземельской и Тиманской тундр / Редкол.: Н.В. Матвеева (отв. редактор), **Б.Ю. Тетерюк** (отв. секретарь), **Е.Е. Кулюгина,** [**И.В. Рапота**]. – Сыктывкар, 2006. – 160 с.

5. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б., Хабибуллина Ф.М.** Восстановление лесных экосистем на техногенно нарушенных территориях. – Екатеринбург, 2006. – 103 с.

6. **Лоскутова О.А.** Веснянки. – СПб.: Наука, 2006. – 224 с. – (Фауна европейского северо-востока России. Веснянки; Т. IX).

7. (Маганов Р.У.) Рекультивация загрязненных нефтью земель в Усинском районе Республики Коми / Р.У. Маганов, **М.Ю. Маркарова,** В.В. Муляк и др. – Сыктывкар, 2006. – 208 с. – (Природоохранные работы на предприятиях нефтегазового комплекса / Редкол.: В.А. Черешнев (отв. редактор), **А.И. Таскаев** (зам. отв. редактора), **И.В. Рапота** (отв. секретарь), **В.А. Безносиков** и др.; Ч. I).

8. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.** Роль сорбентов в процессах трансформации соединений урана, радия и тория в подзолистой почве. – СПб.: Наука, 2006. – 146 с.

9. (Рощевский М.П.) Человек на Севере: демография, здоровье, экология / М.П. Рощевский, А.Н. Попов, **А.И. Таскаев** и др. – Сыктывкар, 2006. – 96 с.

10. Соловьев В.А. Водяная полевка (*Arvicola terrestris* Linnaeus, 1758) европейского Северо-Востока / Отв. ред. **А.А. Естафьев.** – Сыктывкар, 2006. – 180 с.

11. (Тетерюк Л.В.) Охраняемые природные комплексы Тимана / **Л.В. Тетерюк, Г.В. Железнова, В.А. Канев, Т.П. Шубина, Б.Ю. Тетерюк, Т.Н. Пыстина, В.А. Мартыненко, Д.А. Косолапов, С.К. Кочанов, А.Н. Петров, Н.А. Семенова, И.И. Полетаева, М.В. Дулин, А.Н. Зиновьева, С.В. Пестов, Н.И. Филиппов**. В 2-х частях. – Сыктывкар, 2006. – Ч. I. – 272 с. – (Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми / Отв. ред. **С.В. Дегтева**; Вып. 4).

12. **Шубина В.Н.** Бентос лососевых рек Урала и Тимана. – СПб.: Наука, 2006. – 401 с.

13. **Волкова Г.А.** Биоморфологические особенности видов рода Allium L. при интродукции на европейский Северо-Восток. – Сыктывкар, 2007. – 200 с.

14. (Володин В.В.) Экдистероидсодержащие растения: ресурсы и биотехнологическое использование / **В.В. Володин, С.О. Володина, И.Ф. Чадин, В.А. Мартыненко.** – Екатеринбург, 2007. – 127 с.

15. (Волошко Л.Н.) Биоразнообразие экосистем Полярного Урала / Л.Н. Волошко, **И.В. Демина, А.А. Естафьев, ..., А.А. Колесникова, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова, ..., Е.Е. Кулюгина, О.А. Лоскутова, Е.Н. Мелехина, Е.Н. Патова, С.Н. Плюснин, В.И. Пономарев, Н.П. Селиванова, М.Д. Сивков, А.С. Стенина, А.А. Таскаева, Л.В. Тетерюк**; отв. ред. М.В. Гецен. – Сыктывкр, 2007. – 252 с.

16. (Головко Т.К.) Толстянковые в холодном климате (биология, экология, физиология) / **Т.К. Головко, И.В. Далькэ, Д.С. Бачаров, Т.В. Бабак, И.Г. Захожий.** – СПб.: Наука, 2007. – 205 с.

17. (Гончарова Н.Н.) Охраняемые природные территории Притиманья (Ухтинский и Сосногорский районы) / **Н.Н. Гончарова, С.В. Дегтева, Ю.А. Дубровский, М.В. Дулин, Г.В. Железнова,** ..., **В.А. Канев, Д.А. Косолапов, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова, Т.Н. Пыстина, А.А. Колесникова, А.Г. Татаринов, Б.Ю. Тетерюк, Л.В. Тетерюк, Т.П. Шубина.** – Сыктывкар, 2007. – 212 с. – (Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми / Отв. ред. С.В. Дегтева; Вып. 5).

18. (Дегтева С.В.) Бассейн реки Малый Паток: дикая природа / **С.В. Дегтева, В.И. Пономарев, Г.М. Втюрин, Д.А. Косолапов, Т.П. Шубина, Т.Н. Пыстина, А.А. Таскаева, А.Г. Татаринов, С.К. Кочанов, А.С. Стенина, О.А. Лоскутова** и др.; под ред. В.И. Пономарева. – Сыктывкар, 2007. – 215 с.

19. (Дегтева С.В.) Охраняемые природные комплексы Тимана. В 2-х частях. Ч. 2. Комплексный ландшафтный заказник «Белая Кедва» / **С.В. Дегтева, Л.В. Тетерюк, Т.Н. Пыстина, Г.В. Железнова, Б.Ю. Тетерюк, А.Н. Королев, Н.П. Селиванова, А.А. Колесникова, С.Н. Пестов, А.Н. Зиновьева, Н.И. Филиппов**; редкол.: **С.В. Дегтева** (отв. редактор), **Л.В. Тетерюк** (отв. секретарь), **М.М. Долгин, Г.В. Железнова, Е.М. Лаптева, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина**. – Сыктывкар, 2007. – 208 с. – (Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми / Отв. ред. С.В. Дегтева; Вып. 4. Ч. 2).

20. **Дулин М.В.** Печеночники среднетаежной подзоны европейского северо-востока России. – Екатеринбург, 2007. – 196 с.

21. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Логистический подход в управлении транспортом региона. – Сыктывкар, 2007. – 164 с.

22. Кондакова Л.В., **Домрачева Л.И.** Водоросли. – Киров, 2007. – 192 с. – (Флора Вятского края. В 2-х частях; Ч. 2).

23. **Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.,** Чуков С.Н. Структурно-функциональные параметры гумусовых веществ подзолистых и болотно-подзолистых почв / Отв. ред. **И.В. Забоева.** – СПб.: Наука, 2007. – 145 с.

24. **Петров А.Н.** Мелкие млекопитающие (Insectivora: Rodentia) трансформированных и ненарушенных территорий восточно-европейских тундр. – СПб.: Наука, 2007. – 178 с.

25. Татаринова А.Ф., Никитский Н.Б., **Долгин М.М.** Усачи, или дровосеки (Coleoptera: Cerambycidae). – СПб.: Наука, 2007. – 301 с. – (Фауна европейского северо-востока России. Усачи; Т. VIII. Ч. 2).

26. **Торлопова Н.В., Ильчуков С.В.** Сосновые леса европейского северо-востока России: структура, состояние, флористические комплексы. – Екатеринбург, 2007. – 191 с.

27. (Тулянкин Г.М.) Экологические основы оптимизированной технологии восстановления нефтезагрязненных природных объектов на Севере / Г.М. Тулянкин, **И.Б. Арчегова, Ф.М. Хабибуллина,** ..., **А.И. Таскаев** и др. – Сыктывкар, 2007. – 140 с.

2008

28. (Алалыкина Г.М.) Леса Кировской области / Г.М. Алалыкина, **Т.Я. Ашихмина**, ..., **А.И. Видякин,** ..., **Л.И. Домрачева**, ..., **И.Г. Широких** и др. – Киров, 2008. – 400 с.

30. **Елькина Г.Я.** Оптимизация минерального питания растений на подзолистых почвах. – Екатеринбург, 2008. – 277 с.

31. **Косолапов Д.А.** Афиллофороидные грибы среднетаежных лесов европейского северо-востока России. – Екатеринбург, 2008. – 232 с.

32. Мишуров В.П.) Интродукция *Serratula coronata* L. на европейском Северо-Востоке / **В.П. Мишуров, В.Г. Зайнуллин, Г.А. Рубан, Н.С. Савиновская, В.В. Пунегов, Л.А. Башлыкова.** – Сыктывкар, 2008. – 192 с.

33. **Москалев А.А.** Старение и гены. – СПб.: Наука, 2008. – 358 с.

34. Никитский Н.Б., Бибин А.Р., **Долгин М.М.** Ксилофильные жесткокрылые (Coleoptera) Кавказского государственного природного биосферного заповедника и сопредельных территорий. – Сыктывкар, 2008. – 452 с.

35. (Скугорева С.Г.) Фитотоксичность фосфорорганических соединений ртути / **С.Г. Скугорева, С.Ю. Огородникова, Т.К. Головко, Т.Я. Ашихмина.** – Екатеринбург, 2008. – 154 с.

2009

36. **Алексеева Р.Н.** Болотные заказники бассейна средней Печоры. – Сыктывкар, 2009. – 148 с. – (Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми / Отв. ред. **С.В. Дегтева**; Вып. 6).

37. (Арчегова И.Б.) Экологические принципы природопользования и природовосстановления на Севере / **И.Б. Арчегова, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Ф.М. Хабибуллина** и др. – Сыктывкар, 2009. – 176 с.

38. (Бобрецов А.В.) Биологическое разнообразие уральского Припечорья / А.В. Бобрецов, **С.В. Дегтева, Г.В. Железнова, В.А. Канев, А.А. Колесникова, Д.А. Косолапов, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова,** ..., **О.А. Лоскутова, В.А. Мартыненко,** ..., **М.А. Паламарчук, Е.Н. Патова, И.А. Плотникова,** ..., **И.И. Полетаева, В.И. Пономарев,** ..., **Е.А. Порошин, Т.Н. Пыстина, И.Н. Стерлягова, А.А. Таскаева, А.Г. Татаринов, З.Г. Улле, Е.Б. Фефилова, Т.П. Шубина;** под ред. В.И. Пономарева, Т.Н. Пыстиной. – Сыктывкар, 2009. – 264 с.

39. (Волкова Г.А.) Редкие виды растений в культуре на европейском Севере / **Г.А. Волкова, Л.А. Скупченко, А.В. Вокуева, О.В. Скроцкая, Н.А. Моторина, Л.А. Рябинина.** – Екатеринбург, 2009. – 153 с.

40. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Птицы Малоземельской тундры и дельты р. Печора. – СПб.: Наука, 2009. – 263 с.

41. **Москалев А.А., Шапошников М.В.** Генетические механизмы воздействия ионизирующих излучений в малых дозах. – СПб.: Наука, 2009. – 137 с.

42. (Оборин А.А.) Нефтезагрязненные биогеоценозы / А.А. Оборин, В.Т. Хмурчик, ..., **М.Ю. Маркарова** и др. – Пермь, 2009. – 511 с.

43. (Реки Европы) Rivers of Europe / Eds. K. Tockenr, U. Uehlinger, Ch. T. Robinson. – London: Elsevier, 2009. – 728 p. – (Из содерж.: Arctic rivers / J.E. Brittain, ..., **L.G. Khokhlova**, ..., **A.S. Stenina**, ..., **S.K. Kochanov**, ..., **V.I. Ponomarev** et al. – P. 337-379).

44. **Стенина А.С.** Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) в озерах востока Большеземельской тундры. – Сыктывкар, 2009. – 172 с.

45. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Стрекозы. – СПб.: Наука, 2009. – 213 с. – (Фауна европейского северо-востока России. Стрекозы; Т. X).

46. **Тетерюк Л.В., Плотникова И.А.,** Орловская И.В. Биология и экология редких растений Республики Коми. – Екатеринбург, 2009. – Вып. 2. – 182 с.

47. **Уфимцев К.Г., Ширшова Т.И., Володин В.В.** Фитоэкдистероиды – детерренты насекомых-фитофагов. – Екатеринбург, 2009. – 88 с.

48. (Экдизон: структура и функции) Ecdysone: structures and functions / Ed. G. Smagghe. – N.-Y.–L.: Springer, 2009. – 583 p. – (Из содерж.: Phytoecdysteroides: diversity, biosynthesis and distribution / L. Dinan, J. Harmatha, **V. Volodin,** R. Lafont. – P. 3-47).

2010

49. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Перспективные красивоцветущие растения для декоративного садоводства Республики Коми (рекомендуемый ассортимент). – Сыктывкар, 2010. – 164 с.

50. (Дегтева С.В.) Природные комплексы заказника «Хребтовый» / **С.В. Дегтева, И.В. Демина, ..., Е.В. Жангуров, А.А. Колесникова, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова, Е.Е. Кулюгина, О.А. Лоскутова, Е.Н. Мелехина, Е.Н. Патова, И.И. Полетаева, В.И. Пономарев, Е.А. Порошин, Т.Н. Пыстина, М.Д. Сивков, А.А. Таскаева, А.Г. Татаринов**. – Сыктывкар, 2010. – 140 с. – (Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми / Отв. ред. С.В. Дегтева; Вып. 7).

51. (Елсаков В.В.) Биоразнообразие водных и наземных экосистем бассейна реки Кожым (северная часть национального парка «Югыд ва» / **В.В. Елсаков, А.А. Естафьев, Г.В. Железнова, И.В. Забоева, В.А. Канев, А.А. Колесникова, ..., Е.Е. Кулюгина, Е.М. Лаптева, О.А. Лоскутова, И.О. Марущак, Е.Н. Патова, С.Н. Плюснин, И.И. Полетаева, Н.П. Селиванова, М.Д. Сивков, А.С. Стенина, И.Н. Стерлягова,** ..., **В.М. Щанов**. – Сыктывкар, 2010. – 192 с.

52. **Ильчуков С.В.** Ландшафты Республики Коми. – Екатеринбург, 2010. – 200 с.

53. **Кириллова** (**Плотникова**) **И.А.** Орхидные Печоро-Илычского заповедника (Северный Урал). – Сыктывкар, 2010. – 144 с.

54. **Киселенко А.Н., Малащук П.А.** Управление техническим состоянием автотранспортных средств в регионе. – Сыктывкар, 2010. – 128 с.

55. **Русанова Г.В.** Полигенез и эволюция почв Субарктического сектора (на примере Большеземельской тундры). – СПб.: Наука, 2010. – 166 с.

56. **Табаленкова Г.Н., Головко Т.К.** Продукционный процесс культурных растений в условиях холодного климата. – СПб.: Наука, 2010. – 231 с.

57. **Тентюков М.П.** Геохимия ландшафтов равнинных тундр (на примере Ямала и Большеземельской тундры). – Сыктывкар, 2010. – 260 с.

СБОРНИКИ

СБОРНИКИ

2006

58. Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева, ..., Г.Я. Кантор, С.Ю. Огородникова.** – Киров, 2006. – Вып. IV. – 453 с.

59. Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **А.Г. Кудяшева** (зам. отв. редактора), **О.В. Раскоша. –** Сыктывкар, 2006. – 186 с.

60. Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. [докл.] Всерос. конф. / Редкол.: **С.В. Дегтева, Е.Е. Кулюгина, В.А. Мартыненко, Е.Н. Патова.** – Сыктывкар, 2006. – 130 с.

61. Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.) / Отв. ред. **А.И. Таскаев, И.В. Рапота.** – Сыктывкар, 2006. – 440 с.

62. Радиоэкологические исследования в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС (к 20-летию аварии на Чернобыльской АЭС) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **А.Г. Кудяшева, И.В. Рапота** (отв. секретарь), **О.В. Раскоша.** – Сыктывкар, 2006. – 232 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 180).

63. Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **Т.Н. Пыстина** (отв. секретарь), **С.В. Дегтева.** – Сыктывкар, 2006. – 242 с.

64. Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера / Редкол.: **В.П. Мишуров** (отв. редактор), **К.С. Зайнуллина** (отв. секретарь), **Г.А. Волкова, Н.В. Портнягина.** – Сыктывкар, 2006. – 256 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

2007

65. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **Д.А. Косолапов** (зам. отв. редактора), **А.Н. Панюков** (отв. секретарь), **Т.К. Головко, С.В. Дегтева, С.В. Загирова, Ю.Н. Минеев, А.А. Москалев, Е.М. Лаптева, М.А. Батурина, Е.Н. Патова, Б.Ю. Тетерюк, А.Г. Татаринов.** – Сыктывкар, 2007. – 296 с.

66. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор). **Д.А. Косолапов** (зам. отв.

редактора), **А.Н. Панюков** (отв. секретарь). – Сыктывкар, 2007. – 316 с.

67. Беспозвоночные европейского северо-востока России / Редкол.: **М.М. Долгин** (отв. редактор), **А.Г. Татаринов** (отв. секретарь), **Е.Н. Мелехина**. – Сыктывкар, 2007. – 344 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

68. Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.) / Редкол.: **С.В. Дегтева, Е.Е. Кулюгина, В.А. Мартыненко, Е.Н. Патова**. – Сыктывкар, 2007. – 220 с.

69. Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона / Отв. ред. **А.Н. Киселенко**. – Сыктывкар, 2007. – 104 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

70. Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. / Редкол. **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **Д.А. Каверин** (отв. секретарь), **И.В. Забоева, Г.А. Симонов, Е.М. Лаптева, Г.М. Втюрин, В.В. Филатов** (переводчик). – Сыктывкар, 2007. – 232 с. (рус., англ. яз.).

71. Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева, И.Г. Широких, А.И. Видякин**, ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор, С.Г. Скугорева**. – Киров, 2007. – Вып. V. – (Ч. 1. – 403 с.; Ч. 2. – 467 с.).

72. Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. докл. междунар. конф. (VI съезд Общества физиологов растений России). В 3-х частях / Редкол.: **Т.К. Головко** (отв. редактор), Вл.В. Кузнецов, Г.А. Романов, **О.В. Дымова** (отв. секретарь). – Сыктывкар, 2007. – (Ч. 1. – 412 с.; Ч. 2. – 470 с.; Ч. 3. – 504 с.).

73. Труды Печоро-Илычского заповедника / Отв. ред. **А.И. Таскаев,** А.Г. Куприянов, [**И.В. Рапота**]. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – 188 с.

74. Экология родного края: проблемы и пути решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева,** ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор.** – Киров, 2007. – 155 с.

2008

75. Лишайники бореальных лесов: Матер. междунар. совещ. и IV Рос. полевой лихенол. школы (26 мая–1 июня 2007 г.) / Отв. ред. **Т.Н. Пыстина.** – Сыктывкар, 2008. – 236 с. (рус., англ. яз.).

76. Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **Д.А. Косолапов** (зам. отв. редактора), **А.Н. Панюков** (отв. секретарь). – Сыктывкар, 2008. – 352 с.

77. Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях / Редкол.: **Т.И. Ашихмина, Л.И. Домрачева, И.Г. Широких, А.И. Видякин,** ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор, С.Г. Скугорева**. – Киров, 2008. – Вып. VI. – (Ч. 1. – 448 с.; Ч. 2. – 448 с.).

78. Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока / Редкол.: **В.И. Пономарев** (отв. редактор), **Н.П. Соколова** (отв. секретарь), **М.М. Долгин, А.Б. Захаров, С.К. Кочанов.** – Сыктывкар, 2008. – 244 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

79. Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Дом-**

рачева, ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор**. – Киров, 2008. – 224 с.

80. Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор.), **К.С. Зайнуллина** (зам. отв. редактора), **О.В. Скроцкая** (отв. секретарь). – Сыктывкар, 2008. – 252 с.

2009

81. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **Д.А. Косолапов** (зам. отв. редактора), **А.Н. Панюков** (отв. секретарь). – Сыктывкар, 2009. – 252 с.

82. Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **А.Г. Кудяшева** (зам. отв. редактора), **Т.И. Евсеева, О.В. Ермакова, А.А. Москалев**. – Сыктывкар, 2009. – 416 с.

83. Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере / Редкол.: **В.И. Пономарев** (отв. редактор), **Н.П. Соколова** (отв. секретарь), **М.М. Долгин, А.Б. Захаров, С.К. Кочанов.** – Сыктывкар, 2009. – 192 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

84. Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), **М.М. Долгин** (зам. отв. редактора), **А.А. Колесникова** (отв. секретарь), **А.А. Естафьев, Ю.Н. Минеев, В.И. Пономарев, А.Г. Татаринов, Е.Н. Мелехина, С.В. Пестов, А.А. Таскаева, И.В. Рапота.** – Сыктывкар, 2009. – 388 с.

85. Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева, И.Г. Широких, А.И. Видякин,** ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор, С.Г. Скугорева.** – Киров, 2009. – Вып. VII.– (Ч. 1. – 239 с.; Ч. 2. – 332 с.).

86. Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева,** ..., **Г.Я. Кантор, С.Г. Скугорева, С.Ю. Огородникова.** – Киров, 2009. – 217 с.

2010

87. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. / Редкол.: **А.И. Таскаев, Д.А. Косолапов, О.Е. Валуйских**. – Сыктывкар, 2010. – 268 с.

88. Генетика продолжительности жизни и старения: Матер. докл. междунар. конф. / Ред. **А.А. Москалев, А.И. Таскаев, М.В. Шапошников**. – Сыктывкар, 2010. – 132 с.

89. Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. / Ред. **А.А. Москалев, А.И. Таскаев, М.В. Шапошников**. – Сыктывкар, 2010. – 76 с.

90. Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина**, ..., **Л.И. Домрачева, И.Г. Широких**, ..., **А.И. Таскаев**, ..., **С.Ю. Огородникова** (Киров, 30 ноября–5 декабря 2009 г.). В 3-х частях. Ч. 3. Материалы. – Киров, 2010. – 145 с.

91. Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – 236 с.

92. Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева, И.Г. Широких, А.И. Видякин,** ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор, С.Г. Скугорева**. – Киров, 2010. – Вып. VIII. – (Ч. 1. – 230 с.; Ч. 2. – 264 с.).

93. Труды Печоро-Илычского заповедника / Отв. ред. **А.И. Таскаев**, А.Г. Куприянов, [**И.В. Рапота**]. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – 232 с.

94. Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи / Редкол.: **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева,** ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор, С.Г. Скугорева** и др. – Киров, 2010. – 263 с.

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

2006

95. Бобрецов А.В. Фенетика обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L.) Печоро-Илычского заповедника / Отв. ред. **А.И. Таскаев.** – Сыктывкар, 2006. – 16 с.

96. **Ильчуков С.В.** Антропогенная трансформация структуры лесного покрова в среднетаежных ландшафтах Прилузского лесхоза (Республика Коми). – Сыктывкар, 2006. – 20 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; № 483).

97. (Митюшева Т.П.) Экогеологическая обстановка в районе Сереговского месторождения каменной соли и минеральных вод / Т.П. Митюшева, ..., **Е.М. Лаптева,** ..., **А.Н. Панюков.** – Сыктывкар, 2006. – 48 с. – (Программы фундаментальных исследований РАН: Отчет. сер.; № 8).

98. **Новаковская И.В., Патова Е.Н., Новаковский А.Б.** Почвенные водоросли еловых лесов и изменения их группировок в условиях аэротехногенного загрязнения. – Сыктывкар, 2006. – 32 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; № 487).

99. **Скугорева С.Г., Головко Т.К., Ашихмина Т.Я.** Фитотоксичность ртути для культурных растений. – Сыктывкар, 2006. – 20 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; № 486).

100. **Таскаев А.И., Кичигин А.И.** История радиационной гигиены и радиационной безопасности в СССР на примере Ухтинского радиевого промысла. – Сыктывкар, 2006. – 36 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; № 485).

101. (Херманссон Я.) Лишайники и лихенофильные грибы Печоро-Илычского заповедника / Я. Херманссон, **Т.Н. Пыстина,** Б. Ове-Ларссон и др.; под ред. Г.П. Урбанавичуса. – М., 2006. – 79 с. – (Флора и фауна заповедников; Вып. 109).

2007

102. (Дегтева С.В.) Флора сосудистых растений и мхов, биота лишайников и афиллофороидных грибов еловых лесов Республики Коми / **С.В. Дегтева, Г.В. Железнова, Д.А. Косолапов, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина.** – Сыктывкар, 2007. – 44 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 495).

103. **Елькина Г.Я.** Тяжелые металлы в системе почва–растение и подходы к нормированию их содержания в подзолистых почвах. – Сыктывкар, 2007. – 30 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 494).

104. **Широких И.Г.,** Широких А.А., **Ашихмина Т.Я.** Изучение микробного потенциала агроценозов для повышения продуктивности и стрессоустойчивости растений методами биотехнологии. – Сыктывкар, 2007. – 28 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 490).

2008

105. **Стерлягова И.Н., Патова Е.Н.** Водоросли водоемов в бассейнах рек Кожым и Щугор (Приполярный Урал). – Сыктывкар, 2008. – 36 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 499).

2009

106. **Забоева И.В.**, Караваева Н.А. Евгения Николаевна Иванова. – Сыктывкар, 2009. – 64 с. – (Сер. Люди науки / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 34).

107. (Королев А.Н.) Дикий северный олень (*Rangifer tarandus* L.) в Республике Коми: многолетняя динамика и современное состояние популяций / **А.Н. Королев, С.К. Кочанов, Е.А. Порошин,** ..., **А.Н. Петров**. – Сыктывкар, 2009. – 40 с. – (Сер. Науч. достижения – практике / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 125).

2010

108. **Видякин А.И.** Методические основы выделения фенов лесных древесных растений (на примере сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L.). – Сыктывкар, 2010. – 28 с. – (Сер. Новые науч. методики и информ. технологии / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 65).

109. **Тарасов С.И.,** Урнышев А.П. Метод сравнения случайных последовательностей. – Сыктывкар, 2010. – 24 с. – (Сер. Новые науч. методики и информ. технологии / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 64).

СТАТЬИ

СТАТЬИ

2006

110. **Абрамова М.И., Габов Д.Н.** Органическое вещество снежного покрова: оценка степени загрязнения в зоне влияния выбросов целлюлозно-бумажного предприятия // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 271-272.

111. **Алалыкина Н.М.,** Кондакова Л.В. Изучение видового разнообразия живых организмов – важная составляющая становления эколога // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 372-374.

112. **Алексеева Л.И.** Влияние ионов марганца на биосинтез экдистероидов в растении и культуре клеток *Ajuga reptans* (Lamiaceae) // Растительные ресурсы, 2006. – Т. 42, вып. 3. – С. 92-101.

113. Ануфриев Д.С., **Ашихмина Т.Я.** Определение содержания нитратов в продуктах // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 144.

114. (Арчегова И.Б.) Нововведения в экологической деятельности / **И.Б. Арчегова, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина, И.Э. Шарапова** // Север: наука и перспективы инновационного развития. – Сыктывкар, 2006. – С. 277-281.

115. (Арчегова И.Б.) Экологические инновации в хозяйственном освоении северных территорий / **И.Б. Арчегова, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина, И.Э. Шарапова** // Север: наука и перспективы инновационного развития. – Сыктывкар, 2006. – С. 277-281.

116. **Арчегова И.Б., Горбунов А.А., Шарапова И.Э.** Нетрадиционное органическое удобрение на основе отходов целлюлозно-бумажного производства // Сотрудничество для решения проблемы отходов: Матер. III междунар. конф. – Харьков, 2006. – С. 87-88.

117. **Афанасьева О.Е., Тетерюк Л.В.** Изменчивость *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на северной границе ареала // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 17-20.

118. **Афанасьева О.Е., Тетерюк Л.В.** Изменчивость морфометрических признаков и структура ценопопуляций *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на известняках в ботаническом заказнике «Сойвинский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 4-9.

119. **Ашихмина Т.Я.** Комплексный экологический мониторинг в системе безопасного уничтожения химического оружия // Регио-

нальные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. IX науч.-практ. конф. – Киров, 2006. – Ч. 1. – С. 91-95.

120. **Ашихмина Т.Я.** О деятельности Кировского отделения «Зеленый Крест» по проблеме химического разоружения // Сотрудничество вместо конфронтации: отчет о работе российского Зеленого Креста. – М., 2006. – С. 24-27.

121. **Ашихмина Т.Я.** Становление экологического образования в Кировской области // Экологическое образование, 2006. – № 1. – С. 14-17.

122. **Ашихмина Т.Я.** Творческое сотрудничество – залог успешного развития системы экологического образования, воспитания и просвещения населения в Кировской области // Устойчивый мир: на пути к экологически безопасному гражданскому обществу: Матер. XII междунар. конф. – М., 2006. – С. 206-210.

123. **Ашихмина Т.Я.** Экологический мониторинг в школе // Экология и жизнь, 2006. – Т. 53, № 4. – С. 32-35.

124. (Ашихмина Т.Я.) Изучение содержания соединений фосфора в почве и природных водах на территории ЗЗМ объекта хранения химического оружия «Марадыковский» / **Т.Я. Ашихмина, Г.Я. Кантор,** К.С. Родыгин и др. // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 160-164.

125. (Ашихмина Т.Я.) Изучение содержания хрома в пробах почвы и снега на территории в районе объекта хранения химического оружия «Марадыковский» / **Т.Я. Ашихмина, Е.В. Дабах, А.С. Толстикова** и др. // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 132-134.

126. (Ашихмина Т.Я.) Изучение состояния подземных вод в районе полигона бытовых отходов п. Костино / **Т.Я. Ашихмина,** Н.Н. Яговкина, А.В. Зонов и др. // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 156-160.

127. (Ашихмина Т.Я.) Количественное определение железа в почве и природной воде в районе объекта хранения и уничтожения химического оружия / **Т.Я. Ашихмина,** В.А. Титова, ..., **А.С. Толстикова** и др. // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 152-156.

128. (Ашихмина Т.Я.) Эколого-аналитический мониторинг антропогенно-нарушенных почв / **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева, ..., Е.В. Дабах, Г.Я. Кантор, ..., А.И. Вараксина, С.Ю. Огородникова** // Вестн. Вятского гос. гуманитар. ун-та, 2006. – № 14. – С. 153-170.

129. **Ашихмина Т.Я.,** Кондакова Л.В. Экологическое образование – путь к устойчивому развитию региона // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. IX науч.-практ. конф. – Киров, 2006. – Ч. 1. – С. 1-3.

130. **Ашихмина Т.Я.,** Менялин С.А. Фоновое обследование территории зоны защитных мероприятий в районе арсенала «Марадыковский» // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 10.

131. **Ашихмина Т.Я.,** Чуркина А.И., Родыгин К.С. Изучение содержания соединений серы в почве и снеге на территории зоны защитных мероприятий объекта «Марадыковский» // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 9.

132. Бажин П.А., Трегубов С.Н., **Ситяков А.С.** Оценка шумовой нагрузки и транспортного потока г. Киров // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 18-19.

133. **Батурина М.А., Лоскутова О.А.** Малощетинковые черви (Oligochaeta) бассейна р. Малый Паток (Северный Урал) // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 168-169.

134. **Башлыкова Л.А., Ермакова О.В.** Сравнительная характеристика популяций мышевидных грызунов из районов с повышенной радиоактивностью // Радиоэкологические исследования в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС (к 20-летию аварии на Чернобыльской АЭС). – Сыктывкар, 2006. – С. 69-98. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 180).

135. **Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д., Кондратенок Б.М.** Ландшафтно-геохимическая оценка фонового содержания тяжелых металлов в почвах // Геохимия биосферы (к 90-летию А.И. Перельмана): Докл. междунар. науч. конф. (Москва, 15-18 ноября 2006 г.). – Москва–Смоленск, 2006. – С. 59-61.

136. **Бешлей И.В., Ширшова Т.И., Политова Н.К.** Транспортные формы биологически активных веществ // Естественно-научные и технико-технологические проблемы Севера: Матер. I Северного социально-экологического конгресса (Сыктывкар, 21-22 апреля 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 9-13.

137. **Бобкова К.С.** Книги о лесах Севера (рецензия) // Лесоведение, 2006. – № 2 – С. 72-74.

138. (Бобкова К.С.) Зональные закономерности биоразнообразия, структуры и функций коренных ельников / **К.С. Бобкова, Э.П. Галенко, С.В. Загирова, А.В. Машика, А.И. Патов, С.Н. Сенькина, В.В. Тужилкина** // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 32-37. – (То же на англ. яз. С. 427-430).

139. (Бобкова К.С.) Структура коренных еловых лесов притундровой зоны европейского Северо-Востока / **К.С. Бобкова, Э.П. Галенко, С.В. Загирова, А.В. Манов, А.И. Патов, С.Н. Сенькина** // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 7-8.

140. **Бобкова К.С., Манов А.В., Галенко Э.П.** Биоразнообразие и продуктивность фитоценозов притундровых ельников европейского Северо-Востока // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. В 2-х томах. – Кировск, 2006. – Т. 1. – С. 31-32.

141. **Бобкова К.С., Тужилкина В.В., Кузин С.Н.** Углеродный цикл в еловых экосистемах северной тайги // Экология, 2006. – № 1 – С. 23-31.

142. [Бокхейм Дж.Г.] Controversies on the genesis and classification of permafrost-affected soils / J.G. Bockheim, **G. Mazhitova**, …, C. Tarnocai // Geoderma, 2006. – Vol. 137, № 1-2. – P. 33-39.

143. Бончук А.Н., **Пыстина Т.Н.** Электронный гербарий лишайников Института биологии Коми НЦ УрО РАН: достижения и перспективы // Естественно-научные и технико-технологические проблемы Севера: Матер. I Северного социально-экологического конгресса (Сыктывкар, 21-22 апреля 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 14-18.

144. (Бородина И.В.) Изучение воздействия различных концентраций изобутилового спирта на тест-объекты *Chlorella vulgaris* Beijer и *Paramecium caudatum* / И.В. Бородина, Н.А. Шулятьева, …, **Т.Я. Ашихмина** и

др. // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 144-145.

145. (Бородина Н.В.) Результаты биотестирования проб природных поверхностных вод с помощью тест-культур: водоросли хлорелла (*Chlorella vulgaris*), инфузорий (*Paramecium caudatum*), ветвистоусых ракообразных (*Daphnia magna*) / Н.В. Бородина, …, **Т.Я. Ашихмина, Г.Я. Кантор** // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 168-169.

146. Бояринцева А.А., Ситникова Е.В., **Ашихмина Т.Я.** Изучение взаимодействия нитратов кобальта и кадмия с аминокислотами в водных растворах // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 141.

147. **Быховец Н.М.** Воздействие низкоинтенсивного хронического гамма-излучения на морфогенез коры надпочечника // Морфология (Арх. Анат. Гистол. Эмбриол.), 2006. – Т. 129, № 4. – С. 28. – (Матер. докл. VIII конгресса междунар. ассоциации морфологов).

148. **Быховец Н.М.** Морфофункциональные показатели коры надпочечника рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Shreb.) в результате хронического воздействия низкоинтенсивного гамма-излучения на ранних стадиях онтогенеза // Морфологические ведомости (Москва-Берлин), 2006. – № 1-2. – С. 36-38. – (Приложение 1: Матер. Всерос. науч. конф. «Вопросы морфологии»).

149. **Валуйских О.Е.** Особенности онтогенеза *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на границе ареала // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 20-21.

150. (ван Ээрден М.Р.) Проект Prizm 2003-2005: первые шаги к устойчивому развитию с использованием концепции речного бассейна / М.Р. ван Ээрден, **В.И. Пономарев,** Х. Леумменс и др. // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 203-213. – (То же на англ. яз. С. 291-301).

151. (Ванчикова Е.В.) О новой методике определения содержания углерода водорастворимых органических соединений в почвах / **Е.В. Ванчикова, Е.В. Шамрикова, Т.С. Сытарь, В.Г. Казаков** // Почвоведение, 2006. – № 10. – С. 1084-1088.

152. (Ванчикова Е.В.) Определение содержания железа (III) и алюминия (III), извлекаемых из почв раствором оксалата аммония / **Е.В. Ванчикова, ..., Е.М. Лаптева, Б.М. Кондратенок** // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 263-265.

153. (Ванчикова Е.В.) Определение хрома в почвах фотометрическим методом / **Е.В. Ванчикова**, ..., **Л.И. Адамова, Б.М. Кондратенок** // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2006. – № 12. – С. 8-11.

154. **Ванчикова Е.В., Кондратенок Б.М.** Систематические погрешности измерения содержания гидрокарбонат-ионов в природных водах потенциометрическим методом // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2006. – № 5. – С. 9-12.

155. **Вараксина А.И.,** Калинин А.А., **Домрачева Л.И.** Изучение возможности биотестирования по состоянию семян и проростков пшеницы сорта Иргина // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи – Киров, 2006. – С. 153-154.

156. **Вараксина А.И.,** Степанов И.С., Слободчиков А.М. О содержании свинца в при-

родных объектах и средах // Проблемы питания: гигиена, безопасность, регионально ориентированный подход: Матер. I регион. науч.-практ. конф. – Киров, 2006. – С. 184-185.

157. **Видякин А.И.** Популяционная структура сосны обыкновенной на востоке европейской части России // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 420-424.

158. **Видякин А.И.** Проблемы сохранения генетического разнообразия лесных древесных растений и пути их решения // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. IX науч.-практ. конф. – Киров, 2006. – Ч. 2. – С. 166-168.

159. (Виноградова Ю.А.) Особенности динамики почвенной биоты в пойменных ландшафтах средней тайги / **Ю.А. Виноградова, А.А. Колесникова, А.А. Таскаева, Е.М. Лаптева** // Экология в меняющемся мире: Матер. конф. молодых ученых. – Екатеринбург, 2006. – С. 30-33.

160. **Виноградова Ю.А.,** Вострикова А., **Лаптева Е.М.** Биологическая активность аллювиальных лесных почв // Экологические исследования в школе: теория и практика. – Сыктывкар, 2006. – С. 74-84.

161. **Виноградова Ю.А., Лаптева Е.М.,** Вострикова А.В. Влияние экологических условий формирования аллювиальных лесных почв на параметры их биологической активности // Экология и биология почв: проблемы диагностики и индикации: Матер. междунар. науч. конф. – Ростов-на-Дону, 2006. – С. 86-89.

162. [Войцик Дж.М.] Morphometric differentiation between the Manturovo and Serov chromosome races of the common shrew, *Sorex araneus* L. / J.M. Wojcik, A.V. Bobretsov, …, **E.A. Poroshin** // Acta Terilogica, 2006. – № 51 (3). – P. 255-264.

163. **Вокуева А.В.** Использование ресурсов оранжереи ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН в экологическом образовании // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 335-336.

164. **Вокуева А.В., Волкова Г.А.** Биоморфологические особенности и размножение некоторых представителей семейства Agaceae Juss. в условиях оранжереи // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 58-74. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

165. **Волкова Г.А.** Сибирские виды рода Allium L. (Лук) в интродукции на европейском Северо-Востоке // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов: Матер. I междунар. конф. – Кемерово, 2006. – С. 38-41.

166. **Волкова Г.А.** Создание и сохранение генетического разнообразия видов рода Allium L. и выявление путей их адаптации к условиям Севера // Лекарственное растениеводство: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Всерос. науч.-исслед. инта лекарственных и ароматических растений. – М., 2006. – С. 85-89.

167. **Волкова Г.А., Кочеткова С.В**. Редкие растения местной и инорайонных флор в коллекциях ботанического сада Института биологии Коми НЦ // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – Т. II. – С. 27-31.

168. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Интродукция видов рода Allium L. и других луковичных геофитов на европейском Севере // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 6-29. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

169. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Итоги интродукции декоративных корневищных многолетников некоторых родовых комплексов на европейском Севере // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 30-50. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

170. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Итоги интродукции травянистых декоративных растений в Республике Коми // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – Т. II. – С. 23-27.

171. **Володин В.В.** Физиологическая активность фитоэкдистероидов и перспективы их использования в медицине // Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения: Матер. X междунар. съезда «Фитофарм-2006». – СПб., 2006. – С. 43-52.

172. (Володин В.В.) Фармакологическая оценка новой экдистероидсодержащей субстанции «Серпистен» / **В.В. Володин,** Л.Д. Пчеленко, **С.О. Володина, А.Г. Кудяшева, О.Г. Шевченко, Н.Г. Загорская** // Растительные ресурсы, 2006. – Т. 42, вып. 3. – С. 113-130.

173. (Володин В.В.) Эндогенные гормоны линьки камчатского краба Баренцева моря / **В.В. Володин,** С.А. Кузьмин, **С.О. Володина** и др. // Современное состояние популяций крабов Баренцева моря и их взаимодействие с донными биоценозами. – Мурманск, 2006. – С. 21-23.

174. **Втюрин Г.М., Забоева И.В., Лаптева Е.М.** Почвенная карта Республики Коми – научная основа экологической экспертизы // Север: наука и перспективы инновационного развития. – Сыктывкар, 2006. – С. 281-287.

175. **Габов Д.Н., Безносиков В.А. Кондратенок Б.М.** Полициклические ароматические углеводороды в атмосферных осадках, лизиметрических водах и почвах фоновых и аэротехногенных ландшафтов // Почвоведение и агрохимия в XXI веке: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб., 2006. – С. 163-164.

176. (Головко Т.К.) Функциональная биология и экология толстянковых на Севере / **Т.К. Головко, Д.С. Бачаров, И.В. Далькэ, Т.В. Бабак, И.Г. Захожий** // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 229-233.

177. **Гончарова Н.Н.** Мезотрофные сфагновые болота на юго-западе Республики Коми // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 77.

178. **Гончарова Н.Н.** Некоторые особенности мезотрофных болот на юге Республики Коми // Материалы V научной школы. – Томск, 2006. – С. 162-167.

179. **Горбунов А.А.** Применение биотехнологий для переработки органических отходов // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 243-245.

180. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.,** Сталюгин В.В. Гумусовые вещества – источники фенольных соединений в природных и питьевых водах // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 56-59. – (То же на англ. яз. С. 311-314).

181. **Дабах Е.В.,** Лемешко А.П., Береснева Э.Б. Влияние шламонакопителя КЗОЦМ на состояние природной среды // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 249-251.

182. **Далькэ И.В., Головко Т.К.** Морфофизиологические нарушения у *Rhodiola rosea* L., индуцируемые прерыванием покоя почек // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. II Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола, 2006. – С. 312-314.

183. **Далькэ И.В., Головко Т.К., Табаленкова Г.Н.** Функциональное разнообразие растений природной флоры Приполярного Урала в верхнем течении р. Кожым // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 22-23.

184. **Дегтева С.В.** История формирования, современное состояние и перспективы развития сети ООПТ европейского северо-востока России // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 32-38.

185. **Дегтева С.В.** Разнообразие растительного мира в бассейне среднего течения р. Малый Паток (Приполярный Урал) // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 64-69.

186. **Дегтева С.В., Мартыненко В.А.** Ценофлора ельников европейского северо-востока России // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 405-408.

187. (Долгин М.М.) Наземные беспозвоночные животные в системе мониторинга на европейском Севере / **М.М. Долгин, А.Н. Зиновьева, О.И. Кулакова, А.А. Медведев, Е.В. Панюкова, С.В. Пестов, А.Г. Татаринов** // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 59-64. – (То же на англ. яз. С. 273-277).

188. **Долгин М.М.,** Акулова Л.И., **Таскаева А.А.** Влияние газопровода на почвенных беспозвоночных // Вестн. Сыктывкарского ун-та, 2006. Сер. 2. Физика, химия, биология. – Вып. 1. – С. 93-101.

189. **Долгин М.М., Филиппов Н.И.** К фауне шмелей (Hymenoptera: Apidae, Bombini) европейского северо-востока России // Антропогенная динамика природной среды: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 2006. – Т. 1. – С. 245-249.

190. (Домрачева Л.И.) Альго-микологические фитотоксические комплексы при химическом загрязнении почв / **Л.И. Домрачева, Е.В. Дабах,** ..., **А.И. Вараксина** // Экология и почвы: Лекции и докл. XIII Всерос. школы. – Пущино, 2006. – Т. 5. – С. 88-98.

191. (Домрачева Л.И.) Микробиологическая детоксикация химически и биологически загрязненных почв / **Л.И. Домрачева,** ..., **Е.В. Дабах, А.И. Вараксина, С.Ю. Огородникова** // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. IX науч.-практ. конф. – Киров, 2006. – Ч. 1. – С. 97-98.

192. (Домрачева Л.И.) Микробиологические аспекты в экологическом мониторинге почв в районе объекта хранения химического оружия / **Л.И. Домрачева, Т.Я. Ашихмина, Е.В. Дабах,** ..., **Г.Я. Кантор** // Экология и биология почв: проблемы диагностики и индикации: Матер. междунар. науч. конф. – Ростов-на-Дону, 2006. – С. 158-161.

193. **Домрачева Л.И.,** Кондакова Л.В., **Фокина А.И.** Специфика развития микромицетов в пахотной почве, загрязненной свинцом // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 198-199.

194. **Дубровский Ю.А.** Флористическое разнообразие лесных сообществ предгорий Северного и Приполярного Урала // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 410-412.

195. **Дулин М.В.** Печеночники комплексного заказника «Чутьинский» (Республика Коми) // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 18-19.

196. **Дулин М.В.** Печеночники окрестностей озера Синдорское (Республика Коми) // Экология в меняющемся мире: Матер. конф. молодых ученых. – Екатеринбург, 2006. – С. 52-53.

197. **Дулин М.В.** Печеночники флористического памятника природы «Пузлинский» (Республика Коми) // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 16-18.

198. **Дулин М.В.** Редкие печеночники Республики Коми и подходы к их охране // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 109-113. – (То же на англ. яз. С. 285-291).

199. **Дулин М.В.** Флора печеночников заказника «Синдорский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 41-47.

200. **Дымов А.А., Лаптева Е.М.** Динамика свойств почв в процессе естественного лесовосстановления (на примере подзолов, развитых на двучленных отложениях) // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 190-192.

201. **Дымов А.А., Лаптева Е.М.** Изменение подзолистых почв на двучленных отложения при рубках // Лесоведение, 2006. – № 3. – С. 42-49.

202. **Дымова О.В.** Пигментный комплекс растений *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на известняках Южного Тимана // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 148.

203. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Обоснование размещения пунктов экологического мониторинга в зонах влияния производственных объектов // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 112-114.

204. (Евсеева Т.И.) Закономерности реакции растений на совместное действие радионуклидов и металлов / **Т.И. Евсеева, Е.С. Белых, А.И. Таскаев, Т.А. Майстренко,** С.А. Гераськин // Вопр. радиац. безопасности, 2006. – № 3. – С. 13-25.

205. (Елсаков В.В.) Использование ГИС-методов в целях экологического аудита объектов нефтяной и газовой отраслей / **В.В. Елсаков, Л.Н. Рыбин,** В.П. Перхуткин и др. // Использование геоинформационных систем в управлении природопользованием и охраной окружающей среды в Республике Коми: Матер. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 2-6 октября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 86-88.

206. **Елсаков В.В.,** Барталев С.А., **Щанов В.М.** Геоинформационные технологии в научном и практическом аспектах лесопользования (на примере Междуреченского лесхоза) // Использование геоинформационных систем в управлении природопользованием

и охраной окружающей среды в Республике Коми: Матер. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 2-6 октября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 44-46.

207. **Елсаков В.В., Новичкова Е.С., Щанов В.М.** Оперативный космический мониторинг месторождений ТПНГКМ // Экологические работы на месторождениях нефти Тимано-Печорской провинции. Состояние и перспективы: Матер. IV науч.-практ. конф. (Усинск, 11-15 сентября 2006 г.) – Сыктывкар, 2006. – С. 76-79.

208. **Елсаков В.В., Шулепов К.А.** Оценка состояния компонентов нарушенных экосистем Большеземельской тундры с использованием ГИС-технологий // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 124-126.

209. **Елсаков В.В., Щанов В.М., Новичкова Е.С.** Космический мониторинг в исследовании компонентов экосистем Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 101-104.

210. **Елсаков В.В., Щанов В.М., Новичкова Е.С.** Технологии дистанционного зондирования в исследовании тундровых фитоценозов европейской России // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 28-30.

211. **Елькина Г.Я.** Влияние уровня оптимизации на поступление элементов и продуктивность картофеля // Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию кафедры почвоведения им. Л.Н. Александровой. – Санкт-Петербург–Пушкин, 2006. – С. 79-80.

212. **Елькина Г.Я.** Кадмий в агроландшафтах Республики Коми // Экологические проблемы отраслей народного хозяйства: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2006. – С. 13-16.

213. **Елькина Г.Я.** Повышение плодородия мелиорированных подзолистых почв с использованием коро-торфо-пометного компоста // Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных мелиоративных технологий. – Рязань, 2006. – С. 239-245. – (Науч. тр. Мещерского фил. ГНУ ВНИИГиМ; Вып. 2).

214. **Елькина Г.Я.** Проблемы применения микроэлементов на подзолистых почвах // Почвоведение и агрохимия в XXI веке: Матер. Всерос. науч. конф., посвящ. 160-летию со дня рожд. В.В. Докучаева и 170-летию образования первой в России университетской кафедры агропочвенного направления – СПб., 2006. – С. 123-124.

215. **Елькина Г.Я.** Сбалансированность элементов питания и продуктивность картофеля на подзолистых почвах // Агрохимия, 2006. – № 1. – С. 23-31.

216. **Елькина Г.Я.** Токсичность тяжелых металлов на подзолистых почвах и подходы к их нормированию // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: Матер. IV междунар. науч.-практ. конф. В 2-х томах. – Семипалатинск, 2006. – Т. 2. – С. 309-314.

217. **Елькина Г.Я.** Тяжелые металлы в агроландшафтах средней тайги и их фитотоксичность // Геохимия биосферы (к 90-летию А.И. Перельмана): Докл. междунар. науч. конф. (Москва, 15-18 ноября 2006 г.). – Москва–Смоленск, 2006. – С. 133-135.

218. **Ермакова О.В., Раскоша О.В.** Количественные параметры изменения структуры щитовидной железы при хроническом воздействии малых доз радиации // Морфология (Арх. Анат., Гистол. Эмбриол.), 2006. – Т. 129, № 4. – С. 49. – (Матер. докл. VIII

конгресса междунар. ассоциации морфологов).

219. **Естафьев А.А., Селиванова Н.П., Королев А.Н.** Значение первичных лесов в сохранении биоразнообразия птиц и млекопитающих Приполярного Урала // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 80-84. – (То же на англ. яз. С. 303-307).

220. **Жангуров Е.В., Денева С.В., Каверин Д.А.** Автоморфные почвы комплексного заказника «Пижемский» // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 114-116.

221. (Железнова Г.В.) Бриофиты юго-западной части острова Вайгач / **Г.В. Железнова, Т.П. Шубина, М.В. Дулин** и др. // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 30-32.

222. **Железнова Г.В., Шубина Т.П.** Листостебельные мхи комплексного заказника «Чутьинский» (Республика Коми) // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 426-427.

223. (Жеребцов И.Л.) Отношение населения к власти в Коми крае / И.Л. Жеребцов, А.Д. Напалков, …, **А.И. Таскаев** // Власть и общество в России: опыт истории и современность 1906-2006 гг.: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию российского парламентаризма (Адлер, 26-50 мая 2006 г.). – Краснодар, 2006. – С. 95-98.

224. **Забоева И.В., Втюрин Г.М., Лаптева Е.М.** Почвенная карта Республики Коми – научная основа экологической экспертизы и мониторинга почвенного покрова // Современные проблемы почвоведения и экологии. – Йошкар-Ола, 2006. – Ч. 2. – С. 40-44.

225. (Зайнуллин В.Г.) Генетические аспекты облучения в малых дозах лабораторных линий и экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster* / **В.Г. Зайнуллин, А.А. Москалев, М.В. Шапошников, Е.А. Юшкова, А.И. Таскаев** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2006. – Т. 46, № 5. – С. 547-554.

226. (Зайнуллин В.Г.) Генетические последствия хронического облучения в малых дозах у лабораторных линий и популяций *Drosophila melanogaster* / **В.Г. Зайнуллин, А.А. Москалев, М.В. Шапошников, Е.А. Юшкова** // Радиоэкологические исследования в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС (к 20-летию аварии на Чернобыльской АЭС). – Сыктывкар, 2006. – С. 168-189. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 180).

227. (Зайнуллин В.Г.) Генетические эффекты, индуцированные облучением в малых дозах у *Drosophila melanogaster* / **В.Г. Зайнуллин, А.И. Таскаев, А.А. Москалев, М.В. Шапошников** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2006. – Т. 46, № 3. – С. 296-306.

228. (Зайнуллин В.Г.) Эколого-генетический мониторинг популяций мышевидных грызунов, подвергшихся хроническому облучению // Радиоэкологические исследования в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС (к 20-летию аварии на Чернобыльской АЭС) / **В.Г. Зайнуллин, А.И. Таскаев, Л.А. Башлыкова** и др. – Сыктывкар, 2006. – С. 34-47. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 180).

229. **Зайнуллина К.С.** Анализ внутривидового многообразия *Dromopsis inermis* (Leyss.) Holub с целью создания синтетической сортопопуляции // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 94-102. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

230. **Зайнуллина К.С.** Особенности онтогенетического развития растений видов рода

Bromopsis Fourr при интродукции на север // Ботанические исследования в Поволжье и на Урале: Матер. Всерос. науч. конф., посвящ. 50-летию ботсада СГУ им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов, 2006. – С. 225-230. – (Бюл. бот. сада Саратовского гос. ун-та; Вып. 5).

231. **Зайнуллина К.С., Скупченко Л.А.** Коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН – основа для экологического образования населения Республики Коми // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 330-332.

232. Захарова Е.Ю., **Кулакова О.И., Татаринов А.Г.** Географическая изменчивость *Coenonympha tullia* (Muller, 1764) (Lepidoptera: Satyridae) на европейском северо-востоке России // Евразийский энтомол. журн., 2006. – Т. 5, № 2. – С. 165-172.

233. **Зиновьева А.Н.** Видовой состав полужесткокрылых (Heteroptera) подзоны южной тайги // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 61-63.

234. **Зиновьева А.Н.** Полужесткокрылые (Heteroptera) флористического заказника «Сойвинский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 51-55.

235. **Зуева О.М., Хмелинин И.Н.** Фенол в системе почва–природные воды (на примере ландшафтов подзоны средней тайги европейского северо-востока России) // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 84-86. – (То же на англ. яз. С. 430-432).

236. **Каверин Д.А., Пастухов А.В.** Экологические аспекты формирования почв на неоднородных отложениях // Севергеоэкотех-2005: Матер. VI междунар. молодеж. науч. конф. В 3-х частях. – Ухта, 2006. – Ч. 2. – С. 100-102.

237. **Канев В.А.** Материалы к флоре бассейна руч. Пальник-шор (национальный парк «Югыд ва») // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 40-41.

238. **Канев В.А.** Флора ботанического заказника «Номбургский» (подзона средней тайги Республики Коми) // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. II Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола, 2006. – С. 103-104.

239. **Канев В.А.** Флора Шежимилычского флористического района Печоро-Илычского заповедника // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 57-63.

240. **Канев В.В., Казаков В.Г.** Оглеенные почвы западин в агроценозах бассейна р. Летка (Республика Коми) // Почвоведение, № 6. – 2006. – С. 645-656. – (Gleic soils of depressions under agrocenoses in the Letka river basin, the Komi Rebublic // Eurasian Soil Sci., 2006. – Vol. 39. – P. 577-587).

241. **Канева И.С.** Особенности состояния здоровья населения Республики Коми // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 278-279.

242. **Кантор Г.Я.** Опыт применения геоинформационных технологий в системе обеспечения экологической безопасности уничтожения химического оружия // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. IX науч.-практ. конф. – Киров, 2006. – Ч. 1. – С. 101-103.

243. **Кантор Г.Я.** Распределение точности оценки экологических режимов по фитоиндикационным шкалам // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 171-172.

244. (Кантор Ю.Г.) Комплексная экологическая оценка состояния реки Пижмы и ее берегов от ст. Шерстки до г. Советск / Ю.Г. Кантор, О.А. Белозерова, …, **С.Ю. Маракулина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи.– Киров, 2006. – С. 24-25.

245. **Карпова И.Н.** Альгофлора озера Большое Балбанты в горно-тундровом поясе Приполярного Урала // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 41-43.

246. **Карпова И.Н.** Водоросли водоемов бассейна среднего течения реки Печора (Приполярный Урал, национальный парк «Югыд ва») // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 63-67.

247. **Карпова И.Н.** Фитоперифитон водоемов бассейна среднего течения р. Печора (Приполярный Урал) // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 309.

248. (Киреева Н.А.) Ферментативная и микробиологическая активность загрязненных нефтью глееподзолистых почв на разных стадиях восстановления / Н.А. Киреева, **М.Ю. Маркарова, Т.Н. Щемелинина** и др. // Вестн. Башкирского ун-та, 2006. – № 4. – С. 57-60.

249. **Киселенко А.А.** Эффективность логистической транспортной системы // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. V Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2006. – Ч. II. – С. 39-42.

250. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Основные показатели развития транспортного комплекса Республики Коми // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. V Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2006. – Ч. II. – С. 43-49.

251. **Козубов Г.М.** Динамика морфогенетических процессов у хвойных в зоне аварии на Чернобыльской АЭС // Радиоэкологические исследования в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС (к 20-летию аварии на Чернобыльской АЭС). – Сыктывкар, 2006. – С. 107-137. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 180).

252. (Колесникова А.А.) Мониторинг почвенной фауны в старовозрастных бореальных лесах / **А.А. Колесникова, Е.В. Куприянова, Е.Н. Мелехина, А.А. Таскаева** // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 98-104. – (То же на англ. яз. С. 332-337).

253. **Колесникова А.А., Таскаева А.А.** Вертикальное распределение беспозвоночных животных в аллювиальных лесных почвах таежной зоны европейского северо-востока России // Экология и почвы: Лекции и докл.

XIII Всерос. школы. – Пущино, 2006. – Т. V. – С. 127-136.

254. **Колесникова А.А.,** Ужакина О.А. Значение локальных фаун жесткокрылых (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) для изучения разнообразия охраняемых территорий // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 92-98. – (То же на англ. яз. С. 326-331).

255. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А.** Почвенная фауна еловых лесов таежной зоны и ее изменения при антропогенном воздействии // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 435-438.

256. **Кононова О.Н.** О зоопланктоне бассейна реки Вятка // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 90-92.

257. **Кононова О.Н.** Состав и структура зоопланктона бассейна средней Вычегды // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 185-187.

258. **Королев А.Н.** Критический анализ видового списка млекопитающих Красной книги Республики Коми // Современные экологические проблемы Севера: к 100-летию со дня рожд. О.И. Семенова-Тянь-Шаньского: Матер. междунар. конф. – Апатиты, 2006. – Ч. 2. – С. 144-146.

259. **Королев А.Н.** Распространение и добыча соболя в Республике Коми // Проблемы соболиного хозяйства России: Матер. V Всерос. науч.-практ. интернет-конф. по соболю (апрель-декабрь 2005 г.). – Киров, 2006. – С. 76-80.

260. **Королев А.Н., Естафьев А.А., Селиванова Н.П.** Современное состояние и охрана фауны птиц и млекопитающих западного склона Приполярного Урала // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 233-234.

261. **Королев А.Н., Селиванова Н.П.** Комплексный заказник «Пижемский» как основа сохранения фауны наземных позвоночных среднего Тимана // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 447-449.

262. **Косолапов Д.А.** Афиллофороидные макромицеты еловых лесов Республики Коми (подзона средней тайги) // Экология в меняющемся мире: Матер. конф. молодых ученых. – Екатеринбург, 2006. – С. 93-94.

263. **Косолапов Д.А.** Афиллофороидные макромицеты заказника «Гажаягский» (Республика Коми) // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 293.

264. **Косолапов Д.А.** Видовое разнообразие афиллофороидных грибов предгорной ландшафтной зоны Печоро-Илычского государственного заповедника (среднее течение реки Илыч) // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 72-78.

265. **Косолапов Д.А.** Разнообразие афиллофороидных макромицетов заказника «Чутьинский» (Республика Коми) // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 430-431.

266. **Кочурова Т.И.** К фауне водных беспозвоночных Кировской области // Актуальные

проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 77-82.

267. (Кочурова Т.И.) Изучение воздействия изобутилового спирта на живые организмы (на примере *Daphnia magna*) / **Т.И. Кочурова,** И.В. Панфилова**, Т.Я. Ашихмина** и др. // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 136-137.

268. (Кочурова Т.И.) Результаты экотоксикологического анализа снегового покрова в зоне защитных мероприятий объектов по хранению и уничтожению химического оружия / **Т.И. Кочурова,** ..., **Т.Я. Ашихмина, Г.Я. Кантор** // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 165-167.

269. (Кудяшева А.Г.) Воздействие радиоактивного загрязнения в зоне аварии на Чернобыльской АЭС на регуляцию метаболизма в тканях мышевидных грызунов / **А.Г. Кудяшева**, ..., **Н.Г. Загорская, А.И. Таскаев** // Радиоэкологические исследования в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС (к 20-летию аварии на Чернобыльской АЭС). – Сыктывкар, 2006. – С. 5-33. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 180).

270. (Кудяшева А.Г.) Противолучевые свойства экдистероидсодержащего препарата «Серпистен» / **А.Г. Кудяшева, О.Г. Шевченко, Н.Г. Загорская, Л.А. Башлыкова, О.В. Ермакова** и др. // Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения: Матер. X междунар. съезда «Фитофарм-2006». – СПб., 2006. – С. 198-202.

271. Кузнецова Е.С., **Колесникова А.А.** Жуки (Coleoptera) комплексных заказников Республики Коми // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 88-90.

272. (Кулюгина Е.Е.) Биоразнообразие споровых и сосудистых растений на охраняемых территориях Малоземельской тундры и прилегающих районов / **Е.Е. Кулюгина, Е.Н. Патова, С.Н. Плюснин, А.С. Стенина** // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 57-59.

273. (Кулюгина Е.Е.) Изучение биоразнообразия растительных сообществ: традиционные и геоинформационные подходы / **Е.Е. Кулюгина, С.Н. Плюснин, В.В. Елсаков, В.В. Щанов** // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 109-113. – (То же на англ. яз. С. 342-346).

274. (Кулюгина Е.Е.) Предварительный анализ флоры сосудистых растений и лишайников побережья Коровинской губы Печорского моря / **Е.Е. Кулюгина, С.Н. Плюснин, Б.И. Груздев, И.А. Самарина** // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 104-109. – (То же на англ. яз. С. 337-342).

275. (Кулюгина Е.Е.) Редкие и охраняемые виды растений окрестностей города Воркута / **Е.Е. Кулюгина, Е.Н. Патова, С.Н. Плюснин, Г.В. Железнова, Л.Н. Истомина** // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 59-61.

276. **Кулюгина Е.Е., Истомина Л.Н.** Изменение растительности под влиянием традиционного природопользования в условиях горных тундр Приполярного Урала // Био-

разнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 55-57.

277. **Куренкова С.В., Табаленкова Г.Н.** Влияние янтарной кислоты на рост и продуктивность ячменя // Регуляция продукционного процесса сельскохозяйственных растений: Тр. науч.-практ. конф. – Орел, 2006. – Ч. 1. – С. 26-32.

278. Кутепов Д.Ж., Михеев Р.В., **Порошин Е.А.** Сохранение лесного биоразнообразия вне охраняемых территорий: предложение модельного леса «Прилузье» // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 113-116. – (То же на англ. яз. С. 346-349).

279. Лапина Л.Э., **Туманов М.Д.** Применение уравнения Берталанфи для оценки популяций рыб // Идеи синергетики в естественных науках: Матер. междунар. конф. – Тверь, 2006. – С. 194-196.

280. (Лаптева Е.М.) Влияние засоления на почвенно-растительный покров сельскохозяйственных угодий с. Серегово / **Е.М. Лаптева,** ..., **А.Н. Панюков, Ю.А. Виноградова** // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 190-192.

281. (Лаптева Е.М.) Современное состояние почвенного растительного покрова на территории национального парка «Югыд ва» в зоне воздействия магистрального газопровода / **Е.М. Лаптева, Г.В. Русанова, А.Н. Панюков, С.В. Денева, Д.А. Каверин** // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 92-96.

282. **Лаптева Е.М., Дымов А.А.** Поведение соединений железа в почвах вырубок // Современные проблемы почвоведения и экологии. – Йошкар-Ола, 2006. – Ч. 2. – С. 56-60.

283. [**Лаптева Е.М., Дымов А.А.**] Lapteva E.M., Dymov A.A. Behavior of iron compounds in soils of a chronosiquence of clear-cuts // Soil and water conservation under changing land use: Proc. Intrn. ESSC Conf. – Lleida (Catalonia, Spain), 2006. – P. 231-234.

284. Лебедева Н.В., Лебедев В.Д., **Мелехина Е.Н.** Новые данные о фауне орибатид (Oribatei) Шпицбергена // ДАН. Сер. Общая биол., 2006. – Т. 407, № 6. – С. 845-849.

285. **Лиханова И.А.** Биоразнообразие растительного покрова при ускоренном восстановлении экосистем на посттехногенных территориях крайне-северной тайги // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 65-67.

286. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б., Хабибуллина Ф.М.** Восстановление лесных экосистем на посттехногенных территориях Усинского нефтяного месторождения // Естественно-научные и технико-технологические проблемы Севера: Матер. I Северного социально-экологического конгресса (Сыктывкар, 21-22 апреля 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 50-54.

287. **Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.** Структурно-функциональные характеристики высокомолекулярных соединений почв по данным ^{13}С-ЯМР и ЭПР спектроскопии // Журн. прикладной химии, 2006. – № 9. – С. 1494-1500.

288. [**Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.**] Lodygin E.D., Beznosikov V.A. Investigation of the acid-base properties of fulvic acids using pK spectroscopy // Humic substances – linking structure to functions: Proc. 13th Meeting Intrn. Humic Substances Soc. / Eds. F.H.

Frimmel, G. Abbt-Braun. – Karlsruhe (Germany), 2006. – Bd 45-I. – P. 357-360.

289. (Лопатин Е.В.) Долговременные тренды в росте лесов в Баренц-регионе / **Е. Лопатин,** Т. Кольстром, Х. Шпикер и др. // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 128-132. – (То же на англ. яз. С. 359-364).

290. [**Лопатин Е.В.,** Кольстрем Т., Шпикер Х.] Lopatin E., Kolstrom T., Spieker H. Determination of forest growth trends in Komi Republic (northwestern Russia): combination of tree-ring analysis and remote sensing data // Boreal Environm. Res., 2006. – № 11. – P. 431-353.

291. **Лопатин Е.В,** Кольстрем Т., Шпикер Х. Картографирование среднесрочных трендов роста леса в Республике Коми (северо-запад России) с использованием анализа годичных колец деревьев и данных дистанционного зондирования // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 124-127. – (То же на англ. яз. С. 355-359).

292. **Маракулина С.Ю.** Парциальная флора материковых лугов подзоны южной тайги Кировской области и подзоны средней тайги Республики Коми // Экология в меняющемся мире: Матер. конф. молодых ученых. – Екатеринбург, 2006. – С. 150-152.

293. **Маракулина С.Ю.** Растительность суходольных лугов подзоны южной тайги в Кировской области // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 41-44.

294. **Маракулина С.Ю.** Сорно-полевые растения парциальной флоры суходольных лугов подзоны южной тайги Кировской области // Адвентивная и синантропная флора России и стран ближнего зарубежья: состояние и перспективы: Матер. III междунар. конф. – Ижевск, 2006. – С. 67-68.

295. Мариев А.Н., Обухов В.Д., **Татаринов А.Г.** Девственные леса в Республике Коми: масштаб ценности, проблемы управления и опыт их решения // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 132-135. – (То же на англ. яз. С. 364-366).

296. **Маркарова М.Ю.** Крайний Север: очистка почв от нефти // Наука в России, 2006. – № 5. – С. 30-33.

297. **Маркарова М.Ю.,** Загвоздкин В.К., **Таскаев А.И.** Приоритетные направления рекультивации земель на Севере: анализ реализованных технологий // Экологические работы на месторождениях нефти Тимано-Печорской провинции. Состояние и перспективы: Матер. IV науч.-практ. конф. (Усинск, 11-15 сентября 2006 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 158-165.

298. **Маркарова М.Ю., Мелехина Е.Н.** Динамика разнообразия почвенной биоты при восстановлении нефтезагрязненных земель Крайнего Севера как индикационный показатель состояния почвенных экосистем // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 135-139. – (То же на англ. яз. С. 367-370).

299. (Маслова С.П.) Морфофизиологические и экологические аспекты формирования подземного метамерного комплекса корневищных злаковых многолетников / **С.П. Маслова, Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова, С.В. Куренкова** // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. II Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола, 2006. – С. 16-17.

300. (Маслова С.П.) Роль подземного метамерного комплекса в жизнедеятельности длиннокорневищных злаков / **С.П. Маслова, Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова, С.В. Куренкова** // Особь и популяция – стратегия жизни: Матер. докл. IX Всерос. популяц. семинара. – Уфа, 2006. – С. 236-241.

301. **Маслова С.П.**, Маркаров А.М., **Головко Т.К.** Структурно-функциональная организация подземного метамерного комплекса многолетних травянистых растений // Усп. совр. биол., 2006. – Т. 126, № 6. – С. 559-569.

302. **Маслова С.П., Плюснина С.Н.** Сезонные изменения анатомической структуры корневища *Phalaroides arundinacea* (L.) Raushert. // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 170.

303. **Маслова С.П., Табаленкова Г.Н., Куренкова С.В.** Физиологическая активность надземных и подземных побегов корневищных травянистых растений // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 241-244.

304. **Мелехина Е.Н.** Восстановительные сукцессии микроартропод в почвах с нефтяным загрязнением в условиях Крайнего Севера // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 192-194.

305. **Мелехина Е.Н.** Панцирные клещи комплексного заказника «Белоярский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 106-111.

306. Мерзаева О.В., **Широких И.Г.** Колонизация актиномицетами различных родов прикорневой зоны растений // Микробиология, 2006. – Т. 75, № 2. – С. 271-276.

307. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Фауна птиц района Кузнецкой губы (Малоземельская тундра) // Рус. орнитол. журн., 2006. – № 320. – С. 507-518.

308. **Мифтахова С.А.** Влияние различных норм высева семян *Festuca rubra* L. на формирование газонов // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов: Матер. I междунар. конф. – Кемерово, 2006. – С. 82-85.

309. **Мифтахова С.А.** Динамика роста и развития *Festuca rubra* L. в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 89-90.

310. **Мифтахова С.А., Мишуров В.П.** О некоторых итогах изучения газонных трав при интродукции на Севере // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 126-138. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

311. **Мишуров В.П., Зайнуллина К.С., Рубан Г.А.** Кормовые растения в коллекциях ботанического сада // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 90-92.

312. **Мишуров В.П.,** Орловская Н.В., **Портнягина Н.В.** Возрастной и сезонный ритмы роста и развития, особенности морфологии *Oricanum vulgare* L. при интродукции на европейском Севере // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 155-168. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

313. **Мишуров В.П., Портнягина Н.В.** Сезонный ритм развития арники горной при интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми // Ботанические исследования в Поволжье и на Урале: Матер. Всерос. науч. конф., посвящ. 50-летию бот. сада

СГУ им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов, 2006. – С. 235-238. – (Бюл. бот. сада Саратовского гос. Ун-та; Вып. 5).

314. **Мишуров В.П., Портнягина Н.В.** Сезонный ритм развития душицы обыкновенной при интродукции на Севере // Лекарственное растениеводство: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию ВНИИ лекарственных и ароматических растений. – М., 2006. – С. 243-246.

315. **Мишуров В.П., Рубан Г.А.** Виды рода Heracleum L. как объект для лекарственного использования // Лекарственное растениеводство: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию ВНИИ лекарственных и ароматических растений. – М., 2006. – С. 171-173.

316. **Мишуров В.П., Рубан Г.А., Пунегов В.В.** Продуктивность и отзывчивость на внесение азотных удобрений многолетних посевов серпухи венценосной на Севере // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 149-154. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

317. **Мишуров В.П., Семенчин С.И., Ромашко Н.П.** Сравнительная оценка сортов оздоровленного картофеля на Севере // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 203-217. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

318. **Мишуров В.П., Тимушева О.К.** Зимостойкость сортов смородины черной в условиях подзоны средней тайги // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов: Матер. I междунар. конф. – Кемерово, 2006. – С. 78-81.

319. **Мокиев В.В.** Экологическая оценка дренажного стока мелиоративных систем Республики Коми // Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных мелиоративных технологий. – Рязань, 2006. – Вып. 2. – С. 31-39.

320. (Москалев А.А.) Влияние экдизонсодержащих препаратов растительного происхождения на продолжительность жизни линий *Drosophila melanogaster* в зависимости от генотипа / **А.А. Москалев, М.В. Шапошников, В.Г. Зайнуллин, В.В. Пунегов** // Усп. геронтол., 2006. – Вып. 19. – С. 33-35.

321. **Москалев А.А., Зайнуллин В.Г.** Продолжительность жизни в поколениях хронического облучения у изогенных и гетерогенных линий дрозофилы дикого типа // Радиац. биол. Радиоэкол., 2006. – Т. 46, № 4. – С. 436-440.

322. **Москалев А.А., Шосталь О.А., Зайнуллин В.Г.** Генетические аспекты влияния различных режимов освещения на продолжительность жизни дрозофилы // Усп. геронтол., 2006. – Вып. 18. – С. 55-58.

323. **Москалев А.А., Яцкив А.С., Зайнуллин В.Г.** Изменения продолжительности жизни у разных линий *Drosophila melanogaster* после облучения в малых дозах // Генетика, 2006. – Т. 42, № 6. – С. 773-782.

324. **Накул Г.Л.** Чайковые птицы Малоземельской тундры // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 139-142. – (То же на англ. яз. С. 370-373).

325. **Нефедова Е.Е.** Интродукция *Echinacae purpurea* (L.) Moench. в подзону средней тайги Республики Коми // Лекарственное растениеводство: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию ВНИИ лекарственных и ароматических растений. – М., 2006. – С. 229-234.

326. **Нефедова Е.Е.** Фенология тысячелистника обыкновенного в условиях культуры в подзоне средней тайги Республики Коми //

Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 126-127.

327. **Нефедова Е.Е.** Характеристика возрастных спектров ценопопуляций тысячелистника обыкновенного в подзоне средней тайги Республики Коми (Россия) // Актуальні проблемы ботаніки, екології та біотехнології: Матер. міжнарод. конф. молодых учених-ботаніків. – Київ, 2006. – С. 86-87.

328. **Новаковская И.В.** Группировки почвенных водорослей еловых лесов (заказник «Былина», Кировская область) // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 116-118.

329. **Новаковская И.В.** Сообщества почвенных водорослей еловых фитоценозов в условиях аэротехногенного загрязнения // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 310.

330. **Новаковская И.В., Новаковский А.Б.** Использование программы PC-ORD для анализа альгологических данных // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 310.

331. **Новаковская И.В., Патова Е.Н.** Видовое разнообразие почвенных водорослей еловых лесов подзон средней и южной тайги // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 433-435.

332. **Новаковский А.Б., Дубровский Ю.А.** Разработка методики для полуавтоматического выделения групп сопряженных видов на основе корреляционных плеяд // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 51-53.

333. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И.** Оценка запасов радия на территории хвостохранилища бывшего радиевого промысла // Геохимия биосферы (к 90-летию А.И. Перельмана): Докл. междунар. науч. конф. (Москва, 15-18 ноября 2006 г.). – Москва–Смоленск, 2006. – С. 267-269.

334. **Огородникова С.Ю, Головко Т.К.** Реакции растений ячменя на действие ксенобиотика – метилфосфоновой кислоты – в низких концентрациях // Сиб. экол. журн., 2006. – Т. 13, № 3. – С. 371-375.

335. **Огородникова С.Ю.** Состояние пигментного комплекса растений вблизи объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 203-206.

336. Осиповых Н.В., **Ашихмина Т.Я.** Изучение токсичности и определение содержания соединений никеля в природных средах и объектах // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 145.

337. (Павлов А.В.) Формирование клеток с микроядрами в паренхиме щитовидной железы под влиянием генотоксических агентов и при старении / А.В. Павлов, А.Н. Гансбургский, ..., **О.В. Ермакова** и др. // Морфология (Арх. Анат., Гистол. Эмбриол.), 2006. – Т. 129, № 4 – С. 97. – (Матер. докл. VIII конгресса междунар. ассоциации морфологов).

338. Панфилова И.В., Бородина Н.В., **Ашихмина Т.Я.** Изучение воздействия различных концентраций метилфосфоновой кислоты

на хлореллу // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 157-158.

339. **Панюков А.Н.** Некоторые результаты изучения процесса восстановления техногенных тундровых экосистем // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. II Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола, 2006. – С. 207-208.

340. **Панюков А.Н., Арчегова И.Б.** Изменение биологического разнообразия в процессе управляемой восстановительной сукцессии в тундре // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 75-77.

341. **Панюкова Е.В.** К фауне кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Республики Коми // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. II Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола, 2006. – С. 208-209.

342. **Панюкова Е.В.** Сезонная и суточная активность нападений кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) в подзоне средней тайги Республики Коми // Первое Всероссийское совещание по проблемам изучения кровососущих насекомых: Матер. докл. – СПб., 2006. – С. 157-160.

343. **Панюкова Е.Н., Целищева Л.Г.** К фауне кровососущих комаров Государственного природного заповедника «Нургуш» // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 445-446.

344. (Парфенов В.А.) О влиянии солнечной активности на окружающую природную среду / В.А. Парфенов, А.Ю. Ефремов, …, **А.С. Ситяков** // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 251-254.

345. **Пастухов А.В., Каверин Д.А.** Генезис и классификационное положение автоморфных почв на покровных суглинках северной тайги европейского Северо-Востока // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 116-117.

346. **Пастухов А.В., Каверин Д.А.** К географическим аспектам развития суглинистых почв восточно-европейской тундры // Севергеоэкотех-2005: Матер. VI междунар. молодеж. науч. конф. В 3-х частях. – Ухта, 2006. – Ч. 2. – С. 141-143.

347. [Патов С.А.] Synthesis of certain monoterpenoid glucosides / S. Patov, **V. Punegov**, A. Kuchin et al. // Chem. Natural Compounds, 2006. – Vol. 42, № 4. – P. 431-433.

348. [Патов С.А., **Пунегов В.В.,** Кучин А.В.] Patov S., Punegov V., Kuchin A. Synthesis of the *Rhodiola rosea* glycoside rosavin // Chem. Natural Compounds, 2006. – Vol. 42, № 4. – P. 397-399.

349. **Патова Е.Н.,** Белякова Р.Н. Наземные Cyanoprokaryota растительных сообществ полярных пустынь острова Большевик (архипелаг Северная Земля) // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 77-79.

350. **Патова Е.Н., Демина И.В.** Водоросли предгорных и горных водоемов Полярного Урала // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 79-81.

351. **Паутова Н.В.** Архитектоника и жизненный цикл кроны *Larix sibirica* Ledeb., произрастающей в условиях Печоро-Илычского заповедника // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к

75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 123-130.

352. **Пестов С.В.** Редкие виды мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) европейского северо-востока России // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 66-67.

353. **Пестов С.В., Долгин М.М.** Ландшафтно-геграфическое распределение мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) северо-востока европейской части России // Бюл. МОИП. Сер. Биол., 2006. – Т. 111, вып. 4. – С. 15-22.

354. **Петров А.Н., Кочанов С.К.** Проблемы изученности краснокнижных видов наземных позвоночных комплексного заказника «Удорский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 130-133.

355. **Плотникова И.А.** Ветреница пермская (*Anemonastrum biarmiense* (Juz) Holub) в Печоро-Илычском заповеднике // Устойчивость экосистем и проблемы сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – Ч. 1. – С. 159-163.

356. **Плотникова И.А.** Орхидные Печоро-Илычского заповедника // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 34-36.

357. **Плотникова И.А.** Состояние ценопопуляций *Cypripedium guttatum* Sw. в Печоро-Илычском заповеднике // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 134-138.

358. **Плотникова И.А.** Состояние ценопопуляций некоторых редких видов орхидных в Печоро-Илычском заповеднике // Особь и популяция – стратегия жизни: Матер. докл. IX Всерос. популяц. семинара. – Уфа, 2006. – С. 296-300.

359. **Плюснин С.Н.** Флористико-ценотический анализ биоразнообразия макролишайников центральной части Большеземельской тундры // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 81-83.

360. **Плюснин С.Н., Щанов В.М., Самарина И.А.** Пространственная структура покрова дельты реки Нерута (восточная) (государственный природный заповедник «Ненецкий») // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 138-145.

361. (Позолотина М.А.) Изучение хемотаксической реакции тест-объекта инфузории по метилфосфоновой кислоте / М.А. Позолотина, И.В. Панфилова, …, **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 142.

362. **Полетаева И.И.** Морфологические особенности и структура ценопопуляций пиона уклоняющегося (*Paeonia anomalis* L.) в заказнике «Сойвинский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 146-148.

363. **Полетаева И.И.** Пион уклоняющийся (*Paeonia anomala* L.) в национальном парке «Югыд ва» // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере. Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 163-166.

364. **Полетаева И.И.** Структура ценопопуляций родиолы розовой (*Rhodiola rosea* L.) южной части национального парка «Югыд ва» // Особь и популяция – стратегии жизни: Матер. IX Всерос. популяц. семинара. – Уфа, 2006. – С. 309-314.

365. **Полетаева И.И.** Экология ветреницы пермской (*Anemonastrum biarmiense* (JUZ) Holub) в бассейне р. Малый Паток (Приполярный Урал, Республика Коми) // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 31-33.

366. (Пономарев В.И.) Устойчивое развитие печорского региона в изменяющихся условиях природы и общества / **В.И. Пономарев,** П. Кюри, И.О. Хабек и др. // Современные экологические проблемы Севера: к 100-летию со дня рожд. О.И. Семенова-Тянь-Шаньского: Матер. междунар. конф. – Апатиты, 2006. – Ч. 1. – С. 246-247.

367. **Пономарев В.И., Лоскутова О.А.** Горные озера особо охраняемых природных территорий западных склонов Северного и Приполярного Урала: общая характеристика, перспективы изучения и уставного использования // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 148-160.

368. **Пономарев В.И., Лоскутова О.А.** Рыбное население и зообентос некоторых озер бассейна Карского моря (Полярный Урал) // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 202-204.

369. **Портнягина Н.В., Савиновская Н.С.** Некоторые особенности онтогенеза *Oenothera biennis* L. // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 179-187. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

370. **Потапов А.А.** Интродукция клевера лугового северного экотипа на европейском Северо-Востоке // Биологический азот. – Ульяновск, 2006. – С. 79-84.

371. **Потапов А.А.** Оценка коллекции сортов люпина узколистного на фоне инокуляции клубеньковыми бактериями // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 139-148. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

372. **Потапов А.А.,** Титова И.С. Выращивание люпина узколистного в качестве кормовой и сидеральной культуры // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 217-218.

373. **Пристова Т.А.** Депонирование углерода в фитомассе лиственно-хвойного насаждения // Леса Евразии – Венгерский лес: Матер. VI междунар. конф. молодых ученых. – М., 2006. – С. 27-28.

374. Пукальчук М.А., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания соединений фосфора в почве // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 146.

375. **Пунегов В.В., Сычев Р.Л., Рубан Г.А.** Научные основы технологии производства кормовых добавок для птицы из *Serratula coronata* L. // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. –

Сыктывкар, 2006. – С. 188-202. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

376. **Пыстина Т.Н.** Ключевые местообитания редких и охраняемых видов лишайников в среднетаежных лесах Республики Коми // Флора лишайников России: состояние и перспективы исследований: Тр. междунар. совещ., посвящ. 120-летию со дня рожд. В.П. Савича. – СПб., 2006. – С. 196-200.

377. **Пыстина Т.Н.,** Херманссон Я. Редкие и охраняемые виды лишайников Печоро-Илычского заповедника // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 160-165.

378. (Раскоша О.В.) Морфологическое состояние щитовидной и надпочечниковой желез белых беспородных мышей после действия экдистероидов *Serratula coronata* L. / **О.В. Раскоша, О.В. Ермакова,** А.В. Селезнева и др. // Морфологические ведомости, 2006. – № 1-2. – С. 243-245. – (Приложение 1: Матер. Всерос. науч. конф. «Вопросы морфологии»).

379. (Распопов О.М.) Квазидвухсотлетний солнечный цикл и его климатический отклик // Труды X Пулковской международной конференции по физике / О.М. Распопов, В.А. Дергачев, ..., **Е.В. Лопатин**. – Пулково, 2006. – С. 197-202.

380. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И., Таскаев А.И.** Сорбция урана, радия и тория из растворов сложного солевого состава гидролизным лигнином древесины // Журн. прикладной химии, 2006. – Т. 79, вып. 5. – С. 725-731.

381. Редозубова М.С., **Дабах Е.В.** Опыт определения кадмия в почвах Киров–Кирово-Чепецкой промышленной агломерации // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 167-168.

382. Родыгин К.С., **Ашихмина Т.Я.** Изучение состояния почв на территории санитарно-защитной зоны арсенала «Марадыковский» // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 40-42.

383. **Рубан Г.А., Михович Ж.Э.** Свербига восточная в культуре на севере // Ботанические исследования в Поволжье и на Урале: Матер. Всерос. науч. конф., посвящ. 50-летию бот. сада СГУ им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов, 2006. – С. 256-259. – (Бюл. бот. сада Саратовского гос. ун-та; Вып. 5).

384. (Русанова Г.В.) Состояние и естественное восстановление экосистем в районах нефтегазовых разработок / **Г.В. Русанова, В.А. Безносиков, Г.П. Сидоров, А.Б. Захаров** // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 155-161. – (То же на англ. яз. С. 385-391).

385. **Русанова Г.В., Денева С.В.** Почвы переходной зоны (лесотундра–южная тундра), бассейн р. Хоседа-ю // Почвоведение, 2006. – № 3. – С. 261-273.

386. **Русанова Г.В., Денева С.В.** Почвы реликтовых островков ели на северо-западе Большеземельской тундры // Лесоведение, 2006. – № 2. – С. 21-25.

387. **Русанова Г.В., Денева С.В.** Трансформация почв ландшафтов Большеземельской тундры под влиянием нефтеразработок // Ландшафтоведение: теория, методы, региональные исследования, практика: Матер. XI междунар. ландшафтной конф. – М., 2006. – С. 567-570.

388. **Савельева Л.Ю., Долгин М.М.,** Татаринова А.Ф. Жесткокрылые разновозраст-

ных сосновых гарей подзоны средней тайги Республики Коми // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 438-439.

389. **Савельева Л.Ю., Долгин М.М.,** Татаринова А.Ф. Фауна и экология жесткокрылых сосновых гарей Печоро-Илычского заповедника // Биоразнообразие лесных экосистем: Матер. науч. семинара. – Киров, 2006. – С. 113-114.

390. **Самарина И.А.** Разнообразие растительного покрова горных тундр на профилях хребта Ууты Северного Урала // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 166-170.

391. **Самарина И.А.** Флористические комплексы тундр верхнего течения реки Щугор (Северный Урал) // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 91-93.

392. Сарканич И.В., Транцевич Н.А., **Ашихмина Т.Я.** Изучение процессов комплексообразования нитратов и карбонатов гадолиния с ацетилмочевиной и глицином в водных растворах // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 164-165.

393. **Селиванова Н.П.** Современное состояние редких и исчезающих видов птиц фауны Приполярного Урала // Современные экологические проблемы Севера: к 100-летию со дня рожд. О.И. Семенова-Тянь-Шаньского: Матер. междунар. конф. – Апатиты, 2006. – Ч. 2. – С. 179-181.

394. **Семенова Н.А.** Состояние популяции лишайника *Lobaria pulmonata* (L.) Hoffm. в Печоро-Илычском заповеднике // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 170-172.

395. **Сенькина С.Н.** Роль лиственных пород в водообмене хвойных фитоценозов средней тайги // Экологические проблемы Севера. – Архангельск, 2006. – С. 57-59. – (Межвузовский сборник научных трудов; Вып. 9, посвящ. 70-летию со дня рожд. Г.Б. Гортинского).

396. **Сенькина С.Н.** Сравнительная оценка водообмена березы и сосны в хвойных фитоценозах средней тайги // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 264-267.

397. **Скроцкий Б.В.** Разнообразие декоративных однолетних растений и разработка их эффективных сочетаний при использовании в рокариях // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 106-107.

398. **Скугорева С.Г.** Содержание тяжелых металлов в почвах и растениях Киров–Кирово-Чепецкой промышленной агломерации // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 259-261.

399. **Скугорева С.Г.** Эффекты нитрата ртути (II) на рост и метаболизм салата и редиса // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 198.

400. **Скупченко Л.А.** *Berberis vulgaris* L. – лекарственное растение дендроколлекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ // Лекарственное растениеводство:

Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию ВНИИ лекарственных и ароматических растений. – М., 2006. – С. 33-37.

401. **Скупченко Л.А.** Коллекция дендрария – источник обогащения флоры европейского Северо-Востока // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 171-176. – (То же на англ. яз. С. 407-411).

402. **Скупченко Л.А., Скроцкая О.В.** Интродукция видов рода Таволга (Spiraea L.) в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 75-93. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

403. **Стенина А.С.** Видовой состав диатомовых водорослей фитопланктона в водоемах полуострова Русский Заворот // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 101-103.

404. **Стенина А.С., Патова Е.Н., Хохлова Л.Г.** Оценка экологического состояния водных экосистем побережья Коровинской губы (дельта Печоры) по водорослям и гидрохимическим показателям // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 176-181. – (То же на англ. яз. С. 412-416).

405. **Табаленкова Г.Н., Куренкова С.В., Головко Т.К.** Физиолого-биохимические факторы продуктивности сельскохозяйственных растений в условиях холодного климата // Регуляция продукционного процесса сельскохозяйственных растений: Тр. науч.-практ. конф. – Орел, 2006. – Ч. 1. – С. 138-150.

406. (Таскаев А.И.) Предпосылки, результаты и перспективы развития биотехнологических исследований в северных регионах / **А.И. Таскаев, Т.И. Ширшова, В.В. Володин, А.С. Селиванов, М.Ю. Маркарова** // Север: наука и перспективы инновационного развития. – Сыктывкар, 2006. – С. 213-255.

407. **Таскаев А.И., Дегтева С.В., Пономарев В.И.** Перспективы развития сети особо охраняемых территорий северо-востока Баренцева региона // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 181-189. – (То же ан англ. яз. С. 417-424).

408. **Таскаева А.А., Лаптева Е.М., Дегтева С.В.** Изменение комплекса ногохвосток аллювиальных почв в процессе сукцессии растительности в пойменных ландшафтах таежной зоны // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2006. – № 2. – С. 36-47.

409. **Творожникова Т.А.** Морфо-анатомическая структура микориз ели на Севере // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 432-433.

410. **Творожникова Т.А.** Пространственное распределение и физиологическая активность корневых окончаний ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 204-205.

411. **Творожникова Т.А.** Структура и физиологическая активность микоризных корней ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) // Актуальні проблеми ботаніки, екології та біотехнології: Матер. міжнар. конф. молодих учених-ботаніків. – Київ, 2006. – С. 170.

412. **Тентюков М.П.** Геохимическая активность атмосферы и ожелезнение поверхно-

сти тундровых ландшафтов (на примере Центрального Ямала) // Геохимия биосферы (к 90-летию А.И. Перельмана): Докл. междунар. науч. конф. (Москва, 15-18 ноября 2006 г.). – Москва–Смоленск, 2006. – С. 354-356.

413. **Тентюков М.П.** Сухие аэрозольные выпадения в геохимическом цикле железа (на примере ландшафтов Центрального Ямала) // Метеорология и гидрология, 2006. – № 12. – С. 35-44.

414. **Тентюков М.П.** Формирование аэрозольной среды Ямала в условиях загрязнения атмосферы // Метеорология и гидрология, 2006. – № 3. – С. 55-64.

415. (Терехова В.А.) Экотоксикологическая оценка биосорбента нефти с целью сертификации / В.А. Терехова, **И.Б. Арчегова, Ф.М. Хабибуллина** и др. // Экология и промышленность России (ЭКиП), 2006. – № 3. – С. 34-37.

416. **Тетерюк Б.Ю.** Анализ гидрофильной флоры водоемов бассейна реки Вычегда // Гидроботаника-2005: Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам (Борок, 11-16 октября 2005 г.). – Рыбинск, 2006. – С. 361-363.

417. **Тетерюк Б.Ю.** Водная и прибрежно-водная растительность комплексного заказника «Вежа-Вожский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 196-200.

418. **Тетерюк Л.В.** Структура ценопопуляций *Castilleja arctica* Kryl. et Serg. ssp. vorcutensis Rebr. на известняках по рекам Уса и Воркута // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 105-107.

419. **Тимушева О.К.** Предварительные итоги изучения сортов смородины черной в условиях подзоны средней тайги Республики Коми // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 218-231. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

420. **Толстикова А.С., Ашихмина Т.Я.** Индикация почв по ферментативной активности // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 186-189.

421. Тонконогов В.Д., **Пастухов А.В., Забоева И.В.** О генезисе и классификационном положении автоморфных почв на покровных суглинках северной тайги Европы // Почвоведение, 2006. – № 1. – С. 29-36.

422. **Торлопова Н.В.** Локальный мониторинг сосновых лесов в зоне влияния целлюлозно-бумажного производства // Леса Евразии – Венгерский лес: Матер. VI междунар. конф. молодых ученых. – М., 2006 – С. 38-39.

423. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Изменчивость состояния сосновых насаждений в условиях техногенного воздействия // Продукционный процесс и структура деревьев, древесин и древостоев. – М., 2006. – С. 107-116.

424. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Характеристика напочвенного покрова ельников под влиянием загрязненного воздуха // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 189-190.

425. **Тужилкина В.В.** Влияние промышленных выбросов на пигментный фонд ели сибирской // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Се-

вере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006 – С. 276-279.

426. **Тужилкина В.В.** Углекислотный газообмен фотосинтетического аппарата древесных растений в спелом еловом фитоценозе средней тайги // Экология, 2006. – № 2. – С. 95-101.

427. **Туманова Е.А., Пунегов В.В.** Особенности биосинтеза моно- и сесквитерпеноидов эфирного масла *Hypossopus officinalis* L. различного географического происхождения при культивировании в условиях Севера // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 155-168. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

428. Ужакина О.А., **Долгин М.М.** Зоогеографическая характеристика фауны жужелиц тундровых экосистем европейского Северо-Востока // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2006. – № 2. – С. 56-61.

429. Узварова Н.А., **Вараксина А.И.** Изучение устойчивости некоторых штаммов цианобактерий к свинцу // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 153.

430. [Уолкер Т.Р.] Perceived and measured levels of environmental pollution: Interdisciplinary research in the Subarctic lowlands of Northeast European Russia / T.R. Walker, ..., **V. Ponomarev,** ..., **E. Patova** et al. // Ambio, 2006. – Vol. 35, № 5. – P. 220-228.

431. [Уолкер Т.Р.] An assessment of pollution impacts due to the oil and gas industries in the Pechora basin, north-eastern European Russia / T.R. Walker, P.D. Crittenden, ..., **T.N. Pystina** // Ecological Indicators, 2006. – Vol. 6. – P. 369-387.

432. [Уолкер Т.Р., **Пыстина Т.Н.**] Walker T.R., Pystina T.N. The use of lichens to monitor terrestrial pollution and ecological impacts caused by oil and gas industries in the Pechora Basin, NW Russia // Herzogia, 2006. – № 19. – С. 229-238.

433. (Уфимцев К.Г.) Действие экзогенных экдистероидов на рост, развитие и плодовитость египетской хлопковой совки *Spodoptera littoralis* Boisd. (Lepidoptera: Noctuidae) / **К.Г. Уфимцев, Т.И. Ширшова, В.В. Володин, С.О. Володина** и др. // ДАН, 2006. – Т. 411, № 6. – С. 847-849.

434. **Уфимцев К.Г., Ширшова Т.И., Володин В.В.** Влияние диеты, содержащей различные части растения *Serratula coronata* L. – продуцента экдистероидов, на развитие *Spodoptera littoralis* Boisd. (Lepidoptera: Noctuidae) // Сиб. экол. журн., 2006. – № 5. – С. 669-676.

435. **Федорков А.Л.** Совещание лесных селекционеров и генетиков северных стран Европы // Лесное хозяйство, 2006. – № 3. – С. 22.

436. **Фефилова Е.Б.** Гарпактициды водоемов северной части Уральских гор // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 207-208.

437. **Фефилова Е.Б.** Зоопланктон мелких водоемов окрестностей г. Сыктывкара в период ледостава // Устойчивость экосистем и проблемы сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 128-131.

438. Храбрых Т.С., **Кочурова Т.И., Ашихмина Т.Я.** Изучение воздействия метилфосфоновой кислоты на живые организмы на примере дафний // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 143.

439. **Цепелева М.Л., Кочурова Т.И.** Зообентос водоемов в окрестностях поселка Торфяной Оричевского района // Экология

родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 34-35.

440. (Чуков С.Н.) Полициклические ароматические углеводороды в почвах Санкт-Петербурга / С.Н. Чуков, **Е.Д. Лодыгин, В.А. Безносиков, Д.Н. Габов** // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. Биол., 2006. – Вып. 1. – С. 119-129.

441. **Шалаева О.В.** Анализ популяционной изменчивости морфологических признаков костреца безостого *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub при интродукции // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 103-113. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

442. **Шалаева О.В.** Биологические особенности и продуктивность костреца безостого в условиях интродукции (ухтинский образец) // Создание и сохранение коллекций полезных растений и выявление путей их адаптации к условиям Севера. – Сыктывкар, 2006. – С. 114-125. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 179).

443. **Шалаева О.В.** К проблеме содержания экологического образования // Сахаровские чтения 2006 г.: экологические проблемы XXI века: Матер. VI междунар. науч. конф. – Минск, 2006. – С. 357-359.

444. **Шалаева О.В.** О философском образовании для взрослых в контексте проблемы экологического образования // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 310-312.

445. [**Шамрикова Е.В.,** Рязанов М.А., **Ванчикова Е.В.**] Shamrikova E.V., Ryazanov M.A., Vanchikova E.V. Acid-base properties of water-soluble organic matter of forest soils, studied by the pK-spectroscopy method // Chemosphere, 2006. – Vol. 65. – P. 1426-1431.

446. **Шарапова И.Э., Арчегова И.Б., Хабибуллина Ф.М.** Оптимизация биотехнологических приемов утилизации промышленных отходов // Естественно-научные и технико-технологические проблемы Севера: Матер. I Северного социально-экологического конгресса (Сыктывкар, 21-22 апреля 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 68-71.

447. **Шевченко О.Г.,** Шишкина Л.Н., **Кудяшева А.Г.** Состав фосфолипидов в тканях полевок-экономок *Microtus oeconomus*, обитающих на территориях с повышенным радиационным фоном // Журн. Эволюц. Биохим. Физиол., 2006. – Т. 42, № 3. – 218-224.

448. **Широких И.Г.** Актиномицеты в зональных почвах средней и южной тайги // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 12-14.

449. **Широких И.Г., Домрачева Л.И., Вараксина А.И.** Анализ эффектов взаимодействия почвенных микроорганизмов in vitro // Грибы и водоросли в биоценозах: Матер. междунар. конф., посвящ. 75-летию биол. ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова. – М., 2006. – С. 177-178.

450. (Ширшова Т.И.) Антимикробная активность нативных экдистероидов растения *Serratula coronata* L. и некоторых их ацильных производных / **Т.И. Ширшова, Н.К. Политова,** …, **И.В. Бешлей, В.В. Володин** // Хим.-фарм. журн., 2006. – Т. 40, № 5. – С. 34-36.

451. **Ширшова Т.И., Волкова Г.А.** Содержание стероидных гликозидов и нейтральных липидов у некоторых видов рода Allium (Alliaceae) // Растительные ресурсы, 2006. – Т. 42, вып. 3. – С. 59-66.

452. (Шишкина Л.Н.) Регуляция окислительных процессов в тканях мышевидных грызунов, отловленных в зоне аварии на ЧАЭС / Л.Н. Шишкина, **А.Г. Кудяшева, Н.Г. Загорская, А.И. Таскаев** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2006. – Т. 46, № 2. – С. 216-232.

453. **Шубина В.Н.** Личинки поденок (Ephemeroptera) в бентосе лососевых рек Тимана и Урала // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. III междунар. конф. – Оренбург, 2006. – С. 213-214.

454. **Шубина В.Н.** Ручейники (Trichoptera) в бентосе и пище рыб водотоков Печоро-Илычского государственного заповедника (Северный Урал) // Экология, 2006. – № 5. – С. 387-393. – (Shubina V.N. Gaddis Flies (Trichoptera) in the benthos and food of fish from streams of the Pechora-Ilych state biosphere reserve, the Northern Urals // Rus. J. Ecol., 2006. – Vol. 37, №. 5. – P. 352-358).

455. Шубина Е.С., **Ашихмина Т.Я.** Определение содержания хлора в почве и снеге // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. I обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2006. – С. 147.

456. (Шубина Т.П.) Листостебельные мхи бассейна р. Малый Паток (Приполярный Урал, Республика Коми) / **Т.П. Шубина, С.В. Дегтева, Г.В. Железнова, И.И. Полетаева** // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере: Матер. междунар. конф. – Кировск, 2006. – С. 269-272.

457. **Шубина Т.П., Железнова Г.В.** Листостебельные мхи заказника «Удорский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 214-219.

458. **Шулепов К.А., Елсаков В.В.** Оценка состояния компонентов нарушенных экосистем Большеземельской тундры с использованием ГИС-технологий // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 124-126.

459. **Юшков В.Ф.** Закономерности распределения гельминтов млекопитающих в основных природно-территориальных комплексах // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника): Матер. докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 229-235.

460. **Юшков В.Ф.** Зональные особенности фауны, разнообразия, структуры численности и распределения трематод гусеобразных птиц европейского северо-востока России // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Матер. IV совещ. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 213-217. – (То же на англ. яз. С. 427-430).

461. **Юшкова Е.А.** Влияние хронического облучения в малых дозах на генетическую структуру популяций *Drosophila melanogaster* // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 70-72.

462. **Яковлева Е.Н., Габов Д.Н.** Биологическое накопление полициклических ароматических углеводородов различными видами растений // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2006. – Вып. IV. – С. 256.

2007

463. Абрамова А.М., **Фокина А.И.** Содержание никеля в почвах города Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 122.

464. Акулова Л.И., **Долгин М.М., Колесникова А.А.** Коротконадкрылые жуки (Coleoptera: Staphylinidae) окрестностей Сыктывкара // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 27-40. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

465. **Алексеева Л.И., Тетерюк Л.В.** *Thymus talijevii* как источник биологически активных веществ // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Матер. III Всерос. конф. В 3-х книгах. – Барнаул, 2007. – Кн. 2. – С. 324.

466. **Алексеева Л.И., Тетерюк Л.В.** *Thymus talijevii* Klok. et Schost. – перспективный интродуцент и возможный источник антиоксидантов // Теоретические и прикладные аспекты интродукции растений как перспективного направления развития науки и народного хозяйства: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня образования бот. сада НАН Беларуси. В 2-х томах. – Минск, 2007. – Т. 1. – С. 85-86.

467. **Алексеева Р.Н.** Болотные заказники бассейна р. Печора и антропогенное воздействие на них // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 158-162.

468. **Алексеева Р.Н., Гончарова Н.Н.** Растительность и стратиграфия болотных экосистем бассейна р. Луза // Сиб. экол. журн., 2007. – № 3. – С. 431-439.

469. **Аниськина М.В.** Влияние бензина на высокочувствительный растительный тест-объект Tradestantia (clon 02) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 11-15.

470. Анофриев Д.С., **Ашихмина Т.Я.** Определение нитратов в клубнях картофеля // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 153-154.

471. **Арчегова И.Б.** Термический режим освоенных и вторичных посттехногенных (восстановленных) тундровых почв // Почвоведение, 2007. – № 8. – С. 954-960.

472. **Арчегова И.Б.** Экологические проблемы землепользования на Крайнем Севере // Пространственно-временная организация почвенного покрова: теоретические и прикладные аспекты: Матер. докл. междунар. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007. – С. 564-566.

473. **Арчегова И.Б., Дегтева С.В., Таскаев А.И.** Теоретические основы концепции рационального природопользования и практические подходы к их реализации на примере Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 293-298.

474. **Арчегова И.Б., Панюков А.Н.** Биоразнообразие – интегральный показатель состояния антропогенных экосистем // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 5-14.

475. **Арчегова И.Б., Панюков А.Н.** Устойчивость многолетних агроценозов на Крайнем Севере // Земледелие, 2007. – № 3. – С. 11.

476. **Арчегова И.Б., Панюков А.Н**. Формирование и динамика лугового фитоценоза на месте тундровой растительности // Растительные ресурсы, 2007. – Т. 43, вып. 2. – С. 1-8.

477. **Афанасьева О.Е.** Экологическая изменчивость *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на Южном Тимане // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII мо-

лодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 15-17.

478. **Ашихмина Т.Я.** Деловое партнерство на службе безопасности // Выполнение Россией конвенции о запрещении химического оружия: состояние и перспективы к концу 2006 года: Матер. общественного форума-диалога. – М., 2007. – С. 115-119.

479. **Ашихмина Т.Я.** Расширение научных связей ученых Республики Коми и Кировской области (по материалам выездного заседания бюро президиума Коми научного центра Уральского отделения РАН в г. Киров) // Вестн. Вятского гос. гуманитар. ун-та, 2007. – № 1 (16). – С. 152-153.

480. **Ашихмина Т.Я.** Экологические проблемы территории Кировской области // Материалы областной научно-практической конференции, посвященной 85-летию государственной санитарно-эпидемиологической службы. – Киров, 2007. – С. 128-132.

481. (Ашихмина Т.Я.) Биоиндикация и биотестирование как основа экологического контроля на территории зоны защитных мероприятий объекта по уничтожению химического оружия / **Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева,** ..., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор** и др. // Рос. хим. журн., 2007. – № 2. – С. 59-63.

482. (Ашихмина Т.Я.) Организация системы биологического мониторинга на территории СЗЗ и ЗЗМ ОУХО / **Т.Я. Ашихмина, Г.Я. Кантор,** ..., **С.Ю. Огородникова, Т.И. Кочурова, Т.И. Дабах** и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 226-228.

483. **Ашихмина Т.Я.,** Адамович Т.А. Проблемы радиоактивного загрязнения на территории Кировской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 228-231.

484. **Ашихмина Т.Я.**, Олькова А.С. Изучение ферментативной активности почв // Материалы областной научно-практической конференции, посвященной 85-летию государственной санитарно-эпидемиологической службы. – Киров, 2007. – С. 163-165.

485. **Баймиев Е.И.** Физиолого-биохимические особенности симбиоза бобовых с ризобиями в условиях Севера // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 292-293. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

486. **Баймиев Е.И.** Эффективность симбиоза лядвенца рогатого и козлятника восточного с ризобиями в условиях подзоны средней тайги европейского Северо-Востока // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 20-22.

487. (Баталова Г.А.) Возможности использования биологического потенциала сортов и семян в совершенствовании систем земледелия / Г.А. Баталова, **И.Г. Широких**, Л.И. Кедрова и др. // Основные направления совершенствования системы земледелия Кировской области: Матер. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 54-62.

488. **Батурина М.А.** Малощетинковые черви (Oligochaeta) в экосистемах рек бассейна реки Вычегда // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 26-28.

489. **Батурина М.А.** Некоторые сведения о сезонной динамике бентоса в малых водотоках (на примере реки Важелью, бассейн реки Вычегда) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Все-

рос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 17-19.

490. **Батурина М.А., Лоскутова О.А.** Олигохеты озер северо-восточной части Большеземельской тундры // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Матер. III междунар. науч. конф. – Минск-Нарочь, 2007. – С. 200-201.

491. **Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д., Кондратенок Б.М.** Оценка фонового содержания тяжелых металлов в почвах европейского северо-востока России // Почвоведение, 2007. – № 9. – С. 1064-1070.

492. (Белых Д.В.) Unexpected transformations of methylpheophorbide *a* under the action of bis(N,N-dimethylamino)methane / D.V. Belykh, I.S. Tarabukina, **I.V. Gruzdev** et al. // Mendeleev Communications, 2007. – Vol. 17. – P. 340-342.

493. Бельтюкова А.В., **Фокина А.И.** Оценка качества анальгетиков некоторых производителей // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 26-28.

494. **Бешлей И.В.** Химический состав лука A. *schoenoprasum* L. в природных популяциях и культуре // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 25-28.

495. **Бешлей И.В.,** Швецова А.Л. Биологически активные вещества лука *Allium schoenoprasum* L. // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 31-34.

496. **Бобкова К.С.** Биологическая продуктивность и компоненты баланса углерода в заболоченных коренных ельниках Севера // Лесоведение, 2007. – № 6. С. 1-10.

497. (Бобкова К.С.) Состав и структура коренных ельников предгорий Урала бассейна верхней Печоры / **К.С. Бобкова, Э.П. Галенко, С.В. Загирова, А.И. Патов** // Лесоведение, 2007. – № 3. С. 23-31.

498. **Бобкова К.С., Галенко Э.П., Тужилкина В.В.** Биологическая продуктивность и компоненты углеродного бюджета в лесных экосистемах Печорского бассейна // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 8. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

499. **Бобкова К.С., Робакидзе Е.А.** Ресурсы древесных растений в лесных фитоценозах Печорского бассейна // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 9-11.

500. **Боднарь И.С.** Йоддефицитные заболевания в Республике Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 28-30.

501. Боос А.А., **Патова Е.Н.** Оценка состояния рекреационных водоемов в окрестностях г. Сыктывкар (Республика Коми) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 133-135.

502. Бояринцева А.А., Ситникова Е.В., **Аширмина Т.Я.** Исследование равновесий в водных системах из нитратов кобальта и кадмия с глицином при 25 °С // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 146-147.

503. **Валуйских О.Е.** Вегетативное размножение *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на известняковых обнажениях в Республике Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 30-31.

504. **Валуйских О.Е.** Динамика возрастной структуры ценопопуляций *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. (Orchidaceae) на известняках Тимана (северо-восток европейской России) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 42-43.

505. **Валуйских О.Е.** Многолетняя динамика возрастной структуры ценопопуляций *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на северной границе ареала (северо-восток европейской России) // Актуальні проблеми ботаніки та екології: Матер. міжнар. конф. молодих учених. – Київ, 2007. – С. 133-134.

506. **Валуйских О.Е.** Особенности онтогенеза *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на известняках Тимана (Республика Коми) // Вестн. Тверского гос. ун-та, 2007. – Вып. 3, № 7. – С. 62-66. – (Сохранение биоразнообразия орхидных: Матер. VIII междунар. конф. «Охрана и культивирование орхидей» и IV междунар. совещ. по динамике популяций орхидных).

507. **Вараксина А.И.** Развитие альго-микологических комплексов лесных и луговых почв под влиянием различных концентраций свинца // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 37-40.

508. (Василевич М.И.) Оценка загрязнения снежного покрова органическими соединениями в зоне воздействия выбросов целлюлозно-бумажного комбината / **М.И. Василевич, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Д.Н. Габов** // Теоретическая и прикладная экология, 2007. – № 3. – С. 43-49.

509. **Василевич М.И., Габов Д.Н.** Роль органических веществ в формировании химического состава снежного покрова в зоне влияния целлюлозно-бумажного предприятия // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 4-6.

510. Вахрушева О.М., Черных Ю.С., **Огородникова С.Ю.** Действие метилфосфоновой кислоты на интенсивность перекисного окисления в растительных тканях // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 139-140.

511. **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Влияние малых доз хронического гамма-облучения в дорепродуктивный период на уровень повреждения ДНК лимфотоцитов селезенки и крови и частоту апоптоза лимфоцитов селезенки мышей линии СВА // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 40-43.

512. **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.,** Осипов А.И. Феномен уменьшения уровня однонитевых разрывов ДНК клеток системы крови в первом поколении хронически облучаемых мышей // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 5. – С. 582-585.

513. **Велегжанинов И.О.,** Терентьева И.М., **Москалев А.А.** Влияние малых доз гамма-излучения на уровень повреждения ДНК и апоптоза лимфоцитов периферической крови белых беспородных мышей // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 32-34.

514. **Видякин А.И.** Лесоводственная оптимизация лесопользования и лесовосстанов-

ления как важнейший фактор экологической безопасности и экономической стабильности в Кировской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 9-14.

515. **Видякин А.И.** Основные методические принципы изучения популяционно-хорологической структуры сосны обыкновенной // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 87-91.

516. **Видякин А.И., Ашихмина Т.Я.** Проблемы восстановления лесов Кировской области // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 67-68.

517. **Виноградова Ю.А.** Состав гумуса и биологическая активность низкогорных почв Южного Тимана // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 34-36.

518. **Виноградова Ю.А., Колесникова А.А., Таскаева А.А.** Динамика биомассы почвенных микроорганизмов в пойменных ландшафтах европейского северо-востока России // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 43-45.

519. **Вокуева А.В.** Вегетативное размножение видов семейства Araceae Juss. в условиях оранжереи // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 40-42.

520. **Вокуева А.В.** Некоторые итоги интродукции семейства Araceae Juss. в условиях оранжереи // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 45-48.

521. **Волкова Г.А.** Кавказские виды лука (род Allium L.) в интродукции на Севере // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 227-228.

522. **Волкова Г.А., Вокуева А.В.** Создание и сохранение генетического коллекционного фонда декоративных растений на европейском Севере // Растения в муссонном климате: Матер. IV науч. конф. (Владивосток, 10-13 октября 2006 г.). – Владивосток, 2007. – С. 392-396.

523. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Интродукция новых декоративных растений на европейском Севере // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рожд. И.А. Перфильева (1882-1942 гг.). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 26-29.

524. **Волкова Г.А., Ширшова Т.И.** Дальневосточные виды рода Allium L. на европейском Севере // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. конф. VII междунар. симпоз. (Пущино, 18-22 июня 2007 г.). – М., 2007. – Т. I. – С. 33-35.

525. (Володин В.В.) Результаты скрининга некоторых видов папоротников Северного Урала, российского Дальнего Востока и Китая на содержание экдистероидов / **В.В. Володин, С.О. Володина**, ..., **В.А. Канев** и др. // Растительные ресурсы, 2007. – Т. 43, вып. 3. – С. 77-84.

526. (Володин В.В.) Фитоэкдистероиды: фундаментальные и прикладные исследования) Phytoecdysteroids: fundamental and applied studies / **V.V. Volodin, I.F. Chadin,**

S.O. Volodina et al. // J. Insect Sci., 2007. – Vol. 7, № 13. – P. 52-53.

527. **Володин В.В.** Фитоэкдистероиды – вторичные метаболиты растений, структурные аналоги гормонов линьки насекомых (междисциплинарный взгляд к пониманию функций) // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 154-156. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

528. **Володин В.В., Володина С.О.** Фитоэкдистероиды – новые растительные адаптогены. Результаты доклинических исследований БАД «Серпистен» // Геронтология: от кардиологии к социально-экономическим аспектам: Матер. II регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федерального округа в рамках III Северного социально-экологического конгресса «Социальные перспективы и экологическая безопасность» (Сыктывкар, 26-27 апреля 2007 г.). – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2007. – С. 88-91.

529. (Габов Д.Н.) Полициклические ароматические углеводороды: критерии оценки загрязнения почв в условиях техногенеза / **Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Е.В. Яковлева** // Технадзор, 2007. – № 5. – С. 18-21.

530. **Габов Д.Н., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М.** Полициклические ароматические углеводороды в подзолистых и торфянисто-подзолисто-глееватых почвах фоновых ландшафтов // Почвоведение, 2007. – № 3. – С. 282-291.

531. (Гайтанова Е.В.) К оценке состояния почв в окрестностях Кильмезского ядомогильника / Е.В. Гайтанова, И.В. Кропачева, ..., **Е.В. Дабах** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 150.

532. **Галенко Э.П., Сенькина С.Н.** Пространственно-временная динамика распределения температур в почве ельника чернично-сфагнового средней подзоны тайги // Пространственно-временная организация почвенного покрова; теоретические и прикладные аспекты: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007. – С. 16-17.

533. **Гармаш Е.В.** Рост и дыхание растений ячменя при пониженной температуре и дефиците минерального питания // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 2. – С. 22-24. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

534. **Гармаш Е.В.,** Латовски Д. Изучение влияния галактозы на активность виолаксантин-деэпоксидазы // Биомика – наука XXI века: Матер. школы-семинара. – Уфа, 2007. – С. 29-30.

535. Генкал С.И., Куликовский М.С., **Стенина А.С.** Изменчивость основных структурных элементов створки некоторых видов рода Navicula (Bacillariophyta) // Биология внутренних вод, 2007. – № 2. – С. 20-25.

536. (Гераськин С.А.) Биологические эффекты у растений и животных, обитающих на севере России, в районах с повышенным уровнем естественной радиоактивности / С.А. Гераськин, **Т.И. Евсеева, А.И. Таскаев, Т.А. Майстренко** и др. // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 1. – С. 34-53.

537. (Гераськин С.А.) Действие радиоактивного загрязнения на популяции растений / С.А. Гераськин, В.Г. Дикарев, **Т.И. Евсеева** и др. // Промислова ботаніка: Стан та перспективи розвитку: Матер. міжнар. наук. конф. – Донецк, 2007. – С. 99-104.

538. [Гераськин С.А.[Effects of multipollutant exposures on plant populations / S.A. Geras'kin, A.A. Oudalova, ..., **T.I. Evseeva.** – New York–London: Springer, 2007. – P. 73-89. – (Ser. NATO security though science).

539. [Гераськин С.А.] Effects on non-human species inhabiting areas with enhanced level of natural radioactivity in the north of Russia: a review / S.A. Geras'kin, **T.I. Evseeva, E.S. Belykh, T.A. Majstrenko,** ..., **A.I. Taskaev** // J. Environm. Radioactivity, 2007. – Vol. 94. – P. 151-182.

540. **Герлинг Н.В.** Структура фотосинтетического аппарата видов рода Juniperus на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 53-55.

541. **Головко Т.К.** О необходимости спецкурса «Экологическая физиология растений» для подготовки биологов-ботаников и физиологов растений в университетах // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 458-461. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

542. **Головко Т.К.** Физиологические механизмы устойчивости и продуктивности растений в условиях холодного климата // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 17-19. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

543. **Гончарова Н.Н.** О флоре болот среднего течения р. Луза (Республика Коми) // Бот. журн., 2007. – Т. 92, № 5. – С. 660-670.

544. **Гончарова Н.Н.** Особенности структуры растительности мезотрофных болот на юго-западе Республики Коми и их картографирование // Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: прошлое и настоящее: Матер. II междунар. полевого симпоз. – Ханты-Мансийск, 2007. – С. 57.

545. **Горбунов А.А.** Биотрансформация промышленных отходов // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 59-62.

546. **Горбунов А.А.** Сравнительное изучение влияния органических субстратов на продуктивность кресс-салата // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 58-60.

547. **Далькэ И.В., Бачаров Д.С., Головко Т.К.** Фотосинтез трех видов растений сем. Crassulaceae на европейском Северо-Востоке // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 22-24. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

548. **Дегтева С.В.** Фитоценотическое и флористическое разнообразие территории Всемирного наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942 гг.). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 177-181.

549. **Демина И.В.** Десмиевые водоросли заболоченных водоемов на территории Якшинского участка Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 78-81.

550. **Денева С.В.** Трансформация тундровых почв на территории Средне-Харьягинского месторождения (центральная часть Большеземельской тундры) // Проблемы управления в XXI веке: Матер. регион. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Ухта, 2007. – Ч. 2. – С. 134-138.

551. **Денева С.В., Русанова Г.В.** Оценка степени трансформации и самовосстановления нарушенных территорий северо-запада Большеземельской тундры // Освоение Севера и проблемы природовосстановле-

ния: Докл. VI междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 62-68.

552. **Долгин М.М.** К фауне листоедов (Coleopetra: Chrysomelidae) южной тайги Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 291-293.

553. **Долгин М.М., Пестов С.В.** Зоогеографическая характеристика фауны мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) таежной зоны европейского северо-востока России // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2007. – № 1. – С. 48-55.

554. (Домрачева Л.И.) Альго-цианобактериальные комплексы в диагностике состояния почвы, загрязненной свинцом и метилфосфоновой кислотой / **Л.И. Домрачева,** ..., **С.Ю. Огородникова, А.И. Фокина** и др. // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. К.К. Гедройца и 85-летию книги «Учение о поглотительной способности почв». В 2-х томах. – М.: Изд-во МГУ, 2007. – Т. 1. – С. 341-343.

555. (Домрачева Л.И.) Биопленки *Nostoc commune* – особая микробная сфера / **Л.И. Домрачева,** Л.В. Кондакова, ..., **А.И. Фокина** // Теоретическая и прикладная экология, 2007. – № 1. – С. 15-19.

556. (Домрачева Л.И.) Дуализм цианобактерий как тест-организмов, зависимых от их титра / **Л.И. Домрачева**, ..., **Т.Я. Ашихмина**, ..., **С.Ю. Огородникова** и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 133-135.

557. **Дубровский Ю.А.** Видовое и ценотическое разнообразие растительного покрова в высотном градиенте на западном макросклоне Северного Урала // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 86-90.

558. **Дубровский Ю.А.** Горные леса и редколесья северного Урала (Печоро-Илычский государственный биосферный заповедник) // Актуальные проблемы геоботаники: Матер. III Всерос. школы-конф. В 3-х частях. – Петрозаводск, 2007. – Ч. I. – С. 172-176.

559. **Дубровский Ю.А.** Разнообразие лесных сообществ субальпийского пояса Северного Урала // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 71-74.

560. **Дубровский Ю.А.** Ценотическая роль видов сосудистых растений в основных типах растительности предгорной ландшафтной зоны Урала // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, 3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 74-76.

561. **Дулин М.В.** Материалы к познанию флоры печеночников известняков Тиманского кряжа (европейский северо-восток России) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 74-77.

562. **Дулин М.В.** Печеночники окрестностей озера Донты (Республика Коми) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, 3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 76-79.

563. **Дулин М.В.** Печеночники Южного Тимана (Республика Коми) // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – С. 38-41.

564. **Дымов А.А.** Изменение почв в процессе естественного лесовосстановления (на примере подзолов средней тайги, сформированных на двучленных отложениях) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 77-79.

565. (Дымова О.В.) Пигментный аппарат и светозависимые превращения ксантофилов в листьях растений природной флоры Южного Тимана / **О.В. Дымова, Я.Н. Яцко, Г.Н. Табаленкова, Т.К. Головко** // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 69-71. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

566. **Дымова О.В., Головко Т.К.** Состояние пигментного аппарата растений живучки ползучей в связи с адаптацией к световым условиям произрастания // Физиология растений, 2007. – Т. 54, № 1. – С. 47-53. – (Dymova O.V., Golovko T.K. Pigment apparatus in *Ajuga reptans* plants as affected by adaptation to light growth conditions // Russ. J. Plant Phys., 2007. – Vol. 54, № 1. – P. 39-45).

567. **Дымова О.В., Яцко Я.Н.** Состояние пигментного аппарата теневыносливых растений в зависимости от условий произрастания (на примере живучки ползучей) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 79-83.

568. **Евдокимова Т.В.** Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС): научная задача и практический опыт (на примере работ Института биологии Коми НЦ УрО РАН) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 280-285.

569. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Организация экологического мониторинга в зонах влияния производственных комплексов // Биологическая рекультивация и мониторинг нарушенных земель: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Екатеринбург, 2007. – С. 212-217.

570. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Современные экологические проблемы использования земель в Республике Коми // Проблемы управления в XXI веке: Матер. регион. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Ухта, 2007. – Ч. 2. – С. 139-140.

571. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г., Казаков В.Г.** Изменение почвенного покрова как критерий степени трансформации ландшафтов в районах пастбищного оленеводства // Пространственно-временная организация почвенного покрова: теоретические и прикладные аспекты: Матер. междунар. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007. – С. 423-425.

572. **Евдокимова Т.В.,** Фомина В.Ф. Некоторые методические проблемы оценки ущерба водным ресурсам при неорганизованном сбросе сточных вод с территорий строительных площадок (на примере Республики Коми) // Материалы научно-технической конференции преподавателей и сотрудников Ухтинского государственного технического университета в рамках III Северного социально-экологического конгресса «Социальная перспектива и экологическая безопасность». В 2-х частях / Под ред. Н.Д. Цхадая. – Ухта, 2007. – Ч. 1. – С. 218-223.

573. **Евдокимова Т.В., Хохлова Л.Г.** Фоновое качество воды озер в районах нефтедобычи Большеземельской тундры // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Матер. III междунар. науч. конф. – Минск-Нарочь, 2007. – С. 53-54.

574. (Евсеева Т.И.) Генетическая изменчивость в ценопопуляциях горошка мышиного

на участке с повышенным уровнем естественной радиоактивности / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко,** ..., **Е.С. Белых** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 1. – С. 54-62.

575. **Елсаков В.В.** Дистанционные методы в выявлении временных и пространственных вариаций фитосистем европейских тундр // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 27-28. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

576. **Елсаков В.В.** Оперативный космический мониторинг экосистем Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции // Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов: Матер. III междунар. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 235-237.

577. **Елсаков В.В.** Радиолокационная съемка в исследовании почвенно-растительного покрова // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 40-42.

578. **Елсаков В.В.** Технологии дистанционного зондирования в исследовании лесных островов тундры (бассейн реки Морею) // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 26-30.

579. **Елсаков В.В.** Технологии спутникового мониторинга в исследовании лесных островов Большеземельской тундры // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. В 2-х томах. – М., 2007. – Т. 2. – С. 212-216. – (Материалы конференции; Вып. 4).

580. (Елсаков В.В.) Современные технологии в развитии системы экологической экспертизы хозяйственного воздействия на экосистемы Севера / **В.В. Елсаков, В.М. Щанов, Л.Н. Рыбин, Е.С. Новичкова** // Стратегическое планирование и прогнозирование в области социально-экономического развития северных территорий (отечественный и международный опыт, новые подходы): Матер. докл. II Северного социально-экологического конгресса «Горизонты экономического и культурного развития (Сыктывкар, 19-21 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 10-14.

581. **Елсаков В.В.,** Ваддорова Е.С. Данные спутниковых наблюдений в мониторинге природно-климатических изменений Республики Коми // Седьмое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: Матер. конф. – Томск, 2007. – С. 343-346.

582. **Елсаков В.В., Денева С.В.** Особенности пространственного распределения загрязняющих веществ в техногенных ландшафтах Среднехарьягинского нефтяного месторождения // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. К.К. Гедройца и 85-летию книги «Учение о поглотительной способности почв». В 2-х томах. – М.: Изд-во МГУ, 2007. – Т. 2. – С. 52-55.

583. **Елькина Г.Я.** Минеральное питание и продуктивность культур на подзолистых почвах // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 343-345. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

584. **Елькина Г.Я.** Подходы к нормированию содержания тяжелых металлов в подзолистых почвах // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. К.К. Гедройца и 85-летию книги «Учение о поглотительной способности почв». В 2-х томах. – М.: Изд-во МГУ, 2007. – Т. 2. – С. 55-59.

585. **Елькина Г.Я.** Применяйте микроудобрения на подзолистых почвах Севера // Картофель и овощи, 2007. – № 6. – С. 9-10.

586. **Елькина Г.Я.** Сбалансированность элементов питания и продуктивность одно- и многолетних трав // Состояние и перспективы развития научного обеспечения сельскохозяйственного производства на Севере: Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 276-282.

587. **Елькина Г.Я.** Токсичность кадмия на подзолистых почвах // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 95-98.

588. **Ермакова О.В.** Адаптивные перестройки фолликулов щитовидной железы мышевидных грызунов при хроническом облучении в малых дозах // Морфология (Арх. Анат., Гистол., Эмбриол.), 2007. – Т. 131, № 3. – С. 68. – (Современные аспекты гистогенеза и вопросы преподавания гистологии в ВУЗе: Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Л.И. Фалина).

589. **Ермакова О.В.** Структурные и функциональные изменения коры надпочечников мышевидных грызунов при длительном воздействии малых доз ионизирующего излучения // Астраханский мед. журн., 2007. – Т. 2, № 2. – С. 73. – (Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 450-летию г. Астрахань).

590. **Естафьев А.А., Королев А.Н.** Состояние и перспективы развития охотничьего хозяйства Республики Коми // Состояние и перспективы развития научного обеспечения сельскохозяйственного производства на Севере: Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 136-147.

591. **Жангуров Е.В.** Автоморфные почвы северной части Среднего Тимана // Изучение, сохранение и использование объектов геологического наследия северных регионов (Республика Коми): Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 67-69.

592. **Жангуров Е.В.** Автоморфные почвы Среднего Тимана // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 89-91.

593. **Жангуров Е.В.** Автоморфные почвы Среднего и Южного Тимана // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 84-87.

594. **Жангуров Е.В., Пастухов А.В**. Сравнительная характеристика автоморфных почв Среднего и Южного Тимана // Пространственно-временная организация почвенного покрова: теоретические и прикладные аспекты: Матер. докл. междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 223-226.

595. **Жангуров Е.В.,** Тонконогов В.Д. Автоморфные почвы Тимана с криогенно-оструктуренным горизонтом // Криогенные ресурсы полярных регионов: Матер. докл. междунар. науч. конф. В 2-х томах. – Салехард, 2007. – Т. 2. – С. 74-76 (на рус., англ. яз.).

596. Жвакина Е.А., **Фокина А.И.** Нитраты и нитриты в питьевой воде города Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 99.

597. (Железнова Г.В.) Бриофиты юго-западной части острова Вайгач / **Г.В. Железнова, Т.П. Шубина, М.В. Дулин** и др. // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 30-39.

598. **Железнова Г.В., Шубина Т.П.** Некоторые индикационные свойства прибрежно-водных мхов Южного Тимана // Проблемы региональной экологии в условиях устойчи-

вого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 83-84.

599. (Желнина О.В.) На пути создания нового биосорбента тяжелых металлов / О.В. Желнина, Н.А. Узварова, ..., **А.И. Фокина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 26-28.

600. Загвоздкин В.К., **Маркарова М.Ю.,** Хорошкеев Н.И. Реализация экологической политики ОАО «ЛУКОЙЛ» и Правительства республики Коми при решении проблем загрязнения северных территорий нефтью // Региональная экологическая политика в условиях существующих приоритетов развития нефтегазодобычи: Матер. съезда экологов нефтяных регионов. – Ханты-Мансийск, 2007. – С. 167-170.

601. **Загирова С.В**. Структура и фотосинтез хвои ели сибирской на европейском Северо-Востоке // Лесоведение, 2007. – № 4. – С. 36-43.

602. **Загирова С.В., Герлинг Н.В.** Структура лиственницы на Северном Урале // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 48-52.

603. **Загирова С.В., Сенькина С.Н., Тужилкина В.В.** Фотосинтез, дыхание и водный обмен хвойных растений на Севере // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 29-30. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

604. (Загорская Н.Г.) Влияние хронического воздействия гамма-излучения в малых дозах в ранние периоды онтогенеза на окислительные процессы в органах грызунов / **Н.Г. Загорская, А.Г. Кудяшева, О.Г. Шевченко** и др. // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 4. – С. 493-500.

605. **Зайнуллина К.С.** Репродуктивная стратегия некоторых видов рода Bromopsis Fourr. в культуре на Севере // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 561-562.

606. **Захаров А.Б., Туманов М.Д.,** Шалаев С.Н. Сибирский осетр *Acipenser Baerii* Brandt в реке Печора // Вопр. ихтиол., 2007. – Т. 47, № 2. – С. 196-201.

607. **Захожий И.Г.** Связь накопления гликозидов коричного спирта и тирозола с углеводным статусом растений *Rhodiola rosea* L. // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 83-85. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

608. (Земцов В.З.) К вопросу о детоксикации и уничтожении ядовитых химических веществ / В.З. Земцов, А.В. Токарев, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 10-12.

609. **Зиновьева А.Н.** К познанию фауны наземных полужесткокрылых (Heteroptera) подзоны средней тайги Республики Коми // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 144-182. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

610. **Зиновьева А.Н.** К познанию фауны полужесткокрылых (Heteroptera) европейского северо-востока России // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 293-296.

611. **Зиновьева А.Н.** Фауна и экология полужесткокрылых (Heteriptera) Удорского района Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 94-97.

612. **Зиновьева А.Н.** Эколого-фаунистические особенности полужесткокрылых (Hete-

roptera) горной части Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 95-101.

613. **Истомина Л.Н.** Растительные сообщества дорог Приполярного Урала с различной степенью антропогенной нагрузки // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 103-107.

614. К 90-летию Всеволода Ивановича Маслова / [Колл. сотрудников отдела радиоэкологии Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН] // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 3. – С. 383-384.

615. **Каверин Д.А., Пастухов А.В.** Классификационное положение полугидроморфных почв на двучленных породах европейского Северо-Востока // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 107-109.

616. **Калеева Е.В.** Полициклические ароматические углеводороды в растениях техногенных и фоновых территорий // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, 3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 109-112.

617. **Канев В.А.** Материалы к флоре бассейна ручья Пальник-Шор (национальный парк «Югыд ва») // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 39-48.

618. **Канев В.А.** Материалы к флоре гряды Воргамусюр (гряда Чернышева, бассейн реки Адьзва, Интинский район Республики Коми) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 96-100.

619. **Канев В.А.** Охраняемые редкие виды высших сосудистых растений во флоре заказников Среднего Тимана (подзона северной тайги Республики Коми) // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 139-140.

620. **Канев В.А.** Флора комплексного заказника «Верхне-Локчимский» (Корткеросский район, подзона средней тайги) // Экология-2007: Матер. докл. междунар. молодеж. конф. – Архангельск, 2007. – С. 176-178.

621. **Канев В.А.** Флора комплексного заказника «Удорский» (подзона северной тайги Республики Коми) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 112-116.

622. **Канев В.А.** Флора Пижемского комплексного заказника (подзона северной тайги Республики Коми) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 14-17.

623. **Канев В.А.** Флора Светлинского ботанического заказника (подзона северной тайги Республики Коми) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 18-21.

624. **Канев В.А.** Флора флористического заказника «Мыльский» (подзона северной тайги Республики Коми) // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 64-67.

625. **Канев В.А.,** Галин А.П., Семенова Т.Ф. Запасы и разнообразие лекарственных растений в Республике Коми // Здоровье человека на Севере: Матер. симпоз. – Сыктывкар, 2007. – С. 80.

626. **Карпова И.Н.** Разнообразие и таксономическая структура водорослей в водоемах бассейна реки Балбанъю (Приполярный Урал) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 122-124.

627. **Киселенко А.А.** Подходы к оценке экономического эффекта логистической транспортной системы // Стратегическое планирование и прогнозирование в области социально-экономического развития северных территорий (методология, научное и технологическое обеспечение, информационная открытость и формы контроля, поддержки малого и среднего бизнеса): Матер. докл. II Северного социально-экологического конгресса «Горизонты экономического и культурного развития» (Сыктывкар, 19-21 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 61-64.

628. **Киселенко А.А.** Синергический эффект в информационных и транспортных системах // Проблемы управления в XXI веке: Матер. регион. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Ухта, 2007. – Ч. 1. – С. 7-10.

629. **Киселенко А.Н.** Метод анализа иерархий в планировании развития транспорта региона // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 28-34. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

630. **Киселенко А.Н.** Методология прогнозирования и стратегического планирования развития регионов // Стратегическое планирование и прогнозирование в области социально-экономического развития северных территорий (методология, научное и технологическое обеспечение, информационная открытость и формы контроля, поддержки малого и среднего бизнеса): Матер. докл. II Северного социально-экологического конгресса «Горизонты экономического и культурного развития» (Сыктывкар, 19-21 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 65-71.

631. **Киселенко А.Н., Попов Е.Ю.** Особенности государственного регулирования рынка транспортных услуг // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 91-99. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

632. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Варианты усиления железнодорожных связей Северо-Западного и Уральского федеральных округов // Транспорт России: проблемы и перспективы: Матер. Всерос. науч. конф. – М., 2007. – С. 79-80.

633. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Применение логистического подхода в управлении транспортом региона // Проблемы управления в XXI веке: Матер. регион. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Ухта, 2007. – Ч. 1. – С. 11-16.

634. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Создание опорной транспортной сети и совершенствование функционирования транспорта в Республике Коми // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. VI Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 174-180.

635. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Технологии создания и совершенствования опорной транспортной сети в регионе (на примере Республики Коми) // Транспорт России: проблемы и перспективы: Матер. Всерос. науч. конф. – М., 2007. – С. 58.

636. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю., Яхимович О.Р.** Круглогодичное транспортное обеспечение населенных пунктов региона // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 5-22. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

637. **Киселенко А.Н., Яхимович О.Р.** Источники загрязнения атмосферы и их влияние на работу систем электроснабжения железнодорожного транспорта // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов (ELPIT 2007): Тр. I междунар. экол. конгресса. – Тольятти, 2007. – Т. 1. – С. 264-267.

638. **Кичигин А.И.** Экологические последствия деятельности Ухтинского радиевого промысла (1931-1956 гг.) // Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов: Матер. III междунар. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 242-243.

639. Кичигин В.А., **Малащук П.А., Сундуков Е.Ю.** Применение перспективных материалов и технологий в транспортном и жилищном строительстве в условиях Севера // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов (ELPIT 2007): Тр. I междунар. экол. конгресса. – Тольятти, 2007. – Т. 1. – С. 313-318.

640. Козлова Я.Э., **Малышев Р.В., Гармаш Е.В.** Дыхание и тепловыделение проростков яровой пшеницы в присутствии специфического ингибитора альтернативной оксидазы // Биомика – наука XXI века: Матер. школы-семинара. – Уфа, 2007. – С. 63-65.

641. **Козубов Г.М., Таскаев А.И.** Особенности морфогенеза и ростовых процессов у хвойных растений в районе аварии на ЧАЭС // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 2. – С. 204-223.

642. **Колесникова А.А.** Систематический обзор и зоогеографическая характеристика стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) европейского северо-востока России // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 41-56. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

643. **Колесникова А.А.,** Кузнецова Е.С. О состоянии редких жесткокрылых (Coleoptera) в заказниках Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 264-268.

644. **Колесникова А.А.,** Перминова Е.М., **Таскаева А.А.** Роль почвенной фауны в деструкции растительных остатков в условиях промышленного загрязнения // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 281-286.

645. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А.** Структурная организация почвенной мезофауны в ельниках черничных // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 109-111.

646. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А.** Структурная организация почвенной мезофауны сосновых лесов таежной зоны Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 279-282.

647. Кондакова Л.В., **Домрачева Л.И., Кантор Г.Я.** Видовой состав и численность водорослей в луговых и болотных экосистемах Кировской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 135-138.

648. Кондакова Л.В., **Кантор Г.Я., Домрачева Л.И.** Специфика альгофлоры лесных экостем // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 138-142.

649. **Кононова О.Н.** Зоопланктон среднего течения реки Вычегда // Актуальные про-

блемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 129-132.

650. **Королев А.Н.** Дикий северный олень (*Rangifer tarandus* L., 1758) в Республике Коми: современное состояние и перспективы использования // Экология в современном мире: взгляд научной молодежи: Матер. Всерос. конф. молодых ученых. – Улан-Удэ, 2007. – С. 264-265.

651. **Королев А.Н.** Распространение и численность лесного хоря (*Mustela* (*Putorius*) *putorius* Linnaeus, 1758) на европейском северо-востоке России // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 139-142.

652. **Королев А.Н., Петров А.Н.** Дикий северный олень (*Rangifer tarandus* L., 1758) материкового сектора европейского северо-востока России: настоящее и будущее // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ВНИИОЗ. – Киров, 2007. – С. 237-238.

653. Королева Н.Е., **Кулюгина Е.Е.** История ботанических исследований и уровень изученности растительности европейской Субарктики // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 70-75.

654. **Косолапов Д.А.** Видовое разнообразие афиллофороидных грибов в лесах бассейна р. Малый Паток (национальный парк «Югыд ва», Республика Коми) // Экология-2007: Матер. докл. междунар. молодеж. конф. – Архангельск, 2007. – С. 184-185.

655. **Косолапов Д.А.** Видовое разнообразие афиллофороидных грибов лесных сообществ на территории заказника «Уньинский» (Республика Коми) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 55-58.

656. **Косолапов Д.А.** Индикаторные виды афиллофороидных макромицетов среднетаежных лесов Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 115-117.

657. Костина Н.Л., **Видякин А.И.** Лесоводственно-экономическая оптимизация лесопользования в Парковом лесхозе Кировской области // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 97-98.

658. **Кочурова Т.И.** Гидробиологический мониторинг поверхностных водных объектов в зоне защитных мероприятий комплекса объектов хранения и уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 206-207.

659. [Кудяшева А.Г.] Biological consequences of increased natural radiation background for *Microtus oeconomus* Pall. populations / **A.G. Kudyasheva,** ..., **O.G. Shevchenko, L.A. Bashlykova, N.G. Zagorskaya** // J. Environm. Radioactivity, 2007. – Vol. 97, № 1. – P. 30-41.

660. **Кудяшева А.Г., Шевченко О.Г., Загорская Н.Г.** Ранние эффекты раздельного и совместного действия нитрата свинца и облучения в малых дозах на морфо-физиологические и биохимические показатели мышей // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2007. – № 1. – С. 56-65.

661. **Кузнецов М.А.** Состав древесного опада ельника чернично-сфагнового // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 121-123.

662. **Кузнецов М.А.** Фракционный состав и динамика поступления древесного опада в ельнике чернично-сфагновом подзоны средней тайги // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 108-110.

663. **Кузнецова Е.Г., Евдокимова Т.В.** Мониторинг почв вдоль трассы железной дороги в подзонах средней и северной тайги (Республика Коми) // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. К.К. Гедройца и 85-летию книги «Учение о поглотительной способности почв». В 2-х томах. – М.: Изд-во МГУ, 2007. – Т. 2. – С. 91-93.

664. **Кузнецова Е.Г., Евдокимова Т.В**. Почвы районов нового освоения на европейском северо-востоке России (на примере территории Верхне-Возейского месторождения нефти, Республика Коми) // Пространственно-временная организация почвенного покрова: теоретические и прикладные аспекты: Матер. междунар. науч. конф. – СПб: Изд-во СПбГУ, 2007. – С. 263-266.

665. Кузнецова Е.С., **Колесникова А.А.** Жуки (Coleoptera) комплексных заказников Ухтинского района Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 126-128.

666. **Кулакова О.И.** Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Diurna) комплексного заказника «Седьюский» (Ухтинский район, Республика Коми) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 245-248.

667. **Кулакова О.И.** Видовое и внутривидовое разнообразие бархатниц (Lepidoptera: Satyridae) восточноевропейской Субарктики // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 145-149.

668. **Кулакова О.И.** К познанию внутривидовой изменчивости чернушки *Erebia pandrose* (Borkhausen, 1788) (Lepidoptera: Satyridae) на европейском севере России // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 183-189. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

669. **Кулакова О.И.** Фенотипическая изменчивость чернушки *Erebia disa* (Becklin, 1792) (Lepidoptera: Satyridae) на Полярном Урале // Энтомол. обозрение, 2007. – Т. LXXXVI, вып. 3. – С. 704-709.

670. (Кулюгина Е.Е.) Разнообразие споровых и сосудистых растений на охраняемых территориях Малоземельской тундры и прилегающих районов / **Е.Е. Кулюгина, Е.Н. Патова, С.Н. Плюснин, А.С. Стенина** // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 88-98.

671. **Кулюгина Е.Е., Истомина Л.С.** Изменение растительности под влиянием традиционного природопользования в условиях горных тундр Приполярного Урала // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 77-88.

672. **Куренкова С.В., Маслова С.П., Табаленкова Г.Н.** Влияние регуляторов роста и ценотического фактора на пигментный ком-

плекс многолетних злаков // Физиология и биохимия культурных растений, 2007. – Т. 39, № 5. – С. 391-400.

673. **Кызъюрова Е.В., Боброва Ю.И.** Пространственно-временное распределение подвижных форм алюминия в экспериментальной системе органическое вещество–почва // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 128-132.

674. **Лаптева Е.М., Виноградова Ю.А.,** Познянская Л.В. Плодородие и продуктивность пойменных почв Республики Коми // Плодородие, 2007. – № 4 (37). – С. 53-54. – (Приложение к № 4).

675. **Лиханова И.А.** Биоразнообразие растительного покрова при ускоренном восстановлении экосистем на посттехногенных территориях крайне-северной тайги // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 99-108.

676. **Лиханова И.А.** Характеристика растительности и почв, формирующихся на рекультивируемых песчаных пустошах Усинского нефтяного месторождения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 132-135.

677. **Лиханова И.А.** Химический состав опада в восстанавливающихся экосистемах на посттехногенных территориях подзоны крайне-северной тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 149-152.

678. Лобанова Е.В., **Носкова Л.М.** Возможности использования ГИС-технологий при проведении мониторинга распределения ^{226}Ra по почвенному профилю // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 152-154.

679. **Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.,** Чуков С.Н. Парамагнитные свойства гумусовых кислот подзолистых и болотно-подзолистых почв // Почвоведение, 2007. – № 7. – С. 807-810.

680. [**Лопатин Е.В.**] Lopatin E. Long-term trends in height growth of Siberian spruce and Scots pine during the last 100 years in Komi Republic (north-western Russia) // Scand. J. Forest Res., 2007. – № 22. – P. 310-323.

681. [**Лопатин Е.В.,** Кольстрем Т., Шпикер Г.] Lopatin E., Kolstrom T., Spiecker H. Approaches for the identification of long-term trends in growth of Siberian spruce and Scots pine in North West of Russia // Baltic Forestry, 2007. – Vol. 13, № 1 (24). – P. 17-27.

682. [**Лопатин Е.В.,** Кольстрем Т., Шпикер Г.] Lopatin E., Kolstrom T., Spiecker H. Impact of climate change on radial growth of Siberian spruce and Scots pine in North-western Russia // Forest@, 2007. – № 4 (1). – P. 28-41.

683. Лямина М.Д., **Фокина А.И.** Качество питьевой воды некоторых населенных пунктов Кировской области // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 98-99.

684. (Мажитова Г.Г.) Крупномасштабное почвенное картографирование приуральской тундры и проблемы классификации мерзлотных почв / **Г.Г. Мажитова, Е.М. Лаптева,** О.В. Абакшин и др. // Криогенные ресурсы полярных регионов: Матер. докл. междунар. науч. конф. В 2-х томах. – Салехард, 2007. – Т. 2. – С. 102-104 (на рус., англ. яз.).

685. **Мажитова Г.Г., Каверин Д.А**. Динамика глубины сезонного протаивания и осадки поверхности почвы на площадке Циркумпо-

лярного мониторинга деятельного слоя (CALM) в европейской части России // Криосфера Земли, 2007. – Т. XI, № 4. – С. 20-30.

686. **Малащук П.А.** Задачи информационного обеспечения государственного технического осмотра на разных уровнях управления // Проблемы управления в XXI веке: Матер. регион. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Ухта, 2007. – Ч. 2. – С. 25-27.

687. **Малащук П.А.** Применение имитационного моделирования при управлении нормативами технической эксплуатации // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 42-53. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

688. **Малащук П.А.** Реформирование системы государственного технического осмотра как метод повышения безопасности автомобильного транспорта // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 67-79. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

689. **Малащук П.А.** Социально-экономическое взаимодействие предприятий автомобильного транспорта // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. VI Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 205-209.

690. **Малащук П.А.** Тенденции развития организационных структур, обеспечивающих безопасность автомобильного транспорта в регионе // Стратегическое планирование и прогнозирование в области социально-экономического развития северных территорий (методология, научное и технологическое обеспечение, информационная открытость и формы контроля, поддержки малого и среднего бизнеса): Матер. докл. II Северного социально-экологического конгресса «Горизонты экономического и культурного развития» (Сыктывкар, 19-21 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 98-102.

691. **Малащук П.А., Яхимович О.Р.** Влияние транспортного комплекса на окружающую природную среду // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 35-44. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

692. **Малышев Р.В.** Применение калориметрии для характеристики метаболизма растений // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 159-162.

693. **Малышев Р.В., Далькэ И.В., Бачаров Д.С.** Температурная зависимость скорости роста побегов у трех видов древесно-кустарниковых растений // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 143-145.

694. **Малышев Р.В., Скугорева С.Г., Огородникова С.Ю.** Стрессорные эффекты ртути (II) и метилфосфоновой кислоты на функциональный статус растений *Hordeum distichum* L. сорта Новичок в условиях водной культуры // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 2. – С. 261-263. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

695. Мальков Б.А., Плоскова С.И., **Жангуров Е.В.** Эвкрит Помоздино – космический ровесник Земли // Минералогия и жизнь: происхождение биосферы и коэволюция минерального и биологического миров, биоминералогия: Матер. IV междунар. минералогического семинара научных докладов. – Сыктывкар, 2007. – С. 13-15.

696. Мальцев С.А., Кондакова Л.И., **Ашихмина Т.Я.** Биоиндикационные исследования территории дендрологического парка лесоводов Кировской области и реакционная емкость ландшафта // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф.

с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 50-51.

697. Мальцев С.А., Кондакова Л.В., **Ашихмина Т.Я.** Палинологические исследования территории защитных мероприятий объекта «Марадыковский» // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 102.

698. **Манов А.В.** Возобновительный процесс под пологом притундровых ельников европейского Северо-Востока // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 147-149.

699. **Манов А.В.** Динамика роста ели в притундровой зоне // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 162-165.

700. **Манов А.В.** Структура фитоценозов притундровых ельников европейского Северо-Востока // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 2. – С. 140-142.

701. **Маракулина С.Ю.** Изменение растительности и почв при восстановительной сукцессии на лугах Кировской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 27-30.

702. **Маракулина С.Ю.** Луговая растительность материковых лугов таежной зоны Кировской области // Актуальные проблемы геоботаники: Матер. III Всерос. школы-конф. В 3-х частях. – Ч. II. – С. 25-29.

703. **Маракулина С.Ю.** Материковые луга таежной зоны Кировской области // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 150-154.

704. **Маракулина С.Ю.** Парциальная флора материковых лугов подзоны южной тайги Кировской области // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 165-168.

705. **Маракулина С.Ю.** Флористические комплексы материковых лугов Кировской области // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 59-61. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

706. **Маракулина С.Ю.** Ценофлоры материковых лугов таежной зоны Кировской области // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 111-114.

707. Маркаров А.М., **Головко Т.К.** Диатропизм как векторное свойство роста клетки и органов // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 319-321. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

708. **Маркарова М.Ю., Таскаев А.И.,** Загвоздкин В.К. Направления рекультивации загрязненных нефтью земель при отличающихся субстратных условиях (на примере реализованных в Усинском районе Республики Коми технологий) // Региональная экологическая политика в условиях существующих приоритетов развития нефтегазодобычи: Матер. съезда экологов нефтяных регионов. – Ханты-Мансийск, 2007. – С. 116-125.

709. **Мартынов Л.Г.** Дендрофлора Республики Коми как источник обогащения культурной флоры новыми полезными видами // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 95-98.

710. **Мартынов Л.Г.** К вопросу изучения малораспространенных в озеленении древесных растений флоры Республики Коми // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. конф. VII междунар. симпоз. (Пущино, 18-22 июня 2007 г.). – М., 2007. – Т. I. – С. 136-138.

711. **Мартынов Л.Г.** К интродукции древесных растений флоры Республики Коми // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 317-318.

712. **Маслова С.П.** Физиологическая активность надземных и подземных побегов длиннокорневищных многолетних растений // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 154-156.

713. **Маслова С.П.** Физиологические механизмы регуляции морфогенеза корневищ многолетних трав (на примере *Phalaroides arundinaceae*) // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 323-325. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

714. (Маслова С.П.) Сезонная динамика анатомо-морфологической структуры и содержание фитогормонов и сахаров в подземных побегах *Phalaroides arundinaceae* / **С.П. Маслова, Г.Н. Табаленкова, С.В. Куренкова, С.Н. Плюснина** // Физиология растений, 2007. – Т. 54, № 4. – С. 555-561.

715. (Матишов Г.Г.) Титры эндогенных гормонов линьки камчатского краба Баренцева моря / Г.Г. Матишов, ..., **В.В. Володин, С.О. Володина** и др. // ДАН, 2007. – Т. 412, № 5. – С. 716-717.

716. **Машика А.В.** Исследование трансформации органического вещества в подзолистой почве // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 168-171.

717. **Мелехина Е.Н.** Влияние нефтяных загрязнений на почвенную микрофауну тундровых сообществ крайне-северной тайги // Экология человека, 2007. – № 1. – С. 16-23.

718. **Мелехина Е.Н.** Микроартроподы в биоиндикации восстановления загрязненных нефтью тундровых сообществ крайнесеверной тайги // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 57-76. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

719. **Мелехина Е.Н.** Почвенная мезофауна под влиянием нефтяных загрязнений в условиях крайнесеверной тайги европейского северо-востока России // Экология человека, 2007. – № 8. – С. 3-9.

720. **Мелехина Е.Н.,** Киселев М.В. Влияние нефтяных загрязнений на почвенную мезофауну тундровых сообществ крайнесеверной тайги // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 77-91. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

721. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Фауна птиц бассейна реки Черная (Большеземельская тундра) // Рус. орнитол. журн., 2007. – Т. 16, № 350. – С. 307-319.

722. (Митюшева Т.И.) Биоминералообразование на сероводородных источниках гряды Чернышева / Т.П. Митюшева, **Е.Н. Патова, А.С. Стенина** и др. // Минералогия и жизнь: происхождение биосферы и коэволюция минерального и биологического миров, биоминералогия: Матер. IV междунар. семинара. – Сыктывкар, 2007. – С. 119-120.

723. **Мифтахова С.А.** Влияние режимов скашивания на декоративность газонов в условиях севера // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 157-159.

724. **Мифтахова С.А.** Изучение некоторых видов газонных трав в среднетаежной подзоне Республики Коми // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ВНИИОЗ. – Киров, 2007. – С. 296.

725. **Михайлов О.А., Мигловец М.Н.** Температурный режим болота Медла-Пев-нюр (Республика Коми) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 71-73.

726. (Мишуров В.П.) Роль ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН в сохранении растительных ресурсов и экологическом образовании в северном регионе / **В.П. Мишуров, К.С. Зайнуллина, Г.А. Волкова, Н.В. Портнягина** // Стратегическое планирование и прогнозирование в области социально-экономического развития северных территорий (отечественный и международный опыт, новые подходы): Матер. докл. II Северного социально-экологического конгресса «Горизонты экономического и культурного развития (Сыктывкар, 19-21 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 30-34.

727. **Мишуров В.П., Портнягина Н.В., Эчишвили Э.Э.** Интродукционное изучение *Hypericum perforatum* L. в среднетаежной подзоне Республики Коми // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 324-325.

728. **Москалев А.А.** Вклад генетики модельных объектов в понимание механизмов старения человека // Геронтология: от кардиологии к социально-экономическим аспектам: Матер. II регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федерального округа в рамках III Северного социально-экологического конгресса «Социальные перспективы и экологическая безопасность» (Сыктывкар, 26-27 апреля 2007 г.). – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2007. – С. 128-130.

729. [**Москалев А.А.**] Moskalev A. Chronic gamma-irradiation effect on *Drosophila melanogaster* lifespan in generations of wild-type isogenic and heterogenic strains // Intrn. J. Low Radiat., 2007. – Vol. 4, № 3. – P. 169-175.

730. [**Москалев А.А.**] Moskalev A. Radiation-induced life span alteration of Drosophila lines with genotype differences // Biogerontol., 2007. – Vol. 8, № 5. – P. 499-504.

731. **Москалев А.А., Плюснина Е.Н., Зайнуллин В.Г.** Влияние гамма-излучения в малых дозах на продолжительность жизни у мутантов дрозофилы по распознаванию и репарации повреждений ДНК // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 5. – С. 571-573.

732. **Накул Г.Л.** Экология чайковых птиц Малоземельской тундры // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 159-162.

733. **Нефедова Е.Е.** Биологические особенности тысячелистника обыкновенного в природе и культуре // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 177-179.

734. **Нефедова Е.Е.** Биоморфологическая характеристика *Achillea millefolium* L. в условиях культуры (Республика Коми) // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 62-64.

735. (Нефедова Е.Е.) Состав и содержание эфирного масла в *Achillea millefolium* L. в среднетаежной подзоне Республики Коми / **Е.Е. Нефедова, В.П. Мишуров, В.В. Пунегов, И.В. Груздев** // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. науч. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 392-393. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

736. **Нефедова Е.Е.** Сравнительное изучение образцов *Achillea millefolium* L. разного географического происхождения при выращивании в культуре // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 165-167.

737. **Нефедова Е.Е., Мишуров В.П., Пунегов В.В.** Биолого-химические особенности *Achillea millefolium* в природе и в культуре / Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 493-495.

738. **Нефедова Е.Е.,** Новаковская Т.В., **Пунегов В.В.** Биоморфология *Echinacea purpurea* (L.) Moench в условиях интродукции (подзона средней тайги Республики Коми) // Вопросы изучения, охраны и мобилизации полезных растений в ботанических садах г. Сыктывкар. – Сыктывкар, 2007. – С. 67-76.

739. **Новаковская И.В.** Водоросли почв еловых лесов подзон средней и южной тайги и их изменение под влиянием аэротехногенного загрязнения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 167-170.

740. **Новаковская И.В.** Особенности группировок почвенных водорослей еловых лесов подзон средней и южной тайги в условиях аэротехногенного загрязнения // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 170-172.

741. **Новаковская И.В., Новаковский А.Б.** Разнообразие и структура группировок почвенных водорослей еловых лесов в условиях антропогенного влияния // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 179-182.

742. **Новаковская И.В., Патова Е.Н.** Изменение сообществ почвенных водорослей еловых фитоценозов под влиянием аэротехногенного загрязнения // Почвоведение, 2007. – № 5. – С. 635-642. – (Novakovskaya I.V., Patova E.N. Changes in soil algal communities in spruce phytocoenoses under the influence of aerotechnogenic pollution // Eurasian Soil Sci., 2007. – Vol. 40, № 5. – P. 576-582).

743. **Новаковская И.В., Патова Е.Н.** Использование зеленых водорослей в мониторинге еловых лесов, подвергшихся аэротехногенному загрязнению // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 128-131.

744. **Новаковская И.В., Патова Е.Н.** Сообщества почвенных водорослей еловых лесов южной и средней тайги // Бот. журн., 2007. – Т. 92, № 1. – С. 81-95.

745. **Новаковский А.Б.** Выделение плеяд сопряженных видов и сравнение их экологических характеристик // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 170-173.

746. **Новаковский А.Б., Дегтева С.В.** Эколого-ценотические группы видов в растительном покрове ландшафтов верхней и средней Печоры // Актуальные проблемы геоботаники: Матер. III Всерос. школы-конф. В 3-х частях. – Петрозаводск, 2007. – Ч. II. – С. 85-90.

747. **Новичкова Е.С., Щанов В.М.** Хорологические и хронологические характеристики

растительного покрова как основа геоботанического районирования Республики Коми по данным дистанционного зондирования низкого разрешения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 182-184.

748. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И.** Долгосрочное перераспределение ^{226}Ra в почвах с различным генезисом загрязнения // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. К.К. Гедройца и 85-летию книги «Учение о поглотительной способности почв». В 2-х томах. – М.: Изд-во МГУ, 2007. – Т. 1. – С. 178-182.

749. **Огородникова С.Ю.** Изучение экзоосмоса электролитов из корней ячменя при действии метилфосфоновой кислоты // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 175-177.

750. **Огородникова С.Ю.** Сравнительная характеристика эффектов метилфосфонатов на жизнедеятельность растений // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 184-188.

751. **Огородникова С.Ю., Головко Т.К., Ашихмина Т.Я.** Реакции растений на действие метилфосфоновой кислоты // Теоретическая и прикладная экология, 2007. – № 1. – С. 78-84.

752. **Огородникова С.Ю.**, **Кантор Г.Я.** Кинетика экзоосмоса электролитов у проростков ячменя под действием стресс-факторов // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 2. – С. 299-301. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

753. (Олькова А.С.) Определение содержания фосфора в почвах на территории вблизи арсенала «Марадыковский» / А.С. Олькова, ..., **Г.Я. Кантор, Т.Я. Ашихмина** // // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 117-120.

754. Олькова А.С., Бородина Н.В., **Ашихмина Т.Я.** Изучение состояния почв с использованием химических и биологических методов // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 131.

755. Олькова А.С., Пегушина О.А., **Ашихмина Т.Я.** Сравнение чувствительности некоторых биологических тест-объектов и цианобактерий к модельным токсикантам // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 134-135.

756. (Осиповых Н.В.) Изучение содержания соединений никеля в природных средах и объектах / Н.В. Осиповых, Ю.И. Мамаева, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 120-121.

757. Остроушко Т.С., **Панюкова Е.В., Пестов С.В.** Двукрылые насекомые (Insecta: Diptera) комплекса «Гнус» фауны европейского северо-востока России // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 190-235. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

758. (Павлов А.В.) Формирование тиреоцитов с микроядрами в условиях острого и хронического воздействия гамма-излучения / А.В. Павлов, **О.В. Ермакова**, Т.В. Кораблева и др. // Астраханский мед. журн., 2007. – Т. 2, № 2. – С. 140. – (Материалы международной научной конференции, посвященной 450-летию г. Астрахань).

759. **Паламарчук М.А.** Эктомикоризные грибы лесных сообществ Печоро-Илычского заповедника // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 172-174.

760. **Панюков А.Н.** Особенности природовосстановления на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 180-182.

761. **Панюков А.Н.** Этапы управляемой сукцессии в техногенных тундровых экосистемах // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 188-190.

762. **Панюкова Е.В.** Сравнение суточного ритма активности нападения кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) в биотопах с различной степенью освещенности // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 190-193.

763. **Панюкова Е.В.,** Ляпунов А.Н. К фауне кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Кировской области // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 182-184.

764. **Панюкова Е.В.,** Медведев С.Г. Видовой состав и экологические особенности кровососущих комаров рода Ochlerotatus (группы видов Communis) (Diptera: Culicidae) на территории Новгородской области // Паразитология, 2007. – Т. 41, вып. 3. – С. 223-234.

765. **Пастухов А.В.** Генезис и классификационное положение автоморфных почв на покровных суглинках северной тайги европейского Северо-Востока // Криогенные ресурсы полярных регионов: Матер. докл. междунар. науч. конф. В 2-х томах. – Салехард, 2007. – Т. 2. – С. 105-106 (на рус., англ. яз.).

766. **Пастухов А.В., Жангуров Е.В**. Основные черты почвенного покрова восточно-европейской тундры на суглинистых почвообразующих породах // Пространственно-временная организация почвенного покрова: теоретические и прикладные аспекты: Матер. докл. междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 292-294.

767. **Пастухов А.В., Каверин Д.А.** Сравнительно-географическая характеристика автоморфных почв лесных ценозов лесотундры и тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 188-192.

768. **Патова Е.Н., Кулюгина Е.Е., Плюснин С.Н.** Комплексный заказник «Хребтовый» – эталон природных ландшафтов Полярного Урала // Изучение, сохранение и использование объектов геологического наследия северных регионов (Республика Коми): Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 25-26.

769. **Патова Е.Н., Сивков М.Д.** Динамика нитрогеназной активности в темновой экспозиции как показатель состояния углеродно-азотного баланса у *Nostoc commune* Vauch. (Cyanoprokaryota) // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 99- 100. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

770. **Патова Е.Н., Стенина А.С.** Водоросли озер в бассейне реки Малый Паток (Приполярный Урал, Россия) // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Матер. III междунар. науч. конф. – Минск-Нарочь, 2007. – С. 169-170.

771. **Паутова Н.В.** Морфологические особенности стеблевых структур ростовых побегов *Larix sibirica* Ledeb. // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 193-196.

772. Пегушина О.А., **Домрачева Л.И.,** Кондакова Л.В. Микробные комплексы природ-

ных разрастаний *Nostoc commune* // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 132-134.

773. Пегушина О.А., **Фокина А.И., Домрачева Л.И.** Снижение токсичности свинца для популяций цианобактерий с повышенной плотностью // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 124-125.

774. **Пестов С.В.** Мухи-журчалки (Dipetra: Syrphidae) в антофильном комплексе консорций растений семейства сложноцветных (Asteraceae) на европейском северо-востоке России // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 196-199.

775. **Пестов С.В.** Мухи-журчалки (Diptera: Syrphidae) таежной зоны северо-востока Русской равнины // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 192-196.

776. **Пестов С.В.** Обзор сапроксильных журчалок (Diptera: Syrphidae) европейского северо-востока России // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 236-255. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

777. **Пестов С.В., Володин В.В.** Насекомые консортивного комплекса *Serratula coronata* L. в условиях интродукции (средняя тайга Республики Коми) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 261-264.

778. **Пестов С.В., Тетерюк Л.В.** Состав консортов *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae) на северной границе ареала // Вестн. Тверского гос. ун-та, 2007. – Вып. 4, № 8. – С. 66-68. – (Сохранение биоразнообразия орхидных: Матер. VIII междунар. конф. «Охрана и культивирование орхидей» и IV междунар. совещ. по динамике популяций орхидных).

779. **Плотникова И.А.** *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. (Orchidaceae) на охраняемых территориях Северного Урала // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 108-111.

780. **Плотникова И.А.** *Dactylorhiza maculata* s.l. в Печоро-Илычском заповеднике // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 199-202.

781. **Плотникова И.А.** Некоторые характеристики ценопопуляций корневищных видов орхидных в Печоро-Илычском заповеднике // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 64-70.

782. **Плотникова И.А.** Орхидные Печоро-Илычского заповедника: распространение, численность и структура ценопопуляций (стеблекорневые виды) // Вестн. Тверского гос. ун-та, 2007. – Вып. 4, № 8. – С. 69-73. – (Сохранение биоразнообразия орхидных: Матер. VIII междунар. конф. «Охрана и культивирование орхидей» и IV междунар. совещ. по динамике популяций орхидных).

783. **Плотникова И.А.** Род Epipactis (Orchidaceae) в Печоро-Илычском заповеднике // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 48-51.

784. **Плотникова И.А.** Состояние ценопопуляций видов рода Listera (Orchidaceae) в Печоро-Илычском заповеднике (Республика Коми, Россия) // Актуальні проблеми ботаніки та екології: Матер. міжнар. конф. мо-

лодих учених-ботаніків. – Київ, 2007. – С. 167-168.

785. **Плотникова И.А.** Состояние ценопопуляций *Dactylorhiza hebridensis* (Wilmott) Aver. в Печоро-Илычском заповеднике // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 196-198.

786. **Плотникова И.А.** Ценопопуляции орхидных на территории комплексного заказника «Уньинский» (Республика Коми) // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 64-67.

787. **Плюснин С.Н.** Изменение ценотических характеристик лихеносинузий пятнистых кустарничковых тундр хребта Оченырд (Полярный Урал) вдоль высотного градиента // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 202-205.

788. **Плюснин С.Н.** Разнообразие макролишайников центральной части Большеземельской тундры // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 119-129.

789. **Плюснин С.Н.** Широтная и вертикальная дифференциация напочвенного лишайникового покрова в горных тундрах Полярного и Приполярного Урала // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 198-201.

790. **Плюснина Е.Н., Москалев А.А.** Изменение продолжительности жизни после облучения в малых дозах мутантов дрозофилы по распознаванию и репарации повреждений ДНК // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 206-208.

791. **Плюснина Е.Н., Москалев А.А.** Роль локуса *6d1-7a2* в изменении продолжительности жизни *Drosophila melanogaster* // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 202-205.

792. (Плюснина М.В.) Биотестирование антифузариозной активности микробов-антагонистов с использованием высших растений / М.В. Плюснина, ..., **Л.И. Домрачева,** Л.Б. Попов // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 132.

793.(Позолотина М.А.) Изучение влияния реакции культуры водоросли хлорелла (*Chlorella vulgaris* Beijer) на концентрацию соли пирофосфорной кислоты / М.А. Позолотина, ..., **Г.Я. Кантор, Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 136.

794. Позолотина М.А., Шулятьева Н.А., **Ашихмина Т.Я.** Изучение хемотоксической реакции тест-объекта инфузории на пирофосфаты // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 147-148.

795. **Полетаева И.И.** Оценка состояния ценопопуляций родиолы розовой на Южном Тимане и Приполярном Урале // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 164-165.

796. **Полетаева И.И.** Состояние ценопопуляций и биоморфологические особенности ветреницы пермской в южной части национального парка «Югыд ва» // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 246-248.

797. Попов А.Н., **Пономарев В.И.** Проект ГЭФ/ПРООН «Сохранение биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора, Республика Коми» и задачи устойчивого развития особо охраняемых территорий Республики Коми // Экологическое образование и экологическая наука для устойчивого развития: Матер. V междунар. науч.-практ. конф. – Архангельск, 2007. – С. 365-368.

798. **Попов Е.Ю.** Влияние внутрипроизводственных систем на предупреждение аварийности // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 63-66. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

799. (Попов Л.Б.) Изучение безопасности азида натрия для высших растений и почвенных микроорганизмов / Л.Б. Попов, **Л.И. Домрачева,** Л.В. Кондакова и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 128-131.

800. **Порошин Е.А.** Хронографическая изменчивость морфологических признаков обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L.) среднего течения реки Вычегда // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 208-211.

801. **Порошин Е.А.** Влияние хромосомного полиморфизма на краниометрические различия обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L.) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 208-212.

802. **Порошин Е.А., Королев А.Н.** Пространственное распределение и численность млекопитающих таежной зоны европейского Северо-Востока (с использованием электронных баз данных) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 212-213.

803. (Портнягина Н.В.) Изучение внутривидового разнообразия зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.) в условиях культуры / **Н.В. Портнягина, В.В. Пунегов, Э.Э. Эчишвили, В.П. Мишуров** // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ВНИИОЗ. – Киров, 2007. – С. 353-354.

804. **Портнягина Н.В., Скроцкая О.В.** Сезонный ритм развития *Carum carvi* L. в среднетаежной подзоне Республики Коми // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 498-499.

805. **Потапов А.А.,** Потапов А.А., Игнатьева О.С. Ресурсы медоносной растительности в подзоне средней тайги // Молодежь и наука 21-го века: Матер. II открытой Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых. В 2-х частях. – Ульяновск, 2007. – Ч. 2. – С. 80-82.

806. **Потапов А.А.,** Потапов А.А., Плехова О.А. Эколого-экономическое значение лесного пчеловодства в южной подзоне средней тайги Республики Коми // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ВНИИОЗ. – Киров, 2007. – С. 355.

807. **Потапов А.А.,** Титова И.С. Опыт выращивания люпина узколистного в качестве кормовой и сидеральной культуры в окрестностях Сыктывкара // Состояние и перспективы развития научного обеспечения сельскохозяйственного производства на Севере: Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 92-98.

808. **Потапов А.А.,** Титова И.С. Оценка влияния инокуляции клубеньковыми бактериями семян люпина узколистного на продук-

тивность агроценоза // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 170-171.

809. **Потапов А.А.,** Титова И.С. Продуктивность люпина узколистного на вновь освоенном участке торфянисто-подзолистой среднесуглинистой почвы в подзоне средней тайги // Молодежь и наука 21-го века: Матер. II открытой Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых. В 2-х частях. – Ульяновск, 2007. – Ч. 2. – С. 78-80.

810. **Пристова Т.А.** Запасы подстилки во вторичных лиственных, лиственно-хвойных и еловых насаждениях средней тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 211-214.

811. **Пристова Т.А.** Содержание углерода в компонентах органической массы лиственно-хвойного насаждения средней тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 214-216.

812. **Пристова Т.А., Торлопова Н.В.** Химический состав осадков под пологом древостоя в зоне аэротехногенного воздействия ЦБП // Леса Евразии – Русский Север: Матер. VII междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 140-летию со дня рожд. проф. Г.Ф. Морозова. – Москва-Петрозаводск, 2007. – С. 45-49 (рус., англ. яз.).

813. [Прошева В.И., Вислобоков А.И., **Володин В.В.**] Prosheva V.I., Vislobokov A.I., Volodin V.V. Influence of ecdysteropid containing preparation serpisten on ionic currents of neuron // J. Insect Sci., 2007. – Vol. 7, № 13. – P. 42-43.

814. **Раскоша О.В.** Действие серпистена на структурно-функциональное состояние коры надпочечников мышей // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 216-218.

815. [Распопов О.М.] Regional tropospheric responses to long-term solar activity variations / O.M. Raspopov, V.A. Dergachev, ..., **E. Lopatin** // Adv. Space Res., 2007. – Vol. 40, № 1. – P. 167-172.

816. **Робакидзе Е.А., Торлопова Н.В., Бобкова К.С.** Динамика химических элементов снежного покрова в еловом древостое // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 51-53.

817. **Русанова Г.В.** Большеземельская тундра: взгляд в прошлое // Наука в России, 2007. – № 1 (157). – С. 12-19.

818. **Русанова Г.В.** Новые подходы к оценке и прогнозу качества окружающей среды в районах промышленного освоения Севера // Стратегическое планирование и прогнозирование в области социально-экономического развития северных территорий (отечественный и международный опыт, новые подходы): Матер. докл. II Северного социально-экологического конгресса «Горизонты экономического и культурного развития» (Сыктывкар, 19-21 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 35-39.

819. **Рябинина М.Л.** Изучение *Lonicera caerulea* L. в природе и культуре в Республике Коми // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 351-353.

820. **Рябинина М.Л.** Особенности плодоношения жимолости голубой (*Lonicera caerulea* L.) в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 217-219.

821. **Рябинина М.Л.** Сезонный ритм развития *Lonicera caerulea* L. в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 227-231.

822. **Рябинина М.Л.,** Орловская Н.В. Биология развития жимолости синей, интродуцированной в условиях европейского Северо-Востока // Вопросы изучения, охраны и мобилизации полезных растений в ботанических садах г. Сыктывкар. – Сыктывкар, 2007. – С. 76-90.

823. **Савельева Л.Ю.** Сравнительная характеристика населения жесткорылых разновозрастных сосновых гарей Печоро-Илычского заповедника // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 268-271.

824. **Савельева Л.Ю.** Фауна и экология жесткокрылых сосновых гарей Печоро-Илычского государственного заповедника // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 231-233.

825. **Самарина И.А.** Флористические комплексы горных тундр верхнего течения реки Щугор (Северный Урал) // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 129-138.

826. **Селиванова Н.П.** К распространению пестрого дрозда на Урале // Материалы по распространению птиц на Северном Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – Екатеринбург, 2007. – С. 221.

827. **Селиванова Н.П.** Находки горной трясогузки на Среднем Тимане (Республика Коми) // Материалы по распространению птиц на Северном Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – Екатеринбург, 2007. – С. 220.

828. **Селиванова Н.П.** Пространственно-временная структура населения птиц Приполярного Урала // Экология в современном мире: взгляд научной молодежи: Матер. Всерос. конф. молодых ученых. – Улан-Удэ, 2007. – С. 213-214.

829. **Селиванова Н.П.** Структура населения птиц высотных поясов Приполярного Урала // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 222-224.

830. **Селиванова Н.П.** Фауна и структура населения птиц Среднего Тимана // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 237-240.

831. **Семенчин С.И., Ромашко Н.П.** Результаты фитовирусологических исследований картофеля в условиях Севера // Состояние и перспективы развития научного обеспечения сельскохозяйственного производства на Севере: Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 99-102.

832. **Скроцкая О.В.** Интродукция *Valeriana officinalis* L. в среднетаежной подзоне Республики Коми // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ВНИИОЗ. – Киров, 2007. – С. 399-400.

833. **Скугорева С.Г.** Рост растений как индикатор загрязнения почв ртутью // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 398-401.

834. **Скугорева С.Г.** Фитотоксичность нитрата ртути (II) в почве // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 224-227.

835. **Скугорева С.Г., Головко Т.К.** Динамика содержания ртути в системе почва–растение (на примере пелюшки) // Агрохимия, 2007. – № 5. – С. 85-88.

836. **Скугорева С.Г., Головко Т.К.** Эффекты нитрата ртути (II) на рост и метаболизм салата и редиса // Агрохимия, 2007. – № 2. – С. 66-71.

837. **Скупченко Л.А.** Опыт интродукции древесных декоративных растений в ботаническом саду Института биологии // Вопросы изучения, охраны и мобилизации полезных растений в ботанических садах г. Сыктывкар. – Сыктывкар, 2007. – С. 22-32.

838. **Скупченко Л.А.** Плодовая и семенная продуктивность новых видов рода Berberis L. в дендроколлекции ботанического сада Института биологии // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 411-413. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

839. **Скупченко Л.А., Мишуров В.П.** Борщевик Сосновского – кормовое и лекарственное растение // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. VII междунар. симпоз. (Пущино, 18-22 июня 2007 г.). – М., 2007. – Т. I. – С. 189-191.

840. **Скупченко Л.А., Чуча К.В.** Опыт интродукции новых для дендроколлекции видов рода Berberis L. в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 364-365.

841. **Стенина А.С.** Диатомовые водоросли в устьях рек Белая Кедва и Сюзью (Тиманский кряж, Республика Коми) // Бот. журн., 2007. – Т. 92, № 8. – С. 1129-1141.

842. **Стенина А.С.** Редкие виды рода Navicula Bory (Bacillariophyta) в водотоках верхней Печоры (Печоро-Илычский заповедник) // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 82-86.

843. **Стенина А.С.** Состав Bacillaruophyta в фитопланктоне водоемов полуострова Русский Заворот (Печорский залив Баренцева моря) // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 151-158.

844. **Стенина А.С.,** Генкал С.И. Интересные находки центрических диатомовых водорослей в водоемах Малоземельской тундры (Россия) // Альгология (Киев), 2007. – Т. 17, № 1. – С. 101-108.

845. **Стенина А.С., Патова Е.Н.** Водоросли // Систематические списки видов флоры и фауны государственного природного заповедника «Ненецкий» 2001-2006 гг. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007. – С. 5-21. – (Тр. гос. природного заповедника «Ненецкий»; Вып. 1).

846. **Стерлягова И.Н.** Водоросли горных озер национального парка «Югыд ва» (Приполярный Урал, северо-восток европейской части России) // Актуальні проблеми ботаніки та екології: Матер. міжнар. конф. молодих учених-ботаніків. – Київ, 2007. – С. 20-21.

847. **Стерлягова И.Н.** Десмидиевые водоросли горных озер Приполярного Урала // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 196-197.

848. **Стерлягова И.Н.** Содержание тяжелых металлов в водорослях-макрофитах озера Большое Балбанты (Приполярный Урал) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 243-246.

849. **Сундуков Е.Ю.** Информационно-программное обеспечение потоковых моделей функционирования транспорта региона //

Проблемы управления в XXI веке: Матер. регион. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Ухта, 2007. – Ч. 2. – С. 28-31.

850. **Сундуков Е.Ю.** Направления совершенствования транспортной инфраструктуры северного региона // Стратегическое планирование и прогнозирование в области социально-экономического развития северных территорий (социальные и экологические аспекты экономической политики и энергетической стратегии): Матер. докл. II Северного социально-экологического конгресса «Горизонты экономического и культурного развития» (Сыктывкар, 19-21 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 96-99.

851. **Сундуков Е.Ю.** Основные направления логистизации управления транспортными системами в регионе, слабо охваченном логистическими преобразованиями // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 23-27. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

852. (Сысуев В.А.) Изучение и сохранение макроскопических грибов лесных экосистем европейского Северо-Востока / В.А. Сысуев, ..., **И.Г. Широких,** Ли Юй и др. // Вестн. Россельхозакадемии, 2007. – № 1. – С. 24-27.

853. (Сысуев В.А.) Новые подходы к разработке технологий неистощительного использования природных ресурсов грибов на европейском Северо-Востоке / В.А. Сысуев, А.А. Широких, ..., **И.Г. Широких** // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 427-428.

854. **Сычев Р.Л., Пунегов В.В.** Интенсификация экстракции псевдогиперицина и гиперицина из травы *Hypericum perforatum* L. в СВЧ поле // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Матер. III Всерос. конф. В 3-х книгах. – Барнаул, 2007. – Кн. 2. – С. 92-96.

855. **Табаленкова Г.Н.** Распределение и использование ^{14}C-ассимилятов в растениях с разной морфологической и физиологической организацией донорно-акцепторной системы // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. науч. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 420-421. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

856. **Тарабукин Д.В.** Ферментативный гидролиз как способ повышения питательной ценности трудноусваиваемых компонентов кормов // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 246-249.

857. **Тарабукина Н.А.** Автоматизация обработки путевых листов на автотранспортном предприятии // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 80-90. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

858. **Тарабукина Н.А.** Информационное обеспечение системы управления производством на автотранспортном предприятии // Проблемы управления в XXI веке: Матер. регион. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Ухта, 2007. – Ч. 2 . – С. 32-36.

859. **Таскаев А.И., Захаров А.Б.,** Хорошкеев Н.И. Водные биологические ресурсы континентальных водоемов в районах добычи и транспортировки нефтеуглеводородов // Региональная экологическая политика в условиях существующих приоритетов развития нефтегазодобычи: Матер. съезда экологов нефтяных регионов. – Ханты-Мансийск, 2007. – С. 187-196.

860. **Таскаева А.А.** Изменения населения коллембол (Collembola) при антропогенной трансформации еловых лесов (на примере лесов Монди Биснес Пейпа «Сыктывкарский ЛПК») // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 92-113. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

861. **Татаринов А.Г.** Многолетняя динамика структуры населения булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilioidea, Hesperioidea) сфагнового болота // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 257-260.

862. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Локальные фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) европейского севера России: верхнее течение реки Шапкина // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2007. – № 1. – С. 70-79.

863. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Локальные фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) европейского севера России: нижнее течение р. Хальмер-Ю // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 256-265. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

864. **Творожникова Т.А.** Анатомическая структура микоризы ели сибирской // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 353-355.

865. **Творожникова Т.А.** Микориза ели сибирской: структура, рост, дыхание // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 249-252.

866. **Творожникова Т.А.** Корневые окончания ели сибирской: структура, пространственное распределение, дыхание // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 237-239.

867. **Тентюков М.П.** Способ сбора сухих аэрозолей для изучения аэротехногенного загрязнения лесных экосистем и устройство для его осуществления // Метеорология и гидрология, 2007. – № 5. – С. 99-106.

868. (Тентюков М.П.) Изучение динамики стока тяжелых металлов и радионуклидов в составе сухих аэрозолей в лесные экосистемы / **М.П. Тентюков, А.И. Таскаев, И.И. Шуктомова** и др. // Седьмое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: Матер. рос. конф. – Томск, 2007. – С. 322-325.

869. **Тетерюк Б.Ю.** Водная прибрежная растительность крупных озер бассейна р. Вычегда // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 43-46.

870. **Тетерюк Б.Ю.** Водная флора крупных озер бассейна р. Вычегда // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 137-142.

871. **Тетерюк Б.Ю.** Гидрофильная растительность рек Тимана // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 59-62.

872. **Тетерюк Б.Ю.** Растительность водоемов бассейна верхнего течения р. Вычегда // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 275-278.

873. **Тетерюк Б.Ю., Тетерюк Л.В.** Полушник шиповатый (*Isoetes setaceae* Durieu) на европейском северо-востоке России // Труды первой российской птеридологической конференции. – Томск, 2007. – С. 172-176.

874. **Тетерюк Л.В.** *Helianthemum numullarium* (L.) Mill. на европейском северо-востоке России // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера: Матер. XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942). В 2-х частях. – Архангельск, 2007. – Ч. 1. – С. 142-145.

875. **Тетерюк Л.В.** Орхидные реликтового скального флористического комплекса на известняках Тимана // Вестн. Тверского гос. ун-та, 2007. – Вып. 4, № 8. – С. 159-160. – (Сохранение биоразнообразия орхидных: Матер. VIII междунар. конф. «Охрана и культивирование орхидей» и IV междунар. совещ. по динамике популяций орхидных).

876. **Тетерюк Л.В., Алексеева Л.И.** *Thymus talijevii* Klok. et Schost. как перспективный интродуцент и возможный источник биологически активных веществ // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 369-370.

877. **Тетерюк Л.В., Елсаков В.В.** Спутниковый мониторинг экологических условий произрастания реликтового скального флористического комплекса на известняках Тимана // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 111-113. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

878. **Тетерюк Л.В., Пестов С.В., Филиппов Н.И.** Видовой состав опылителей некоторых охраняемых растений Республики Коми // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 172-173.

879. Тимофеева Е.В., Бачаров Д.С., **Далькэ И.В.** Влияние водного дефицита на CO_2-газообмен растений *Rhodiola rosea, Sedum acre* и *Hylotelephium triphyllum* // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 240-242.

880. **Тимушева О.К.** Продуктивность сортов смородины черной в условиях подзоны средней тайги Республики Коми // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 426-427. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

881. **Тимушева О.К.** Результаты сортоизучения смородины черной в условиях подзоны средней тайги Республики Коми // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 370-371.

882. (Титова В.А.) Экологический мониторинг почв в районе эксплуатации объекта уничтожения химического оружия / В.А. Титова, **Т.Я. Ашихмина,** И.В. Панфилова и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 221-225.

883. Товстик Е.В., **Фокина А.И.** Ферментативная активность почвы при загрязнении свинцом // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 125-126.

884. (Торлопов М.А.) Ферментативный гидролиз порошковых целлюлоз, полученных разными методами / М.А. Торлопов, **Д.В. Тарабукин**, ..., **В.В. Володин** // Химия растительного сырья, 2007. – Вып. 3. – С. 69-76.

885. **Торлопова Н.В.** Возрастная динамика роста побегов сосны // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 244-246.

886. **Торлопова Н.В.** Живой напочвенный покров сосняков после антропогенного воздействия // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 255-258.

887. **Торлопова Н.В., Ильчуков С.В., Робакидзе Е.А.** Морфометрические параметры ассимиляционного аппарата высоковозрастных сосен // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 53-56.

888. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Сравнительная оценка поврежденности древесных растений в зоне аэротехногенного воздействия ЦБК // Леса Евразии – Русский Север: Матер. VII междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 140-летию со дня рожд. проф. Г.Ф. Морозова. – Москва-Петрозаводск, 2007. – С. 60-62 (рус., англ. яз.).

889. Туркин А.А., **Федорков А.Л.** Оптимальный размер семьи при испытании плюсовых деревьев по потомству // Лесное хозяйство, 2007. – № 2. – С. 33-35.

890. Ужакина О.А., **Долгин М.М.** Структура и разнообразие жужелиц (Coleoptera: Carabidae) высокогорий хребта Яны-Пупу-Нер // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 102-105.

891. **Уфимцев К.Г.,** Надуткин И.В. Действие экзогенных экдистероидов на личинок египетской хлопковой совки *Spodoptera littoralis* Boisd. (Lepidoptera: Nocturidae) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 252-254.

892. [**Уфимцев К.Г., Ширшова Т.И., Володин В.В.**] Ufimtsev K.G., Shirshova T.I., Volodin V.V. Effects of ingested phytoecdysteroids on the caterpillars on different polyphagous insects // J. Insect Sci., 2007. – Vol. 7, № 13. – P. 48-49.

893. Ушакова С.А., Тихомиров А.А., **Головко Т.К.** Устойчивость фотосинтетического аппарата растений пшеницы к действию повышенных температур как предполагаемого представителя фототрофного звена биорегенеративных систем жизнеобеспечения // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. науч. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 2. – С. 404-406. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

894. **Федорков А.Л.** Адаптация хвойных к бореальному климату северной Европы // Лесоведение, 2007. – № 3. – С. 46-51.

895. (**Федорков А.Л.**) Fedorkov A. Effect of heavy metal pollution of forest soil on radial growth of Scots pine // Forest Pathol., 2007. – Vol. 37, № 2. – P. 136-142.

896. **Филиппов Н.И., Долгин М.М.** Шмели (Apidae: Bombus) подзоны средней тайги Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 240-242.

897. **Хабибуллина Ф.М., Лиханова И.А.** Характеристика почвенной микробиоты на посттехногенных территориях Севера // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 151-154.

898. **Хабибуллина Ф.М., Творожникова Т.А.** Роль микромицетов в трансформации растительных остатков в ельнике черничнозеленомошном средней тайги // Лесной журн., 2007. – № 5. – С. 129-134. – (Изв. ВУЗов).

899. (Хомиченко А.А.) Гормональные и генетические эффекты, индуцированные облучением в малых дозах у Tradescantia (клон 02) / **А.А. Хомиченко,** ..., Н.П. Карсункина, **В.Г. Зайнуллин** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 5. – С. 578-583.

900. Храбрых Т.С., **Кочурова Т.И., Ашихмина Т.Я.** Изучение воздействия пирофосфат-ионов на живые организмы (на примере *Dafnia magna*) // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 137-138.

901. **Чадин И.Ф, Володин В.В., Ширшова Т.И.** Роль экдистероидов во взаимоотношениях между организмами в водных экосистемах. Экдистероиды *Potamogeton pectinatus* // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 119-120. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

902. Чирков А.В., **Косолапов Д.А.** Биота трутовых грибов различных районов города Сыктывкар // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 278-281.

903. Чирков А.В., **Косолапов Д.А.** Дереворазрушающие грибы города Сыктывкар // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 269-271.

904. Чудинова Г.В., **Колесникова А.А.** Видовое разнообразие стафилинд (Coleoptera: Staphylinidae) лесов Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 15. – С. 89-94.

905. (Чупис В.Н.) Обеспечение принципов взаимодействия РЦ СГЭКИМ и территориальных органов Ростехнадзора при осуществлении государственного экологического контроля и мониторинга / В.Н. Чупис, Ю.А. Сеновых, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 31-33.

906. (Чуркина А.И.) Турбидиметрическое определение сульфатов в почве, снеге и природной воде на территории зоны защитных мероприятий объекта «Марадыковский» / А.И. Чуркина, Т.Л. Недопекина, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 126-127.

907. **Шабалина Ю.Н.** Структура сообществ водорослей Bacillariophyta карстового озера (бассейн реки Ижма) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 271-274.

908. **Шалаева О.В.** К проблеме повышения эффективности экологического образования: методические аспекты // Материалы международной научной конференции по биомедицине. – Херсон, 2007. – С. 131-135.

909. **Шапошников М.В., Москалев А.А.** Влияние дисгенной стерильности на половой диморфизм по продолжительности жизни у *Drosophila melanogaster* // Усп. геронтол., 2007. – Т. 20, № 1. – С. 40-46.

910. **Шапошников М.В., Москалев А.А.** Влияние индуцированной стерильности на половой диморфизм по продолжительности жизни у *Drosophila melanogaster* // Геронтология: от кардиологии к социально-экономическим аспектам: Матер. II регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федерального округа в рамках III Северного социально-экологического конгресса «Социальные перспективы и экологическая безопасность» (Сыктывкар, 26-27 апреля 2007 г.). – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2007. – 147-149.

911. **Шарапова И.Э., Маслова С.П.** Биологическая активность нефтезагрязненной почвы при фиторемедиации и реакция растений на различные уровни нефтезагрязнения // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 105-108.

912. (Шевченко О.Г.) Противолучевые свойства экдистероидсодержащих препаратов / **О.Г. Шевченко, Н.Г. Загорская, А.Г. Кудяшева** и др. // Радиац. биол. Радиоэкол., 2007. – Т. 47, № 4. – С. 501-508.

913. Широких А.А., Мерзаева О.В., **Широких И.Г.** Методические подходы к изучению микроорганизмов прикорневой зоны растений // Сельскохозяйственная биология, 2007. – № 1. – С. 43-55.

914. Широких А.А., **Широких И.Г.** Изучение конкурентных свойств алюмотолерантного штамма *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii* 9-4А антибиотикорезистентным методом // Прикладная биохимия и микробиология, 2007. – Т. 43, № 2. – С. 203-207.

915. Широких А.А., **Широких И.Г.**, Шуплецова О.Н. Оценка влияния метилотрофных бактерий на растения in vitro // Докл. РАСХН, 2007. – № 5. – С. 22-24.

916. **Широких И.Г.** Адаптивные реакции растений на факторы кислотности и токсичности алюминия // Теоретическая и прикладная экология, 2007. – № 1. – С. 84-89.

917. **Широких И.Г.** Роль микроорганизмов в сохранении плодородия почвы и повышении продуктивности растений // Основные направления совершенствования системы земледелия Кировской области: Матер. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 67-72.

918. (Широких И.Г.) Актиномицеты в прокариотном комплексе ризосферы овса на дерново-подзолистой почве / **И.Г. Широких**, Г.М. Зенова, О.В. Мерзаева и др. // Почвоведение, 2007. – № 2. – С. 179-183.

919. (Широких И.Г.) Оценка Na-солей суммы тритерпеновых кислот *Abies sibirica* L. в качестве регулятора роста и стресс-протектора яровой пшеницы / **И.Г. Широких,** Р.И. Абубакирова, Е.М. Карпова и др. // Агрохимия, 2007. – № 1. – С. 52-56.

920. **Широких И.Г., Огородникова С.Ю.** Влияние терпеновых соединений на ростовые и физико-биохимические показатели проростков пшеницы // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 91-95.

921. Ширшикова М.Н., Домнина Е.А., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания свинца в почве в районе Кильмезского могильника пестицидов // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 122-124.

922. (Ширшова Т.И.) *Allium schoenoprasum* L. ex situ и in situ / **Т.И. Ширшова, И.В. Бешлей, И.Ф. Чадин, В.А. Канев** // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 93-95.

923. **Ширшова Т.И., Волкова Г.А., Бешлей И.В.** *Allium schoenoprasum* L. в коллекции ботанического сада Института биологии Коми научного центра // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. IV междунар. науч. конф. – СПб., 2007. – С. 413-415.

924. Шишкина Ю.Н., **Дабах Е.В.** Оценка содержания подвижного фтора в почвах в окрестностях объекта по уничтожению химического оружия «Марадыковский» // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 250-251.

925. **Шосталь О.А., Москалев А.А.** Влияние светового режима и мелатонина на продолжительность жизни имаго *Drosophila melanogaster* в зависимости от генотипа // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 296-298.

926. **Шосталь О.А., Москалев А.А.** Роль детоксикации активных форм кислорода и репарации ДНК в реакции продолжительности жизни дрозофилы на разные режимы освещения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 280-282.

927. Шубина Е.С., Титова В.А., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания хлоридов в природной и питьевой воде, почве, донных отложениях и снеге // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. II обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2007. – С. 128-129.

928. **Шуктомова И.И., Носкова Л.М.** Распределение ^{226}Ra и ^{222}Th на территории хранения отходов радиевого производства // Радиохимия, 2006. – Т. 48, № 6. – С. 533-536.

929. **Шуктомова И.И., Носкова Л.М.** Экологические проблемы при добыче ^{226}Ra из подземных вод // Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов: Матер. III междунар. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 252-253.

930. **Щемелинина Т.Н.** Активность некоторых ферментов как индикаторов процесса биодеградации нефти в почве // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 282-285.

931. (Щемелинина Т.Н.) Диагностирование степени загрязненности почв нефтью по показателям ферментативной активности / **Т.Н. Щемелинина**, Е.И. Новоселова, ..., **М.Ю. Маркарова** // Вестн. Оренбургского гос. ун-та, 2007. – № 75. – С. 432-434.

932. **Щемелинина Т.Н., Анчугова Е.М.** Влияние источника углеродного питания на интенсивность продуцирования ферментов нефтеокисления алканотрофными микроорганизмами // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 299-301.

933. **Эчишвили Э.Э.** Биоморфологическая характеристика *Hypericum perforatum* L. при интродукции в средней подзоне Республики Коми // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Матер. I (III) Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников. – Новосибирск, 2007. – С. 81-83.

934. **Эчишвили Э.Э.** Особенности биологии зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.) при интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 301-304.

935. **Эчишвили Э.Э.** Рост и развитие *Hypericum perforatum* L. первого и второго годов жизни при интродукции на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 285-287.

936. **Эчишвили Э.Э., Пунегов В.В., Мишуров В.П.** Зависимость содержания нафтодиантроновых пигментов *Hypericum perforatum* L. от происхождения семян // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Матер. междунар. конф. В 3-х частях. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 3. – С. 447-448. – (VI съезд Общества физиологов растений России).

937. **Юшков В.Ф.** Зональные особенности фауны цестод (Cestoda) гусеобразных (Anseriformes) птиц европейского северо-востока России // Беспозвоночные европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 2007. – С. 321-334. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 183).

938. **Юшкова Е.А.** Динамика элементов приспособленности лабораторных популяций *Drosophila melanogaster* в условиях хронического гамма-излучения низкой интенсивности // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 2. – С. 236-240.

939. **Юшкова Е.А.** Динамика показателя стерильности особей хронически облучаемых популяций *Drosophila melanogaster* в ряду поколений // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 304-307.

940. **Юшкова Е.А.** Роль гамма-излучения в формировании нового радиоустойчивого генотипа *Drosophila melanogaster* // Экология-2007: Матер. докл. междунар. молодеж. науч. конф. – Архангельск, 2007. – С. 241-243.

941. **Юшкова Е.А., Шапошников М.В.** Радиочувствительность *Drosophila melanogaster* после хронического гамма-облучения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIII молодеж. науч. конф. Ин-та биологии Коми НЦ УрО РАН (3-7 апреля 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 287-289.

942. **Яковлева Е.В., Габов Д.Н.** Миграция бенз[а]пирена в системе почва–растение Tradescantia (clon 02) на основе модельного эксперимента // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 307-310.

943. **Яхимович О.Р.** Взаимодействие между Сосногорским отделением «Северная железная дорога» и администрацией Республики Коми // Вопросы теории и практики эксплуатации транспорта региона. – Сыктывкар, 2007. – С. 54-62. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 181).

944. **Яхимович О.Р.** Воздействие транспорта на окружающую природную среду // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. VI Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2007. – Ч. 1. – С. 287-293.

945. **Яцко Я.Н., Дымова О.В.,** Румак М.В. Содержание пигментов в хвое *Pinus sibirica* L., интродуцированной в подзоне средней тайги европейского Севера // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. I (XIV) Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 310-313.

2008

946. (Адамович Т.А.) Основы и принципы организации системы экологического мониторинга территории вблизи Кирово-Чепецкого химического комбината / Т.А. Адамович, **С.Г. Скугорева, Т.Я. Ашихмина, Г.Я. Кантор** // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 57-59.

947. Адамович Т.А., **Ашихмина Т.Я.** Научно-методические основы и принципы организации системы комплексного экологического мониторинга территории вблизи КЧХК // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 154-155.

948. Адамович Т.А., **Скугорева С.Г., Кантор Г.Я.** Оценка содержания загрязняющих веществ в водных объектах вблизи Кирово-Чепецкого химического комбината методом ионной хроматографии // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 105-107.

949. (Акулова Л.И.) Динамика мезофауны аллювиальных почв в процессе зарастания пойменных лугов / Л.И. Акулова, **М.М. Долгин, А.А. Колесникова, Е.М. Лаптева** // Проблемы изучения краевых структур биоценозов: Матер. II Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2008. – С. 120-124.

950. **Алалыкина Н.М.** В галерее ученых-экологов Кировской области – А.Н. Соловьев // Проблемы региональной экологии в

условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 369-370.

951. **Алалыкина Н.М.,** Жуйкова И.А., Филев П.А. О «зеленом движении» // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 376-379.

952. **Алалыкина Н.М.,** Кондакова Л.В. В ряду ученых-экологов Кировской области – Л.А. Зубарева // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 370-371.

953. **Алексеева Л.И., Тетерюк Л.В.** Фенольные соединения *Thymus talijevii* Klok. et Schost. // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство и использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 7-8.

954. **Алексеева Р.Н.** Особо охраняемые болотные территории бассейна средней Печоры // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 44-46.

955. **Алексеева Р.Н.** Роль охраняемых клюквенных и морошковых болот в сохранении биоразнообразия // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. И.И. Скрыгина. – Пенза, 2008. – Ч. 1. – С. 155-157.

956. Анофриев Д.С., **Ашихмина Т.Я.** Динамика содержания нитратов в овощах при их созревании и хранении // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 164-166.

957. **Анчугова Е.М.** Экологические аспекты применения различных поверхностно-активных веществ для подготовки товарной нефти из жидких нефтеотходов // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 10-11.

958. **Арчегова И.Б.** Земледелие на Севере: особенности, перспективы, связь с почвоведением // Плодородие почв – уникальный природный ресурс – в нем будущее России: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2008. – С. 15-16.

959. (Арчегова И.Б.) Совместная утилизация промышленных отходов / **И.Б. Арчегова, Ф.М. Хабибуллина, ..., А.А. Горбунов** // Экология и промышленность России (ЭКиП), 2008. – № 5. – С. 2-5.

960. **Арчегова И.Б., Дегтева С.В., Таскаев А.И.** Концепция рационального природопользования и практические подходы к ее реализации на примере Республики Коми // Использование и охрана природных ресурсов в России, 2008. – № 6 (102). – С. 52-56. – (Информ.-аналит. бюл.).

961. **Арчегова И.Б., Панюков А.Н.** Перспективы растениеводства на Крайнем Севере // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 322-329.

962. Астраханцев К.А., Адамович Т.А., **Ашихмина Т.Я.** Проблема радиационного загрязнения компонентов окружающей среды в районе КЧХК // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 24-25.

963. **Ашихмина Т.Я.** Второй общественный форум-диалог «Атомная энергия, общество, безопасность» // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 2. – С. 97.

964. **Ашихмина Т.Я.** Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: VI Всероссийская научная школа // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 1. – С. 97-98.

965. (Ашихмина Т.Я.) Состояние окружающей природной среды в районе действующего объекта «Марадыковский» Кировской области / **Т.Я. Ашихмина,** С.А. Менялин, В.А. Титова и др. // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 59-61.

966. **Ашихмина Т.Я., Кантор Г.Я., Дабах Е.В.** Организация экологического мониторинга окружающей природной среды в районе объекта уничтожения химического оружия в Кировской области // Мониторинг природных экосистем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2008. – С. 14-22.

967. Басалаева Л.А., Житлухина И.С., **Огородникова С.Ю.** Определение антоцианов в растениях // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 166-167.

968. (Бахтина Е.С.) Изменение чувствительности пшеницы к фузариозному поражению под влиянием микробов-антагонистов / Е.С. Бахтина, Т.С. Елькина, ..., **Л.И. Домрачева** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 118-120.

969. (Бачаров Д.С.) Способы повышения всхожести семян *Rhodiola rosea* L. (Crassulaceae) / Д.С. Бачаров, **И.В. Далькэ,** ..., **В.В. Володин** // Растительные ресурсы, 2008. – Вып. 2. – С. 16-23.

970. **Башлыкова Л.А.** Антимутагенные эффекты экдистероидсодержащих препаратов при воздействии хронического излучения в малых дозах // Вестн. Рос. воен.-мед. акад., 2008. – № 3 (23). – С. 208-209. – (Приложение 1: Матер. конф. «Медико-биологические проблемы токсикологии и радиологии»).

971. (Безносиков В.А.) Алканы в торфянисто-подзолисто-глееватых почвах / **В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Д.Н. Габов, И.В. Груздев** // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 69.

972. (Безносиков В.А.) Полициклические ароматические углеводороды в техногенных ландшафтах таежной зоны / **В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Д.Н. Габов, Е.Д. Лодыгин** // Северные территории России: проблемы и перспективы развития: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Архангельск, 2008. – С. 125-128.

973. **Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д.** Система повышения плодородия почв на Севере // Плодородие почв – уникальный природный ресурс – в нем будущее России: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2008. – С. 18-19.

974. **Бешлей И.В.** Стероидные гликозиды в луке *Allium schoenoprasum* L. // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 19-20.

975. (Бобкова К.С.) Продуктивность коренных еловых лесов европейского Северо-Востока / **К.С. Бобкова, Э.П. Галенко, А.В. Манов, В.В. Тужилкина, С.Н. Сенькина** // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 349-362.

976. (Бобкова К.С.) Продуктивность фитоценозов еловых лесов европейского Северо-Востока / **К.С. Бобкова, Э.П. Галенко, А.В. Манов, В.В. Тужилкина, С.Н. Сенькина** // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 5. – С. 20-23.

977. **Бобкова К.С.,** Бессонов И.М. Лесовозобновительный процесс среднетаежных

ельников европейского Северо-Востока // Мониторинг и оценка растительного мира: Матер. междунар. конф. – Минск, 2008. – С. 137-139.

978. **Бобкова К.С., Галенко Э.П.** Биоразнообразие, структура и продуктивность коренных ельников европейского Северо-Востока // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 113-114.

979. **Бобкова К.С., Тужилкина В.В., Робакидзе Е.А.** Возможность использования древесной зелени ели // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 27-28.

980. **Бобкова К.С., Тужилкина В.В., Робакидзе Е.А.** Ресурсная характеристика древесной зелени *Pinus sylvestris* в лесах северо-востока европейской России // Растительные ресурсы, 2008. – Т. 44, вып. 1. – С. 51-60.

981. (Бобрецов А.В.) Европейская лесная форма тундряной бурозубки (*Sorex tundrensis,* Insectivora) / А.В. Бобрецов, И.Ф. Куприянова, **А.Н. Петров** и др. // Зоол. журн., 2008. – Т. 87, № 7. – С. 841-849.

982. (Боровинских А.П.) Мониторинг состояния бассейна реки Печора в зоне нефтедобычи на территории Республики Коми / А.П. Боровинских, А.Н. Попов, ..., **А.И. Таскаев** // Применение компьютерных технологий в экологии, водном хозяйстве и землеустройстве: Матер. III науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 30-39.

983. **Валуйских О.Е.** Особенности побегообразования *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на северной границе ареала // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 34-36.

984. **Валуйских О.Е.,** Савиных Н.П. Побегообразование и модульная организация *Gymnadenia conopsea* на северной границе ареала // Современные подходы к описанию структуры растения. – Киров, 2008. – С. 139-145.

985. **Ванчикова Е.В., Естафьева А.М., Кондратенок Б.М.** Метрологическое исследование методики определения углерода и азота в твердых системах методом газовой хроматографии // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2008. – Т. 74, № 2. – С. 11-15.

986. **Василевич М.И.** Поступление биогенных веществ с атмосферными осадками на таежную территорию Республики Коми // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 36-38.

987. **Василевич М.И., Кондратенок Б.М.** Органическое вещество снежного покрова как интегральный показатель загрязнения почв в зоне влияния целлюлозно-бумажного предприятия // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 40.

988. **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Влияние хронического гамма-излучения в малых дозах на возрастную динамику уровня повреждений ДНК и апоптоза лимфоцитов крови и активности каспазы-3 в дермальной ткани кончика хвоста // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 352а-352б.

989. **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Возрастная динамика уровня повреждения ДНК, апоптоза и клеточного старения у мышей, облученных малыми дозами ионизирующей радиации на ранних стадиях развития

// Усп. геронтол., 2008. – Т. 21, № 3. – С. 480-484.

990. **Видякин А.И.** Биологическое состояние сосновых насаждений, примыкающих к объекту хранения и уничтожения химического оружия в пгт. Марадыковский Кировской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 31-34.

991. **Видякин А.И.** Леса зеленой зоны г. Кирова: назначение, состояние, особенности ведения хозяйства // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 10-12.

992. **Видякин А.И.** Методы и основные результаты изучения популяционно-хорологической структуры сосны обыкновенной на востоке европейской части России // Проблемы биоэкологии и пути их решения: Матер. междунар. науч. конф. – Саранск, 2008. – С. 130-132.

993. **Видякин А.И.** Методы изучения и основные закономерности популяционной дифференциации сосны обыкновенной на востоке европейской части России // Экологические системы: фундаментальные и прикладные исследования: Матер. II Всерос. науч.-практ. конф. – Нижний Тагил, 2008. – С. 65-67.

994. **Видякин А.И.** Миграция сосны обыкновенной в голоцене как важнейший фактор формирования ее современной популяционно-хорологической структуры на востоке европейской части России // Современное состояние, антропогенная трансформация и эволюция ландшафтов востока Русской равнины и Урала в позднем кайнозое: Матер. межрегион. науч. конф. – Киров, 2008. – С. 212-218.

995. **Видякин А.И.** Первое международное совещание по сохранению лесных генетических ресурсов в Сибири // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 3. – С. 97-100.

996. **Видякин А.И.** Плюсовая селекция сосны и ели: итоги и перспективы развития // Лесохозяйственная информация, 2008. – № 3-4. – С. 33-35.

997. **Видякин А.И.** Фенетика, феногеография и популяционная структура сосны обыкновенной на востоке европейской части России // Северные территории России: проблемы и перспективы развития: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Архангельск, 2008. – С. 234-238.

998. **Виноградова Ю.А.** Влияние экологических условий на формирование микробных сообществ аллювиальных почв средней тайги // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 40-42.

999. **Вокуева А.В.** Морфо-биологические особенности Zamioculcas // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 44-46.

1000. **Вокуева А.В.** Морфологические типы побеговых систем ароидных в условиях оранжереи // Вестн. Тверского гос. ун-та. Сер. Биол. Экол., 2008. – Вып. 9, № 25. – С. 26-29.

1001. **Вокуева А.В.** Перспективы использования видов семейства Araceae в фитодизайне // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 34-36.

1002. **Волкова Г.А.** Результаты интродукции малораспространенных декоративных растений в ботаническом саду Института биологии // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. науч. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 6. – С. 203-305.

1003. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Редкие виды растений местной флоры в коллекциях Ботанического сада Института биологии // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. И.И. Спрыгина. – Пенза, 2008. – Ч. II. – С. 20-22.

1004. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Роль ботанического сада Института биологии в сохранении биоразнообразия и обогащении декоративного садоводства на Севере // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 36-39.

1005. **Володин В.В.** Состояние и перспективы биотехнологических исследований в Институте биологии Коми научного центра УрО РАН: от решения фундаментальных проблем до инновационных проектов // Вестн. Коми НЦ УрО РАН, 2008. – Вып. 27. – С. 86-96. – (Перспективы развития фундаментальной и прикладной науки в Республике Коми).

1006. **Володин В.В.** Состояние и перспективы биотехнологических исследований в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН: от решения фундаментальных проблем до инновационных проектов // Перспективы развития фундаментальной и прикладной науки в Республике Коми: Матер. к совместному заседанию президиума Коми НЦ УрО РАН, ученого совета Ухтинского государственного технического университета, совета ректоров Республики Коми и Коми регионального отделения Российской академии естественных наук. – Сыктывкар, 2008. – С. 39-42.

1007. (Габов Д.Н.) Критерии оценки загрязнения почв полициклическими ароматическими углеводородами / **Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Е.В. Яковлева** // Экология и промышленность России (ЭКиП), 2008. – № 11. – С. 42-45.

1008. (Габов Д.Н.) Закономерности формирования полициклических ароматических углеводородов в почвах северной и средней тайги / **Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Е.В. Яковлева** // Почвоведение, 2008. – № 11. – С. 1334-1343.

1009. **Гаврилов А.И.** Использование логистики в целях повышения эффективности бизнеса // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. – Сыктывкар, 2008. – Т. I. – С. 178-180.

1010. (Гайтанова Е.В.) Свойства почв в окрестностях Кильмезского ядомогильника / Е.В. Гайтанова, И.В. Кропачева, ..., **Е.В. Дабах** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 180-182.

1011. **Галенко Э.П., Бобкова К.С.** Экологические основы продуктивности хвойных фитоценозов средней тайги европейского Северо-Востока // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 126-127.

1012. **Галенко Э.П., Бобкова К.С., Швецов С.П.** Температурный режим почвы чернично-сфагнового ельника средней тайги // Лесной журн., 2008. – № 3. – С. 19-28. – (Изв. ВУЗов).

1013. [Гераськин С.А.] Cytogenetic effect of low dose γ-radiation in plant test-systems: non-linear dose-Effect relationship / S. Geras'kin, A. Oudalova, ..., **T. Evseeva** et al. // Multi-side approach to the realities of the Chernobyl NPP accident. – Kyoto (Japan): Kyoto Univ., 2008. – P. 179-192.

1014. **Герлинг Н.В.** Вариабельность морфоструктуры *Juniperus sibirica* на западном макросклоне Северного Урала // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 1. – С. 173-176.

1015. **Герлинг Н.В.** Морфоструктура и физиологическое состояние *Juniperus sibirica* Burgsd. на Северном Урале // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 50-52.

1016. (Гецен М.В.) Трансформация природной среды тундры в условиях открытой добычи угля / М.В. Гецен, **Е.Н. Патова, Е.Е. Кулюгина,** ..., **С.В. Денева** и др. // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 183-196.

1017. (Головко Т.К.) Пигментный аппарат растений: структура, функции, экофизиология / **Т.К. Головко, О.В. Дымова, Я.Н. Яцко, Г.Н. Табаленкова, И.В. Далькэ** // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 6. – С. 34-37.

1018. **Головко Т.К., Гармаш Е.В., Скугорева С.Г.** Тяжелые металлы в окружающей среде и растительных организмах // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 17-19.

1019. **Головко Т.К., Далькэ И.В.,** Бачаров Д.С. Мезоструктура и активность фотосинтетического аппарата трех видов растений сем. Crassulaceae в холодном климате // Физиология растений, 2008. – Т. 55, № 5. – С. 671-680. – (Golovko T.K., Dalke I.V., Bacharov D.S. Mesostructure and activity of photosynthetic apparatus for three crassulacean species grown in cold climate // Russ. J. Plant Phys., 2008. – Vol. 55, № 5. – P. 603-612).

1020. **Гончарова Н.Н.** Растительность эталонных болот среднего течения р. Печора // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 5. – С. 60-62.

1021. **Гурьев Д.В.** Выживаемость и генотоксичность облученных культивируемых клеток млекопитающих // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 57-59.

1022. (Гурьев Д.В.) Отдаленные молекулярно-клеточные эффекты в поколениях облученных клеток линии СНО / **Д.В. Гурьев,** А.Н. Осипов, Е.Ю. Лизунова и др. // Вестн. Рос. воен.-мед. акад., 2008. – № 3 (23). – С. 124. – (Медико-биологические проблемы токсикологии и радиологии: Матер. конф. – СПб., 2008; Прил. 1).

1023. **Дабах Е.В.** Географические закономерности изменения фонового содержания меди и цинка в подзолистых почвах легкого гранулометрического состава // Современное состояние, антропогенная трансформация и эволюция ландшафтов востока Русской равнины и Урала в позднем кайнозое: Матер. межрегион. науч. конф. – Киров, 2008. – С. 20-22.

1024. **Далькэ И.В., Яцко Я.Н.,** Григорай Е.Е. Интенсивность CO_2-газообмена растений огурца при различных световых режимах // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 59-61.

1025. **Данилова Е.В.** Весенний пролет водных и околоводных птиц в среднем течении реки Вычегда // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные про-

блемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 61-63.

1026. **Дегтева С.В.** Сообщества травянистых растений Печоро-Илычского заповедника // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 5. – С. 77-80.

1027. (Дегтева С.В.) Вклад Института биологии Коми НЦ УрО РАН в развитие аграрной науки на европейском северо-востоке России / **С.В. Дегтева, В.В. Володин, К.С. Зайнуллина, Е.М. Лаптева** // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2008. – № 11. – С. 13-20.

1028. (Дегтева С.В.) Роль объекта всемирного наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» в сохранении биологического разнообразия ландшафтов Западного Урала / **С.В. Дегтева, Г.В. Железнова, Д.А. Косолапов, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина** // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 19-20.

1029. **Дегтева С.В., Дубровский Ю.А.** Ценотическое и флористическое разнообразие березовых криво- и редколесий северной части Печоро-Илычского заповедника // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 134-135.

1030. **Дегтева С.В., Евдокимова Т.В.** Зонирование территории комплексного заказника «Сэбысь» в целях совершенствования управления и охраны природных комплексов // Роль особо охраняемых природных территорий в решении экологических проблем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Йошкар-Ола, 2008. – С. 81-85.

1031. **Дегтева С.В., Новаковский А.Б.** Эколого-ценотические группы видов в фитоценозах ландшафтов Северного и Приполярного Урала и Приуралья // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 1. – С. 32-37.

1032. **Денева С.В.** Особенности функционирования целинных почв среднего Тимана (заказники «Белая Кедва» и «Пижемский») // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 273-276.

1033. **Денева С.В., Жангуров Е.Н.** Автоморфные почвы Среднего Тимана (бассейн р. Печорская Пижма) // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 239.

1034. Денисов С.Н., **Лодыгин Е.Д.** Изучение хемосорбции ионов меди на гуминовых кислотах // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 66-68.

1035. **Долгин М.М.** Энтомологические исследования на европейском северо-востоке России: состояние и перспективы // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 111-112.

1036. Домнина Е.А., **Дабах Е.В.,** Колупаев А.В. Оценка состояния почв и растительности на территории природно-техногенной системы Кильмезского захоронения ядохимикатов // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 67-69.

1037. Домнина Е.А., **Кантор Г.Я.**, Вотинова Ю.М. Определение состояния окружающей среды по радиальному приросту древесины // Современное состояние, антропоген-

ная трансформация и эволюция ландшафтов востока Русской равнины и Урала в позднем кайнозое: Матер. межрегион. науч. конф. – Киров, 2008. – С. 115-117.

1038. **Домрачева Л.И.** Новая монография о микроскопических грибах // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 2. – С. 95-96.

1039. (Домрачева Л.И.) Применение тетразольно-топографического метода определения дегидрогеназной активности цианобактерий в загрязненных средах / **Л.И. Домрачева,** ..., **Т.Я. Ашихмина, С.Ю. Огородникова,** ..., **А.И. Фокина** // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 2. – С. 23-28.

1040. (Домрачева Л.И.) Роль цианобактерии *Nostoc paludosum* в защите растений от стрессовых ситуаций / **Л.И. Домрачева,** Л.В. Трефилова, **А.И. Фокина** и др. // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 104-105.

1041. (Домрачева Л.И.) Состояние альго-микологических комплексов как основа биодиагностики состояния почвы / **Л.И. Домрачева,** Л.В. Кондакова, **Т.Я. Ашихмина** и др. // Фундаментальные достижения в почвоведении, экологии, сельском хозяйстве на пути к инновациям. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – М., 2008. – С. 211-212.

1042. (Домрачева Л.И.) Экологическая направленность занятий по дисциплинам «Микробиология» и «Микробные биотехнологии» в сельском хозяйстве на агрономическом факультете ВГСХА / **Л.И. Домрачева,** А.Л. Ковина, А.А. Калинин и др. // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 110-111.

1043. **Домрачева Л.И., Дабах Е.В.** Опыт альго-микологической индикации загрязнения почв // Почвы и приемы повышения эффективности их использования: Матер. конф., посвящ. памяти проф. В.В. Тюлина. – Киров, 2008. – С. 109-112.

1044. **Домрачева Л.И.,** Кондакова Л.В. Биопленки *Nostoc commune* и загрязнение почвы // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 105.

1045. **Домрачева Л.И.**, Кондакова Л.В. Теоретические основы использования водорослей в биомониторинге состояния почвы // Мониторинг природных экосистем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2008. – С. 44-47.

1046. **Домрачева Л.И.,** Кондакова Л.В., Олькова А.С. Структурная организация биопленок *Nostoc commune* при пирофосфатном загрязнении // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 197-199.

1047. **Дубровский Ю.А.** Лесная растительность северной части Печоро-Илычского биосферного заповедника // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 70-72.

1048. **Дубровский Ю.А.** Разнообразие лесной растительности северной части Печоро-Илычского биосферного заповедника // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 150-152.

1049. **Дубровский Ю.А., Дегтева С.В.** Лесная растительность северной части Печоро-Илычского биосферного заповедника // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения: Матер. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рожд. И.И. Спрыгина. – Пенза, 2008. – Ч. I. – С. 193-194.

1050. **Дулин М.В.** Заметки о флоре печеночников Печоро-Илычского государственного природного заповедника // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения: Матер. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. – Пенза, 2008. – Ч. I. – С. 194-197.

1051. **Дулин М.В.** Печеночники национального парка «Югыд ва» (Республика Коми) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 74-75.

1052. **Дулин М.В.** Состояние изученности флоры печеночников Республики Коми // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. Ч. 2. Альгология, микология, лихенология, бриология. – Петрозаводск, 2008. – С. 297-299. – (XII съезд Русского ботанического общества).

1053.(**Дулин М.В.**) Dulin M.V. Rare liverworts in the Komi Republic (Russia) // Folia Cryptogamica Estonica, 2008. – Fasc. 44. – P. 23-33.

1054. (**Дулин М.В.**) Dulin M.V. The preliminary check-list of liverworts of the Komi Republic (Russia) // Folia Cryptogamica Estonica, 2008. – Fasc. 44. – P. 17-23.

1055. **Дымов А.А.** Эволюция почв, сформированных на двучленных отложениях при сплошно-лесосечных рубках // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 344.

1056. (**Дымов А.А.**) Dymov A.A. Effects of forest clear-cutting on soil morphology and carbon content // Landscape ecology and management: Proc. Intrn. Conf. – Chengdu (Sichuan, China), 2008. – P. 73-74.

1057. **Евдокимова Т.В.**, **Канев В.А.**, **Кузнецова Е.Г.** Биологическое разнообразие растительности ландшафтов междуречья рек Правый и Левый Фома-Ю (Республика Коми) // Стеллеровские чтения: Матер. IV междунар. науч.-практ. конф. «Aus Sibirien – 2008». – Тюмень, 2008. – С. 53-55.

1058. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Значение инженерно-экологических изысканий для экологического обоснования проектов биологической рекультивации нарушенных земель // Проблемы и задачи инженерно-строительных изысканий: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Пермь, 2008. – С. 101-104.

1059. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Изучение состояния почвенного покрова при проведении ОВОС // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 466.

1060. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Программа почвенно-экологического мониторинга: научные задачи и практический опыт // Мониторинг природных экосистем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2008. – С. 50-52.

1061. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Специфика техногенных изменений таежных ландшафтов в районах нефтедобычи Республики Коми // Современное состояние, антропогенная трансформация и эволюция ландшафтов востока Русской равнины и Урала в позднем кайнозое: Матер. регион. науч. конф. – Киров, 2008. – С. 119-124.

1062. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г., Турубанова Л.П.** Программа мониторинга растительности для комплексной оценки состояния экосистем // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 34-36.

1063. **Евдокимова Т.В.,** Фомина В.Ф. Некоторые методические проблемы оценки ущерба водным ресурсам при неорганизованном сбросе сточных вод с территорий строительных площадок (на примере РК) // Социальная перспектива и экологическая безопасность: Тр. науч.-техн. конф. (17-20 апреля 2007 г.) в рамках III Северного социально-экологического конгресса. В 2-х частях / Под ред. Н.Д. Цхадая. Ч. 1. – Ухта, 2008. – С. 218-223.

1064. (Евсеева Т.И.) Механизмы действия ^{232}Th и Ce (III) на *Chlorella vulgaris* Beijer. Оценка вклада радиационного воздействия ^{232}Th в индуцируемый эффект / **Т.И. Евсеева,** ..., **Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2008. – Т. 48, № 3. – С. 370-377.

1065. (Евсеева Т.И.) Оценка радиационного воздействия на ценопопуляции горошка мышиного с загрязненной отходами радиевого производства территории / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко,** ..., **Е.С. Белых** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2008. – Т. 48, № 4. – С. 493-501.

1066. (Евсеева Т.И.) Оценка современной радиационной ситуации в районе проведения взрыва «Чаган» на площадке «Балапан» Семипалатинского испытательного полигона Казахстана / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко,** ..., **Е.С. Белых** и др. // Радиац. биол. Радиоэкол., 2008. – Т. 48, № 5. – С. 573-583.

1067. (Евсеева Т.И.) Проблемы количественной оценки биологических эффектов совместного действия факторов радиационной и химической природы / **Т.И. Евсеева,** ..., **Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** // Радиац. биол. Радиоэкол., 2008. – Т. 48, № 2. – С. 203-211.

1068. (Ежов О.Н.) Афиллофороидные грибы Пинежского заповедника (Архангельская область) / О.Н. Ежов, Р.В. Ершов, ..., **Д.А. Косолапов** // Микология и фитопатология, 2008. – Т. 42, вып. 5. – С. 440-449.

1069. **Елсаков В.В.,** Марущак И.О. Динамика термокарстовых озер Большеземельской тундры как показатель глобальных климатических изменений // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 333-334.

1070. **Елькина Г.Я.** Нормирование тяжелых металлов в агроценозах на подзолистых почвах // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 41-44.

1071. **Елькина Г.Я.** Оптимизация питания и продуктивность картофеля на подзолистых почвах // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2008. – № 11. – С. 163-166.

1072. **Елькина Г.Я.** Поведение меди в системе почва–растение в условиях европейского Северо-Востока // Агрохимия, 2008. – № 6. – С. 72-79.

1073. **Елькина Г.Я.** Фитотоксичность кадмия и подходы к нормированию его содержания на подзолистых почвах // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда обв почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 47.

1074. **Ермакова О.В.**, Маленченко А.Ф. Использование морфологических методов исследования в радиоэкологическом мониторинге мышевидных грызунов // Радиация и экосистемы: Матер. междунар. науч. конф. – Гомель, 2008. – С. 243-245.

1075. **Ермакова О.В.,** Павлов А.В. Применение цитогенетического метода анализа микроядер в тироцитах при оценке эффективности хронического радиационного воздействия // Демографическая политика и проблемы здравоохранения на российском Севере: Матер. III Северного социально-экологического конгресса «Социальные перспективы и экологическая безопас-

ность» (18-20 апреля 2007 г., Сыктывкар). – Сыктывкар, 2008. – С. 12-21.

1076. **Ермакова О.В.,** Павлов А.В. Реакция периферических органов эндокринной системы на хроническое облучение в малых дозах // Вестн. Рос. воен.-мед. акад., 2008. – № 3 (23). – С. 126-127. – (Приложение 1: Матер. конф. «Медико-биологические проблемы токсикологии и радиологии»).

1077. **Ермакова О.В.**, Павлов А.В., Кораблева Т.В. Цитогенетические эффекты в фолликулярном эпителии щитовидной железы при длительном воздействии γ-излучения в малых дозах // Радиац. биол. Радиоэкол., 2008. – Т. 48, № 2. – С. 160-166.

1078. **Жангуров Е.В.** Сравнительно-генетическая характеристика автоморфных почв среднего Тимана (на элюво-делювии коренных пород) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 82-84.

1079. **Жангуров Е.В.,** Тонконогов В.Д. Генезис и классификационное положение автоморфных почв среднего и южного Тимана // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 241.

1080. **Жангуров Е.В**., Тонконогов В.Д., **Забоева И.В.** Автоморфные почвы среднего и южного Тимана // Почвоведение, 2008. – № 12. – С. 1413-1422.

1081. (Жданова О.Б.) Возможность применения азида натрия для обеспечения биобезопасности почв урбанизированных территорий / О.Б. Жданова, ..., Л.В. Кондакова, **Л.И. Домрачева** и др. // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 105-108.

1082. Желвакова М.А., Жукова С.Н., **Скугорева С.Г.** Содержание фторид-, хлорид-, фосфат-ионов в снеге на ул. Ленина г. Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 15-17.

1083. **Железнова Г.В., Шубина Т.П.** Листостебельные мхи острова Вайгач // Бот. журн., 2008. – Т. 93, № 3. – С. 45-57.

1084. **Железнова Г.В., Шубина Т.П.** Листостебельные мхи Среднего Тимана // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. Ч. 2. Альгология, микология, лихенология, бриология. – Петрозаводск, 2008. – С. 302. – (XII съезд Русского ботанического общества).

1085. (**Железнова Г.В., Шубина Т.П.**) Zheleznova G.V., Shubina T.P. Rare mosses in Komi Republic (Russia) // Folia Cryptogamica Estonica, 2008. – Fasc. 44. – P. 151-153.

1086. **Забоева И.В.** Земельные ресурсы Республики Коми // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 467.

1087. **Забоева И.В., Лаптева Е.М.** Север и земельные ресурсы // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 316-322.

1088. **Загирова С.В.** Количественные характеристики фотосинтетического аппарата *Pinus sibirica* (Pinaceae) на европейском Северо-Востоке // Бот. журн., 2008. – № 2. – С. 221-230.

1089. **Загирова С.В.** Морфолого-физиологическая характеристика лиственницы на Северном Урале // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 6. – С. 52-53.

1090. **Загорская Н.Г., Шевченко О.Г., Кудяшева А.Г.** Влияние хронического низкоинтенсивного гамма-облучения и нитрата свинца на состав фосфолипидов в тканях мышей // Вестн. Рос. воен.-мед. акад., 2008. – № 3 (23). – С. 95. – (Приложение 1: Матер. конф. «Медико-биологические проблемы токсикологии и радиологии»).

1091. **Зайнуллин В.Г., Юшкова Е.А.** Динамика приспособленности экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster* к хроническому облучению ионизирующей радиацией в малых дозах // Радиация и экосистемы: Матер. междунар. науч. конф. – Гомель, 2008. – С. 297-299.

1092. (Зайнуллина К.С.) Итоги интродукции лекарственных растений в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН / **К.С. Зайнуллина, В.П. Мишуров, Н.В. Портнягина, В.В. Пунегов** // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 68-70.

1093. **Захаров А.Б., Пономарев В.И., Таскаев А.И.** Рыбные ресурсы крупных речных систем европейской части Арктики России и перспективы развития рыбного хозяйства // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 329-349.

1094. **Захаров А.Б., Черезова М.И.** Ихтиофауна малых водоемов в районе разработки бокситовых месторождений // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 54-80. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1095. **Захожий И.Г.,** Шихов В.Н. Воздействие повышенной температуры на фотосинтетический аппарат растений пшеницы, выращенных на минерализованных экометаболитах // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 91-93.

1096. **Зиновьева А.Н.** Клопы-булавики (Heteroptera: Rhopalidae) таежной зоны Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 118-121.

1097. **Зиновьева А.Н.** Обзор полужесткокрылых (Heteroptera) равнинной тундры европейского северо-востока России // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 289-295.

1098. **Зиновьева А.Н.** Полужесткокрылые заказника «Сынинский» // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 95-97.

1099. **Зиновьева А.Н., Целищева Л.Г.** Новые виды полужесткокрылых в фауне Кировской области // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 45-46.

1100. Зонова Т., Лихачева Н., **Скугорева С.Г.** Оценка автотранспортной нагрузки в микрорайоне МОУ СОШ № 11 г. Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 12-13.

1101. **Ильчуков С.В., Торлопова Н.В.** Зональные аспекты мониторинга таежных систем // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 160-162.

1102. [**Ильчуков С.В., Торлопова Н.В.**] Ilchukov S.V., Torlopova N.V. Variation of chemical elements gross content of coniferous

ecosystems components in the aerotechnogenic influence zone of pulp and paper mill // Леса Евразии – Северный Кавказ: Матер. междунар. конф. молодых ученых, посвящен. 270-летию А.Т. Болотова. – Сочи, 2008. С. 96-98.

1103. **Каверин Д.А.** К характеристике основных свойств переходного слоя в системе почва–многолетняя мерзлота // Геолого-археологические исследования в Тимано-Североуральском регионе: Докл. XI науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – Т. XI. – С. 46-49.

1104. **Каверин Д.А.** Почвы подзолистого профиля с контактным элювиальным горизонтом // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 242.

1105. [**Каверин Д.А.**] Kaverin D.A. Comparison of thermal regimes in Tundra Virgin and Post-Agricultural Soils of the European North-East // Proceedings of the Ninth International Conference on Permafrost. Fairbanks (Alaska, USA), 2008. – P. 120.

1106. **Каверин Д.А., Жангуров Е.В.** Классификация таежных почв на неоднородных породах европейского Северо-Востока // Агрохімія і грунтознавство. – Харків, 2008. – Вип. 69. – С. 31-37. – (Проблеми классифікації та діагностики грунтів: [Матер.] міжнарод. наук.-практ. конф.).

1107. **Каверин Д.А.,** Митюшов В.Н. Особенности строения и свойств антропогенно преобразованных почв города Сыктывкар // Геолого-археологические исследования в Тимано-Североуральском регионе: Докл. XI науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – Т. XI. – С. 40-45.

1108. **Канев В.А.** Материалы к флоре высших сосудистых растений комплексного заказника «Уньинский» (подзона средней тайги Республики Коми) // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 534-535.

1109. **Канев В.А.** Материалы к флоре Усть-Пырсъинского флористического района (Печоро-Илычский природный заповедник) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 113-115.

1110. **Канев В.А., Евдокимова Т.В.** Создание памятников природы в районах расположения производственных объектов (на примере Республики Коми) // Роль особо охраняемых природных территорий в решении экологических проблем: Матер. Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола, 2008. – С. 61-64.

1111. **Канев В.А., Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Особенности распределения жизненных форм растений в ландшафтах западного склона Тиманского кряжа // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Пущино, 2008. – С. 65-67.

1112. **Канев В.В., Мокиев В.В.** Трансформация свойств подзолистых почв подзоны средней тайги при освоении и окультуривании // Почвоведение, 2008. – № 3. – С. 349-359.

1113. **Кантор Г.Я.**, Олькова А.С. Ранжирование зоны воздействия КОХУХО «Марадыковский» по устойчивости почв к антропогенному воздействию // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 67-69.

1114. (Киреева Н.А.) Биологическая активность загрязненных нефтью и рекультивируемых торфяно-глеевых почв Республики Коми / Н.А. Киреева, ..., **Т.Н. Щемелинина, М.Ю. Маркарова** // Агрохимия, 2008. – № 8. – С. 68-75.

1115. **Киселенко А.А.** Экспертные методы в прогнозировании объемов перевозок // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер.

межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2008. – С. 44-46.

1116. **Киселенко А.Н.** Варианты усиления железно- и автодорожных связей Республики Коми с соседними регионами // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 161-169.

1117. **Киселенко А.Н**. Перспективы усиления наземных путей сообщения Республики Коми с соседними регионами // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2008. – С. 153-157.

1118. **Киселенко А.Н.** Усиление наземных путей сообщения Республики Коми с соседними регионами // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VII Всерос. науч.-теоретич. конф. Ч. I. – Сыктывкар, 2008. – С. 86-93.

1119. **Киселенко А.Н., Киселенко А.А.** Прогнозирование объемов и спроса на перевозки // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2008. – Ч. I. – С. 94-98.

1120. **Киселенко А.Н.**, Кротов А.П., **Сундуков Е.Ю.** Применение транспортных систем с низкозатратной инфраструктурой в условиях северного региона // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2008. – Ч. I. – С. 99-102.

1121. **Киселенко А.Н**., Кротов А.П., **Сундуков Е.Ю.** Развитие опорной транспортной сети Республики Коми и привязок к ней путем создания низкозатратной инфраструктуры // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2008. – С. 157-160.

1122. **Киселенко А.Н., Малащук П.А., Сундуков Е.Ю.** Северные маршруты к воде: выбор для Коми // Мир транспорта, 2008. – № 3. – С. 116-119.

1123. **Киселенко А.Н**., Попов Е.Ю. Мониторинг системы лицензирования и аварийности на автомобильном транспорте Северо-Западного федерального округа // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2008. – С. 179-185.

1124. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Взаимосвязь развития опорной транспортной сети региона со схемой развития и размещения производительных сил Республики Коми // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2008: Матер. Всерос. науч. конф. – М., 2008. – С. 42-43.

1125. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Низкозатратные транспортные системы для северного региона // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2008: Матер. Всерос. науч. конф. – М., 2008. – С. 41-42.

1126. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Применение транспортных систем с низкозатратной инфраструктурой для стыков опорной транспортной сети северного региона // Региональная экономика, 2008. – № 28 – С. 7-9.

1127. (Ковина А.Л.) Защитное действие биопрепаратов при выращивании рассады декоративных культур / А.Л. Ковина, **Л.И. Домрачева,** Л.Б. Попов и др. // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 108-109.

1128. **Колесникова А.А.,** Кузнецова Е.С. О состоянии колеоптерофауны в комплексных заказниках Республики Коми // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III.

Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 124-126.

1129. **Колесникова А.А., Лаптева Е.М.** Динамика таксономической структуры мезофауны в гидроморфных почвах пойменных лесов // Проблемы изучения краевых структур биоценозов: Матер. II Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2008. – С. 180-184.

1130. **Колесникова А.А., Мелехина Е.Н., Таскаева А.А.** Почвенные беспозвоночные в субарктических тундрах европейской части России // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 295-315.

1131. (Кондакова Л.В.) Альгоиндикация почв метилфосфоновой кислотой / Л.В. Кондакова, **С.Ю. Огородникова, Л.И. Домрачева, Т.Я. Ашихмина** // Мониторинг природных экосистем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2008. – С. 111-114.

1132. (Кондакова Л.В.) Сравнительный эффект воздействия органического (метилфосфоновая кислота) и минерального (пирофосфат натрия) фосфора на почвенную альгофлору / Л.В. Кондакова, ..., **Л.И. Домрачева, С.Ю. Огородникова, Т.Я. Ашихмина** // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 110-111.

1133. **Кононова О.Н.** Зоопланктон озера Белое // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 128-129.

1134. **Кононова О.Н.** Фауна планктонных животных (Rotifera, Cladocera, Copepoda) некоторых рек Кировской области // Изв. Самарского НЦ РАН, 2008. – Т. 10, № 2. – С. 505-513.

1135. **Кононова О.Н., Батурина М.А., Тетерюк Б.Ю.** Гидробиология малых рек бассейна средней Вычегды // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 81-101. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1136. **Королев А.Н.** Распространение енотовидной собаки в Республике Коми // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 131-132.

1137. (Королев А.Н.) Дикий северный олень европейского северо-востока России / **А.Н. Королев, С.К. Кочанов, Е.А. Порошин,** ..., **А.Н. Петров** // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 242-258.

1138. **Косолапов Д.А.** Структура биоты афиллофороидных грибов Печоро-Илычского государственного природного заповедника (Республика Коми) // Современная микология в России: Матер. II съезда микологов России. – М., 2008. – Т. 2. – С. 70-71.

1139. **Косолапов Д.А.** Структура биоты афиллофороидных макромицетов сосновых лесов Республики Коми (подзона средней тайги) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 133-135.

1140. **Кочанов С.К.** Разнообразие и структура летнего населения птиц зеленых насаждений городов Республики Коми // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 161-173. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1141. **Кочурова Т.И.** Гидробиологический мониторинг р. Вятка в районе водозабора г. Киров по макробентосу // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 335-338.

1142. Кротов Д.В., Олькова А.С., **Ашихмина Т.Я.** Исследование соединений хрома в почвах в районе объекта «Марадыковский» // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 170.

1143. **Кудяшева А.Г.** Возрастные изменения показателей энергетического обмена в тканях мышевидных грызунов из районов с повышенным уровнем радиоактивности // Усп. геронтол., 2008. – Т. 21, № 3. – С. 496-498.

1144. **Кудяшева А.Г.** Динамика накопления естественных радионуклидов и состояние численности полевки-экономки в условиях радиоактивного загрязнения // Проблемы биоэкологии и пути их решения: Матер. междунар. науч. конф. – Саранск, 2008. – С. 154-156. – (II Ржавитинские чтения).

1145. **Кудяшева А.Г., Шевченко О.Г., Загорская Н.Г.** Биохимические механизмы противолучевой активности фитоэкдистероидов при облучении животных в малых дозах // Радиопротекторы, эффективные при действии хронического облучения в малых дозах: Матер. междунар. конф. – Николаев, 2008. – С. 49-50.

1146. **Кузнецов М.А.** Оценка фитомассы деревьев ели в заболоченных ельниках // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 144-145.

1147. **Кузнецов М.А., Манов А.В., Бобкова К.С.** Структура органического вещества в древостоях ельников чернично-сфагновых на Севере // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 25-27.

1148. **Кузнецова Е.Г., Арчегова И.Б.** Влияние древесного яруса на химический состав атмосферных осадков в среднетаежной подзоне Республики Коми // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 348.

1149. **Кузнецова Е.Г., Евдокимова Т.В.** Программа почвенно-экологического мониторинга: научные задачи и практический опыт // Фундаментальные достижения в почвоведении, экологии, сельском хозяйстве на пути к инновациям: Матер. I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – М., 2008. – С. 217-218.

1150. **Кулакова О.И.** Особенности экологии и фенотипическая изменчивость бархатницы *Oeneis magna* Graeser, 1888 (Lepidoptera: Satyridae) на европейском северо-востоке России // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 174-180. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1151. **Кулакова О.И.** Структура фауны и географическое распределение стрекоз (Insecta: Odonata) европейского северо-востока России // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 147-150.

1152. **Кулакова О.И., Татаринов А.Г.** Наземные насекомые в системе биологических связей восточно-европейской Субарктики // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 281-289.

1153. **Кулакова О.И., Татаринов А.Г.** Некоторые особенности экологии стрекоз Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 121-125.

1154. **Кулюгина Е.Е.** Предварительный анализ флоры бассейнов рек Уса и Кара западного макросклона Полярного Урала // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 4. – С. 68-71.

1155. **Кулюгина Е.Е.** Растительность песчаных обнажений Припечорских тундр // Растительность России, 2008. – № 12. – С. 39-61.

1156. **Кулюгина Е.Е.,** Истомина Л.Н. Антропогенные изменения горнотундровой растительности при воздействии горного производства и традиционного природопользования // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 378-383.

1157. (Лаптева Е.М.) Роль температурного фактора в формировании и функционировании биотического комплекса тундровых почв / **Е.М. Лаптева, А.А. Таскаева, Ю.А. Виноградова, Е.Н. Мелехина, Г.Г. Мажитова** // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 261.

1158. **Лаптева Е.М., Виноградова Ю.А.,** Тихова В.Д. Процессы гумусообразования и продуктивность аллювиальных почв таежной зоны // Плодородие почв – уникальный природный ресурс – в нем будущее России: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2008. – С. 65-66.

1159. (Лешко Ю.В.) Водные беспозвоночные островов Вайгач и Долгий / **Ю.В. Лешко, Е.Б. Фефилова, М.А. Батурина, Л.Г. Хохлова** // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 102-117. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1160. **Лиханова И.А.** Ускорение формирования лесной экосистемы на песчаных карьерах с помощью посадок сосны // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 159-161.

1161. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б.** Оптимизация восстановления разрушенных лесных экосистем на Севере // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 234-241.

1162. **Лиханова И.А., Хабибуллина Ф.М.** Состояние посадок сосны на нарушенных землях Усинского лесничества // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 21-25.

1163. **Лиханова И.А., Хабибуллина Ф.М.,** Кураков А.В. Характеристика растительности и почв, формирующихся на рекультивируемых песчаных пустошах Усинского нефтяного месторождения // Почвоведение, 2008. – № 9. – С. 1101-1112.

1164. **Лодыгин Е.Д.** Молекулярно-массовое распределение гумусовых веществ почв таежной зоны // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 161-163.

1165. (Лодыгин Е.Д.) Полициклические ароматические углеводороды в почвах Василь-

евского острова (Санкт-Петербург) / **Е.Д. Лодыгин,** ..., **В.А. Безносиков, Д.Н. Габов** // Почвоведение, 2008. – № 12. – С. 1494-1500.

1166. **Лодыгин Е.Д., Денисов С.Н.** Содержание тяжелых металлов в почвах Севера // Почва как носитель плодородия: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб., 2008. – С. 167-168. – (XI Докучаевские молодеж. чтения).

1167. [**Лопатин Е.В.,** Колстрем Т., Шпикер Х.] Lopatin E., Kolstrom T., Spiecker H. Long-term trends in radial growth of Siberian spruce and Scots pine in Komi Republic (northwestern Russia) // Boreal Environm. Res., 2008. – Vol. 13. – P. 539-552.

1168. **Лоскутова О.А.** Состояние зообентоса реки Колва спустя 10 лет после аварии на нефтепроводе // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 118-128. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1169. **Мажитова Г.Г.** Мониторинг деятельного слоя многолетнемерзлых грунтов на европейском северо-востоке России и потепление климата // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 87-97.

1170. **Мажитова Г.Г.** Температурные режимы почв в зоне несплошной мерзлоты европейского северо-востока России // Почвоведение, 2008. – № 1. – С. 54-67.

1171. [Мажитова Г.Г.] Recent decade thaw depth dynamics in the European Russian Arctic based on the circumpolar active layer monitoring (CALM) data / **G. Mazhitova**, G. Malkova, O. Chestnykh et al. // Proceedings of the Ninth International Conference on Permafrost. – Fairbanks (Alaska, USA), 2008. – P. 1155-1161.

1172. **Малащук П.А.** Порядок определения экономической эффективности пунктов государственного технического осмотра при моделировании их работы // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2008. – С. 52-59.

1173. **Малащук П.А.** Проблемы взаимодействия станций технического осмотра и пунктов государственного технического осмотра // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VII Всерос. науч.-теоретич. конф.– Сыктывкар, 2008. – Ч. I. – С. 122-124.

1174. **Малащук П.А.** Экономическая оценка деятельности пунктов государственного технического осмотра при моделировании их работы // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. – Сыктывкар, 2008. – Т. I. – С. 205-206.

1175. **Малащук П.А.**, Абаимов Р.В. Состояние и перспективы взаимодействия СТО и пунктов государственного технического осмотра // Автотранспортное предприятие, 2008. – № 5 – С. 53-55.

1176. Маленченко А.Ф., Сушко С.Н., **Ермакова О.В.** Биологические аспекты радиоактивных микроэлементов: уран // Радиация и экосистемы: Матер. междунар. науч. конф. – Гомель, 2008. – С. 187-190.

1177. **Малышев Р.В.** Температурная зависимость роста побегов двух видов рода *Vaccinium* на этапе перехода к внепочечному росту // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 431-433.

1178. **Малышев Р.В., Головко Т.К., Скупченко Л.А.** Температурная зависимость роста почек растений *Syringa vulgaris* L. и *Syringa josikaea* Jacq. в условиях подзоны средней тайги Республики Коми // Эколого-популяционный анализ полезных растений:

интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 115-117.

1179. Мальцева С.А., **Ашихмина Т.Я.** Опыт применения тест-объекта *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg в оценке состояния почв зоны защитных мероприятий объекта по уничтожению химического оружия // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 28-30.

1180. Мальцева С.А., **Ашихмина Т.Я**. Особенности действия мышьяка на тест-объект *Ceriodaphnia affinis* // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 120-121.

1181. **Манов А.В.** Динамика роста ели в притундровых фитоценозах // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 191-193.

1182. **Манов А.В.** Естественное возобновление в притундровых ельниках Республики Коми // Лесоведение, 2008. – № 4. – С. 63-67.

1183. **Манов А.В.** Строение древостоев притундровых ельников европейского Северо-Востока // Лесной журн., 2008. – № 5. – С. 43-50. – (Изв. ВУЗов).

1184. **Маракулина С.Ю.** Сукцессии на суходольных лугах таежной зоны Кировской области // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 176-178.

1185. **Маракулина С.Ю., Дегтева С.В.** Изменение экологических условий, растительности и почв при восстановительных сукцессиях на суходольных лугах Кировской области // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 2. – С. 61-73.

1186. **Маракулина С.Ю., Дегтева С.В.** Тонкополевицевые луга таежной зоны Кировской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 104-107.

1187. **Маракулина С.Ю., Дегтева С.В.** Ценофлоры суходольных лугов средней и южной тайги Кировской области // Бот. журн., 2008. – Т. 93, № 6. – С. 840-852.

1188. **Мартынов Л.Г.** О долговечности древесных интродуцентов в ботаническом саду Института биологии // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 120-121.

1189. **Мартынов Л.Г., Скроцкая О.В.** Хвойные в коллекции дендрария ботанического сада Института биологии // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 122-123.

1190. **Марущак И.О., Елсаков В.В.** Годовые изменения площади озер заболоченной озерно-ледниковой равнины Большеземельской тундры по материалам спутникового мониторинга // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 179-180.

1191. **Маслова С.П.** Функциональная активность корневищ и их роль в донорно-акцепторной системе растений разных эколого-ценотических групп и адаптивных стратегий // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 433-434.

1192. **Маслова С.П., Малышев Р.В.** Сравнительное изучение метаболической активности *Achillea millefolium* и *Pyrola rotundifolia* // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 180-182.

1193. **Маслова С.П., Табаленкова Г.Н.** Морфологические и физиолого-биохимические характеристики *Phalaroides arundinacea* (Poaceа) при различной плотности посева // Растительные ресурсы, 2008. – Вып. 1. – С. 40-50.

1194. **Маслова С.П., Табаленкова Г.Н.** Рост и вегетативное размножение *Phalaroides arundinacea* в разных ценотических условиях // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 125-126.

1195. **Мелехина Е.Н.** Сукцессии микроартропод при опытной рекультивации почв, загрязненных нефтью // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 120.

1196. Мерзаева О.В., **Широких И.Г.** Перспективы использования актиномицетов в защите растений от фитопатогенных грибов рода Fusarium // Пермский аграрный вестн., 2008. – С. 41-47. – (Инновации и технологии – эффективному агропроизводству: Тр. LXVIII Всерос. науч.-практ. конф.; Ч. 1).

1197. Мерзаева О.В., **Широких И.Г.** Перспективы использования актиномицетов в растениеводстве // Современное состояние и перспективы развития микробиологии и биотехнологии: Матер. междунар. науч. конф. В 2-х томах. – Минск, 2008. – Т. 2 / Под ред. Э.И. Коломиец. – С. 22-23.

1198. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Миграция синьги (*Melanitta nigra*) на линьку в восточноевропейских тундрах // Бюл. МОИП. Отд. биол., 2008. – Т. 112, вып. 6. – С. 28-32.

1199. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Птицы прибрежно-морских экосистем Баренцева моря // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 258-276.

1200. Митюшева Т.П., **Патова Е.Н.,** Симакова Ю.С. Современное серообразование (на примере гидросульфидных минеральных источников гряды Чернышева) // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении: науч. чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2008. – Вып. 11. – С. 50-56.

1201. Митюшов В.Н., **Каверин Д.А.,** Лазарева А.С. К характеристике антропогенно-преобразованных почв города Сыктывкар // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 189-191.

1202. **Мифтахова С.А.** Особенности анатомического строения листа *Campanula persicifolia* L. при интродукции // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 129-130.

1203. **Мифтахова С.А.** Особенности начальных периодов онтогенеза *Pentaphylloides fruticosa* L. при интродукции // Вестн. Тверского гос. ун-та. Сер. Биол. Экол., 2008. – Вып. 9, № 25. – С. 307-310.

1204. **Мифтахова С.А.** Особенности развития курильского чая кустарникового (*Pentaphylloides fructicosa*) первого года жизни при интродукции // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 358.

1205. **Мифтахова С.А.** Редкий вид *Pentaphylloides fruticosa* L. при интродукции // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 191-193.

1206. **Михович Ж.Э.** Семенная продуктивность *Bunias orientalis* L. при выращивании на Севере // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 196-197.

1207. **Михович Ж.Э., Зайнуллина К.С., Рубан Г.А.** Начальные этапы онтогенеза *Bunias orientalis* L. при выращивании в культуре на Севере // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 130-132.

1208. **Мокиев В.В.** Снежный покров, промерзание и оттаивание суглинистых почв среднетаежной подзоны северо-востока Русской равнины // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 388.

1209. **Мокиев В.В., Канев В.В.** Изменение свойств подзолистых почв подзоны средней тайги при освоении и окультуривании // Плодородие почв – уникальный природный ресурс – в нем будущее России: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2008. – С. 82-83.

1210. **Москалев А.А.** Генетические исследования влияния ионизирующей радиации в малых дозах на продолжительность жизни // Радиац. биол. Радиоэкол., 2008. – Т. 48, № 2. – С. 139-145.

1211. **Москалев А.А.** К вопросу о генетической обусловленности процессов старения // Усп. геронтол., 2008. – Т. 21, № 3. – С. 463-469.

1212. **Москалев А.А., Шапошников М.В.** Всероссийский семинар «Генетика продолжительности жизни и старения» (25-26 марта 2008 г., Сыктывкар, Республика Коми) // Усп. геронтол., 2008. – Т. 21, № 3. – С. 470-473.

1213. **Накул Г.Л.** Современное состояние численности и размещения чайковых птиц в Малоземельской тундре // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 276-281.

1214. **Накул Г.Л.** Структура колоний и особенности репродуктивного поведения серебристой чайки в Малоземельской тундре // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 200-202.

1215. (Недопекина Т.Л.) Изучение содержания сульфатов в пробах почв на территории зоны защитных мероприятий объекта «Марадыковский» / Т.Л. Недопекина, И.Г. Катаева, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 158-159.

1216. (Низовцев А.Н.) Фоновое содержание ртути в почвах таежной зоны Республики Коми / **А.Н. Низовцев, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Е.Д. Лодыгин** // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 1. – С. 45-50.

1217. **Низовцев А.Н., Кондратенок Б.М., Лодыгин Е.Д.** Фоновое содержание ртути в почвах таежной зоны Республики Коми // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос.

съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 55.

1218. (**Новаковская И.В., Патова Е.Н.**) Novakovskaya I., Patova E. Green algae in spruce forest in the north-east of European Russia // Biologia, 2008. – Vol. 63, № 6. – P. 832-838.

1219. **Новаковский А.Б., Дегтева С.В.** Эколого-ценотические группы видов в равнинных, предгорных и горных ландшафтах бассейна Печоры в верхнем и среднем течении // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск-Нарочь, 2008. – С. 79-81.

1220. **Новаковский А.Б., Дегтева С.В.** Эколого-ценотические группы видов в растительном покрове западного макросклона Северного, Приполярного Урала и Приуралья // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 182-184.

1221. **Новаковский А.Б., Дегтева С.В.** Эколого-ценотические группы видов в фитоценозах ландшафтов Северного и Приполярного Урала и Приуралья // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 1. – С. 32-37.

1222. Новикова Е.А., **Кантор Г.Я.** Информационно-аналитическая система государственного экологического контроля и мониторинга действующего объекта уничтожения химического оружия // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 70-71.

1223. Новикова Е.А., **Кантор Г.Я.** Комплексная оценка состояния воды р. Погиблица в районе действующего объекта хранения и уничтожения химического оружия // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 98-102.

1224. Новикова Е.А., **Кантор Г.Я.** Разработка подхода комплексной оценки состояния окружающей природной среды в районе действующего объекта хранения и уничтожения химического оружия // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 17-19.

1225. (Новокшонова Я.В.) Проблема загрязнения ртутью компонентов окружающей среды вблизи КЧХК / Я.В. Новокшонова, ..., **С.Г. Скугорева, Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 172-173.

1226. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И., Кичигин А.И.** Радиационная обстановка на территории радиевого промысла в Республике Коми // АНРИ, 2008. – № 1 (52). – С. 28-31.

1227. Носкова М.В., Титова В.А., **Ашихмина Т.Я.** Определение содержания Fe (III) в почвах Оричевского района // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 152-153.

1228. Овчинникова Н.А., Курочкина Е.Н., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания цинка и марганца в почве // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 151-152.

1229. **Огородникова С.Ю.** Реакция различных тест-организмов на действие метилфосфоновой кислоты // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 215-216.

1230. **Огородникова С.Ю.** Реализация проекта «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее» на

Вятской земле // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 167-168.

1231. (Огородникова С.Ю.) Защитная роль *Nostoc commune* для семян сельскохозяйственных культур (модельные опыты) / **С.Ю. Огородникова,** ..., **Л.И. Домрачева, А.И. Фокина, Т.Я. Ашихмина** и др. // Проблемы региональной экологии, 2008. – № 2. – С. 96-100.

1232. **Огородникова С.Ю., Скугорева С.Г.**, Олькова А.С. Оценка состояния почв по показателям биологической активности // Современное состояние, антропогенная трансформация и эволюция ландшафтов востока Русской равнины и Урала в позднем кайнозое: Матер. межрегион. науч. конф. – Киров, 2008. – С. 134-139.

1233. **Огородникова С.Ю., Скугорева С.Г.,** Олькова А.С. Характеристика ферментативной активности почв в СЗЗ и ЗЗМ ОУХО «Марадыковский» // Мониторинг природных экосистем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2008. – С. 138-141.

1234. Олькова А.С., **Ашихмина Т.Я.** Оценка влияния ОХУХО «Марадыковский» на почвы по активности фермента каталазы // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 24-26.

1235. Олькова А.С., **Ашихмина Т.Я.**, Шулятьева Н.А. Изучение влияния фосфорорганических соединений на общую токсичность подзолистых почв в модельном эксперименте // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 34-36.

1236. Олькова А.С., **Ашихмина Т.Я.**, Шулятьева Н.А. Исследование воздействия фосфорорганических соединений на почвы зоны влияния объекта «Марадыковский» в модельном эксперименте // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 71-73.

1237. Олькова А.С., **Ашихмина Т.Я.**, Шулятьева Н.А. Методические особенности биотестирования почв, загрязненных фосфорорганическими веществами // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 33-34.

1238. Олькова А.С., **Дабах Е.В., Кантор Г.Я.** Ранжирование покрова СЗЗ ОУХО «Марадыковский» по устойчивости к техногенному загрязнению // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 23-24.

1239. Олькова А.С., Пукальчик М.А., **Ашихмина Т.Я.** Исследование активности почвенных ферментов в целях биоиндикации зоны влияния ОУХО «Марадыковский» // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 127-130.

1240. **Осипов А.Ф.** Структура фитоценоза сосняка чернично-сфагнового подзоны средней тайги // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 218-219.

1241. **Осипов А.Ф.** Фитомасса деревьев сосны в сосняках чернично-сфагновых подзоны средней тайги // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 28-29.

1242. Осташова Е.В., **Батурина М.А.** Сведения о зообентосе некоторых малых рек нижнего течения реки Вычегда // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 221-223.

1243. **Охапкина В.Ю.,** Шабалин Б.А. Использование некоторых физиологических функций бактерий для оценки токсического влияния среды // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 200-201.

1244. **Паламарчук М.А.** Грибы рода Cortianrius (Pers.) S.F. Gray в Печоро-Илычском заповеднике (Республика Коми) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 223-224.

1245. **Панюков А.Н.** Трансформация однолетних агрофитоценозов в тундровой зоне // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 224-226.

1246. **Пастухов А.В.** О генезисе и классификационном положении автоморфных почв на покровных суглинках в микроэкотоне тундра–лесотундра // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. Биол., 2008. – № 3. – С. 116-125.

1247. **Пастухов А.В.** Особенности морфологии профиля автоморфных суглинистых почв восточно-европейской тундры // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 266.

1248. [**Патова Е.,** Дорохова М.] Patova E., Dorokhova M. Green algae in tundra soils affected by coal mine pollutions // Biologia, 2008. – Vol. 63, № 6. – P. 827-831.

1249. **Патова Е.Н.** Cyanoprokaryota, вызывающие «цветение» водоемов восточно-европейских тундр // Современные проблемы альгологии: Матер. междунар. науч. конф. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 272.

1250. **Патова Е.Н.** Цианопрокарпическое «цветение» водоемов восточноевропейских тундр (флористические и функциональные аспекты) // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 3. – С. 4-10.

1251. (Патова Е.Н.) Влияние объектов нефтедобычи на потоки парниковых газов в торфяных термокарстовых комплексах в восточно-европейском секторе российских тундр / **Е.Н. Патова, М.Д. Сивков, Е.Е. Кулюгина** и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 374-378.

1252. **Патова Е.Н., Демина И.В.** Водоросли водоемов Полярного Урала, не подверженных антропогенному воздействию // Биол. внутренних вод, 2008. – № 1. – С. 58-67.

1253. **Патова Е.Н., Стерлягова И.Н.**, **Шабалина Ю.Н.** Редкие виды водорослей-макрофитов северо-востока европейской части России // Вестн. Тверского гос. ун-та. Сер. Биол. Экол., 2008. – Вып. 8, № 20. – С. 105-112.

1254. **Патова Е.Н., Шабалина Ю.Н., Стерлягова И.Н.** Редкие виды водорослей-макрофитов, рекомендуемые к внесению в Красную книгу Республики Коми // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. Ч. 2. Альгология, микология, лихенология, бриология. – Петрозаводск, 2008. – С. 68-70. – (XII съезд Русского ботанического общества).

1255. Пепелева М.Л., **Кочурова Т.И.** Зообентос поверхностных водных объектов в зоне защитных мероприятий комплекса объектов хранения и уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 167-169.

1256. **Перминова Е.М., Колесникова А.А.** Беспозвоночные и деструкция растительных остатков в подзолистых почвах на территории лесопромышленного комплекса // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 233-235.

1257. **Пестов С.В.** Биоповреждения листьев древесно-кустарниковой растительности в зоне защитных мероприятий объекта уничтожения химического оружия (Оричевский район Кировской области) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 235-237.

1258. **Пестов С.В.** Разнообразие двукрылых насекомых (Insecta: Diptera) на европейском северо-востоке России // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 116-119.

1259. **Пестов С.В.,** Мингалев Н.А., **Загирова С.В.** Биоповреждения листьев березы (*Betula* sp.) в зеленых насаждениях города Сыктывкар // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 132-135.

1260. Пестова С.В., Шихова Ю.В., **Скугорева С.Г.** Содержание нитрит-, нитрат- и сульфат-ионов в снеге на ул. Ленина г. Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 18-20.

1261. **Петров А.Н., Быховец Н.М.** Биотопические комплексы мелких млекопитающих долины реки Море-ю (Большеземельская тундра) // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 181-195. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1262. **Петров А.Н., Быховец Н.М.** Соотношение оседлой и мигрирующих групп в населении мелких млекопитающих ненарушенных и трансформированных территорий в тундре // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 160-162.

1263. (Петров С.И.) Реформирование экологического производства в Кировской области. Экологические аспекты / С.И. Петров, ..., **С.Г. Скугорева, Т.Я. Ашихмина** и др. // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 185-186.

1264. **Плотникова И.А.** Орхидные Печоро-Илычского заповедника: распространение, численность и структура ценопопуляций (корневищные виды) // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. Петрозаводск, 2008. – Ч. 3. – С. 376-378.

1265. **Плотникова И.А.** Оценка состояния ценопопуляций трех редких видов орхидных в Печоро-Илычском заповеднике (Северный Урал) // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 421-423.

1266. **Плотникова И.А.** Распространение и структура ценопопуляций видов рода Dactylorhiza в Печоро-Илычском заповеднике //

Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. – Пенза, 2008. – Ч. 1. – С. 134-137.

1267. **Плотникова И.А.** Семейство Orchidaceae во флоре Печоро-Илычского биосферного заповедника // Роль особо охраняемых природных территорий в решении экологических проблем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Йошкар-Ола, 2008. – С. 110-114.

1268. **Плотникова И.А.** Состояние ценопопуляций двух видов рода Dactylorhiza (сем. Orchidaceae) в Печоро-Илычском заповеднике // Вестн. Тверского гос. ун-та. Сер. Биол. Экол., 2008. – Вып. 8, № 20. – С. 113-121.

1269. **Плотникова И.А.** Структура ценопопуляций видов рода Cypryepedium (Orchdaceae) в Печоро-Илычском заповеднике // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 239-241.

1270. **Плотникова И.А.** Характеристика ценопопуляций *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo (Orchidaceae) в Печоро-Илычском заповеднике (Северный Урал) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 79-81.

1271. **Плотникова И.А.** Характеристика ценопопуляций *Goodyera repens* (L.) R.Br. в Печоро-Илычском заповеднике // Проблемы биоэкологии и пути их решения: Матер. междунар. науч. конф. – Саранск, 2008. – С. 99-100. – (II Ржавитинские чтения).

1272. **Плюснин С.Н.** Широтная и вертикальная дифференциация напочвенного лишайникового покрова в горных тундрах Полярного и Приполярного Урала // Лишайники бореальных лесов: Матер. междунар. совещ. и IVРос. полевой лихенол. школы (26 мая–1 июня 2007 г.). – Сыктывкар, 2008. – С. 126-136 (рус., англ. яз.).

1273. Плюснина Е.Н., **Елсаков В.В.** Мониторинг усыхания хвойных лесов по данным спутниковых наблюдений // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 241-243.

1274. (Позолотина М.А.) Изучение хемотоксической реакции тест-объекта инфузории по соли ортофосфорной кислоты / М.А. Позолотина, И.В. Панфилова, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 43-44.

1275. Позолотина М.А., Бородина Н.В., **Ашихмина Т.Я.** Изучение хемотоксической реакции культуры водоросли хлорелла (*Chlorella vulgaris* Beijer) по дигидроортофосфату натрия // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 43-44.

1276. **Полетаева И.И.** Анализ внутривидового многообразия *Rhodiola rosea* L. при интродукции // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 6. – С. 296-298.

1277. **Полетаева И.И.** Внутривидовая изменчивость *Rhodiola rosea* L. при интродукции // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство и использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 152-153.

1278. **Полетаева И.И.** Восстановление популяций некоторых редких растений в национальном парке «Югыд ва» // Роль особо охраняемых природных территорий в реше-

нии экологических проблем: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Йошкар-Ола, 2008. – С. 107-116.

1279. **Полетаева И.И.** К характеристике популяций некоторых редких растений национального парка «Югыд ва» (Республика Коми) // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 368-369.

1280. **Полетаева И.И.** Процессы восстановления популяций редких растений в бассейне р. Балбанъю // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 423-424.

1281. **Полетаева И.И.** Редкие сосудистые растения северной части национального парка «Югыд ва» // Проблемы биоэкологии и пути их решения: Матер. междунар. науч. конф. – Саранск, 2008. – С. 102-104. – (II Ржавитинские чтения).

1282. Полякова М.А., **Видякин А.И.** Состояние, использование и перспективы развития постоянной лесосеменной базы сосны обыкновенной в Вятскополянском опытном лесхозе // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 62-64.

1283. Полякова М.А., **Видякин А.И.,** Клабукова Т.П. Методические рекомендации по реконструкции постоянных лесосеменных участков сосны, исключенных из лесосеменной базы, в хозяйственно ценные насаждения // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 64-66.

1284. **Пономарев В.И.** Введение // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 5-7. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1285. **Пономарев В.И.** Заключение // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 236-237. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1286. **Пономарев В.И.** Рыбы предгорных озер водосбора реки Пага (бассейн реки Пемва, Полярный Урал) // Вестн. Оренбургского ун-та, 2008. – № 87. – С. 96-100. – (Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. IV междунар. науч.-практ. конф.).

1287. **Пономарев В.И., Лоскутова О.А., Хохлова Л.Г.** Гидрохимическая и гидробиологическая характеристика рек бассейна реки Печора // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 19-34. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1288. **Потапов А.А.** Инокуляция семян люпина узколистного и люпина желтого – важный фактор повышения урожайности новых кормовых культур на Севере // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 159-160.

1289. **Потапов А.А.** Интродукция люпина желтого (*Lupinus luteus* L.) и люпина узколистного (*Lupinus angustifolius* L.) в Республике Коми // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. науч. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 6. – С. 301-302.

1290. (Пересторонин Л.В.) Мониторинг подземных вод в районе Костинского полигона бытовых отходов / Л.В. Пересторонин, А.Д. Цеховой, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 184.

1291. **Пристова Т.А.** Биологический круговорот веществ во вторичном лиственно-хвойном насаждении средней тайги // Экология, 2008. – № 3. – С. 189-195.

1292. **Пристова Т.А., Забоева И.В.** Химический состав атмосферных осадков и лизиметрических вод подзола иллювиально-железистого под хвойно-лиственными насаждениями (Республика Коми) // Почвоведение, 2008. – № 12. – С. 1472-1481.

1293. (Пунегов В.В.) Получение субстанции «Экдистерон-80» из *Serratula coronata* L. и оценка ее фармакологического действия. I. Адаптогенная, гастропротекторная, термопротекторная и антигипоксическая активность субстанции / **В.В. Пунегов, Р.Л. Сычев, В.Г. Зайнуллин** и др. // Хим.-фарм. журн., 2008. – Т. 42, № 8. – С. 6-11.

1294. **Пунегов В.В., Груздев И.В., Туманова Е.А.** Оценка эфирномасличных растений в культуре на Севере по данным хроматомасс-спектрометрического анализа // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 161-162.

1295. Пушкарев А.В., Лоскутов Е.В., **Скугорева С.Г.** Экологический мониторинг водных объектов в микрорайоне школы МОУ СОШ № 31 г. Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 146-147.

1296. **Пыстина Т.Н.** Биота лишайников Республики Коми: современное состояние и перспективы дальнейших исследований // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. Ч. 2. Альгология, микология, лихенология, бриология. – Петрозаводск, 2008. – С. 221-224. – (XII съезд Русского ботанического общества).

1297. (Пыстина Т.Н.) Мониторинг состояния наземных экосистем в зоне воздействия предприятий алюминиевого комплекса / **Т.Н. Пыстина, М.В. Дулин, Д.А. Косолапов, С.К. Кочанов, А.Н. Королев, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков, А.Л. Федорков** // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 339-341.

1298. **Пыстина Т.Н.,** Херманссон Я., **Плюснин С.Н.** Предложения к включению видов лишайников в новую редакцию Красной книги Республики Коми // Лишайники бореальных лесов: Матер. междунар. совещ. и IV Рос. полевой лихенол. школы (26 мая–1 июня 2007 г.). – Сыктывкар, 2008. – С. 141-153 (рус., англ. яз.).

1299. Реутова Ю.Н., **Маслова С.П.** Влияние способа фиксации на содержание растворимых углеводов в листьях и корневищах *Elytrigia repens* и *Mentha arvensis* // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 252-254.

1300. [Ривин Ф.М.] Mesoscale and detailed geocryological mapping as a basis for carbon budget assessment (East European Russian Arctic, CARBO-North project) / F.M. Rivin, J.V. Vlasova, **G. Mazhitova** et al. // Proceedings of the Ninth International Conference on Permafrost. – Fairbanks (Alaska, USA), 2008. – P. 1493-1499.

1301. Родыгин К.С., **Ашихмина Т.Я.** Окисление фосфорорганических пестицидов озоном // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 187-189.

1302. **Рубан Г.А.** Биоразнообразие растений – для кормопроизводства на Севере // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 171-172.

1303. Рудковская О.Н., Сунцова Н.В., **Огородникова С.Ю.** Изучение эффекта сверхмалых доз метилфосфоновой кислоты на растения // Экология родного края: пробле-

мы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 186.

1304. **Русанова Г.В.** Голоценовые погребенные почвы Большеземельской тундры // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 336.

1305. **Русанова Г.В.** Позднеголоценовые погребенные почвы бассейна р. Воркута (Большеземельская тундра) // Почвоведение, 2008. – № 1. – С. 1-8.

1306. **Русанова Г.В., Денева С.В.** Влияние отходов нефтегазового производства на почвенный покров Субарктики // Север: арктический вектор социально-экологических исследований / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. – Сыктывкар, 2008. – С. 196-233.

1307. **Рябинина М.Л.** Биологические особенности жимолости в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественных и точных наук, 2008. – № 4. – С. 30-34.

1308. **Рябинина М.Л.** Редкие виды декоративных травянистых растений в коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 257-259.

1309. **Савельева Л.Ю.** Еще раз о населении жесткокрылых послепожарных сосновых древостоев Печоро-Илычского заповедника // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 128-131.

1310. **Савельева Л.Ю.** Структура населения жесткокрылых разновозрастных сосновых гарей Печоро-Илычского государственного заповедника // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 259-260.

1311. **Савельева Л.Ю., Долгин М.М.** Структура населения жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) разновозрастных сосновых гарей подзоны средней тайги Республики Коми // Вестн. Поморского ун-та. Сер. естественных и точных наук, 2008. – № 1. – С. 40-4.

1312. **Селиванова Н.П.** Находки горной трясогузки (*Motacilla cinerea*) на Среднем Тимане // Рус. орнитол. журн., 2008. – Т. 17. – С. 607. – (Экспресс-выпуск; 476).

1313. **Селиванова Н.П.** О расселении сибирских видов птиц на Приполярном Урале // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 261-263.

1314. **Селиванова Н.П.** Особенности фауны и структуры населения птиц в горах Приполярного Урала // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее: Матер. докл. междунар. конф. – Горно-Алтайск, 2008. – С. 180-185.

1315. **Симонов Г.А.** Почвообразование и выветривание в горных почвах Приполярного Урала // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 14.

1316. **Скроцкая О.В.** *Valeriana officinalis* L. и *Polemonium caeruleum* L. – перспективные лекарственные растения для выращивания на Севере // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Все-

рос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 269-270.

1317. **Скроцкая О.В.** Видовое разнообразие и использование представителей рода Sorbus L. // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 181-182.

1318. **Скугорева С.Г.** Аккумуляция ртути растениями ячменя при внесении в почву нитрата ртути (II) // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 130-132.

1319. **Скугорева С.Г.** Курсовые работы как результат научно-исследовательской деятельности студентов // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 174-176.

1320. **Скугорева С.Г.** Накопление ртути растениями ячменя при загрязнении почвы нитратом ртути (II) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 270-272.

1321. **Скугорева С.Г.** Научно-исследовательский проект «Анализ качества воды из водных объектов микрорайона средней школы № 31 города Кирова» // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 177-178.

1322. **Скугорева С.Г.** Оценка степени загрязнения почв и дикорастущих растений тяжелыми металлами // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 73-75.

1323. **Скугорева С.Г.** Рост растений как индикатор загрязнения почв ртутью // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI. – Ч. 1. – С. 398-401.

1324. **Скугорева С.Г.** Третья молодежная научно-практическая конференция «Экология родного края: проблемы и пути их решения» // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 2. – С. 98.

1325. **Скугорева С.Г., Головко Т.К.** Аккумуляция ртути растениями ячменя при загрязнении почвы нитратом ртути (II) // Агрохимия, 2008. – № 10. – С. 55-61.

1326. **Скугорева С.Г., Головко Т.К.** Тяжелые металлы в системе почва–дикорастущее растение (на примере Кировской области) // Экологическая химия, 2008. – Вып. 17, № 3. – С. 142-149.

1327. **Скугорева С.Г., Огородникова С.Ю.** Изучение стресс-реакций растений на действие специфических поллютантов // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 309-313.

1328. **Скупченко Л.А.** Интродукция видов Berberis L. в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 182-184.

1329. **Скупченко Л.А.** Опыт интродукции древесных декоративных растений Северной Америки в среднетаежной подзоне Республики Коми // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. науч. конф. – Петрозаводск, 2008. – Ч. 6. – С. 325-327.

1330. **Скупченко Л.А., Вокуева А.В.** Редкие виды декоративных древесных растений в коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Сиб. экол. журн., 2008. – Т. 15, № 2. – С. 315-321.

1331. Смольская Ж.В., **Захожий И.Г**. Определение компонентного состава эфирного масла из корневищ *Rhodiola rosea* L. и *Rhodiola iremelica* Boriss. // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 272-274.

1332. **Стенина А.С.** Диатомовые водоросли болота, загрязненного пластовыми водами (бассейн р. Колва, Республика Коми) // Сиб. экол. журн., 2008. – Т. 15, № 4. – С. 583-588.

1333. **Стенина А.С.** Диатомовые водоросли в источниках города Воркута (бассейн Печоры) // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. Ч. 2. Альгология, микология, лихенология, бриология. – Петрозаводск, 2008. – С. 81-83. – (XII съезд Русского ботанического общества).

1334. **Стенина А.С.**, **Шабалина Ю.Н.** К изучению водорослей карстовых озер в бассейне реки Ижмы (Республика Коми) // Проблемы современной альгологии: Матер. Всерос. школы-семинара. – Уфа, 2008. – С. 123-127.

1335. **Стерлягова И.Н.** Разнообразие водорослей водоемов в бассейнах рек Кожым и Малый Паток (Приполярный Урал) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 281-283.

1336. [**Стерлягова И.Н.**] Sterlyagova I.N. Desmids in mountain lakes of the Subpolar Urals // Biologia, 2008. – Vol. 63, № 6. – P. 911-916.

1337. **Стерлягова И.Н., Патова Е.Н.** Водоросли водоемов бассейна реки Печора (Приполярный Урал) // Бот. журн., 2008. – Т. 93, № 7. – С. 1011-1029.

1338. **Стерлягова И.Н., Патова Е.Н.** Водоросли как индикаторы состояния водоемов в бассейнах рек Кожим и Малый Паток (национальный парк «Югыд ва») // Проблемы современной альгологии: Матер. Всерос. школы-семинара. – Уфа, 2008. – С. 127-130.

1339. **Сундуков Е.Ю.** Направления снижения транспортной нагрузки на улицах северного города // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2008. – Ч. I. – С. 215-217.

1340. [Сысуев В.А., Широких А.А., **Широких И.Г.**] Sysuev V.A., Shirokikh A.A., Shirokikh I.G. Development of biotechnological approaches to basidiomycetes cultivation // China-Japan Pan Asia Pacific Mycology Forum. – Changchun (China), 2008. – P. 175.

1341. [Сысуев В.А., **Широких И.Г.,** Мерзаева О.В.] Sysuev V.A., Shirokikh I.G., Merzaeva O.V. Biological efficiency of *Streptomyces hygroscopicus* A-4 against phytopathogenic fungus *Fusarium avenaceum* 7/2 in the rhizosphere // J. Fungal Res., 2008. – Vol. 6, № 2. – P. 83-87.

1342. **Табаленкова Г.Н.** Активность процессов перекисного окисления липидов в листьях растений природной флоры // Проблемы биоэкологии и пути их решения: Матер. междунар. науч. конф. – Саранск, 2008. – С. 286-288.

1343. **Табаленкова Г.Н., Маслова С.П.** Использование регуляторов роста при выращивании *Stachys sieboldii* // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 188-190.

1344. **Тарабукин Д.В.,** Торлопов М.А. Особенности структуры и ферментативной деструкции порошковых целлюлоз // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 291-292.

1345. **Тарабукина Н.А.** Причинно-следственные связи факторов спроса на услуги городского пассажирского транспорта // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2008. – С. 47-52.

1346. **Тарабукина Н.А.** Электронная обработка путевой документации на автотранспортном предприятии // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. – Сыктывкар, 2008. – Т. I. – С. 233-234.

1347. **Таскаев А.И.** Приоритетные направления экологической политики на севере Российской Федерации // Идентичность и изменяющийся мир: Матер. к дискуссии на V Всемирном конгрессе финно-угорских народов (Ханты-Мансийск, 28-30 июня 2008 г.). – Сыктывкар, 2008. – С. 25-30 (рус., англ. яз.).

1348. **Таскаев А.И., Чадин И.Ф.** Предложения по реализации результатов научно-исследовательских работ Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Вестн. Коми НЦ УрО РАН, 2008. – Вып. 26. – С. 27-42. – (Матер. заседания межведомственной комиссии по развитию науки и инновационной деятельности при Экономическом совете Республики Коми и президиума Коми НЦ УРО РАН).

1349. **Таскаева А.А.** Коллемболы пойменных сообществ подзоны средней тайги европейского северо-востока России // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 293-294.

1350. (Таскаева А.А.) Формирование микробиоты в пойменных почвах на границе луг–лес в условиях средней тайги / **А.А. Таскаева, Е.М. Лаптева, Ю.А. Виноградова, С.В. Дегтева** // Проблемы изучения краевых структур биоценозов: Матер. II Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2008. – С. 224-228.

1351. **Таскаева А.А., Колесникова А.А., Лаптева Е.М.** Почвенные беспозвоночные пойменных ландшафтов Севера // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 134.

1352. **Татаринов А.Г.** Разнообразие фауны и географическое распределение дневных чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) восточно-европейского сектора Субарктики // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 196-205. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1353. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** К познанию жизненного цикла и премаргинальных стадий развития бархатницы *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Satyridae) на европейском северо-востоке России // Бюл. МОИП. Отд. Биол., 2008. – Т. 113, вып. 3. – С. 68-70.

1354. Татаринова А.Ф., Никитский Н.Б., **Долгин М.М.** Фауна и экология жесткокрылых – обитателей ксилотрофных грибов и миксомицетов европейского северо-востока России // Бюл. МОИП. Отд. Биол., 2008. – Т. 113, вып. 1. – С. 57-60.

1355. **Творожникова Т.А.** Рост и содержание растворимых углеводов в микоризных корнях ели сибирской // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 291-296.

1356. **Творожникова Т.А.** Экотопическая вариабельность количественных показателей микоризы ели сибирской // Современная микология в России: Матер. II съезда микологов России. – М., 2008. – Т. 2. – С. 548.

1357. **Тентюков М.П.** Изменение информативности индикационных характеристик тундровых кустарников в условиях аэрогенного загрязнения // Сиб. экол. журн., 2008. – Т. 15, № 2. – С. 217-224.

1358. **Тентюков М.П.**, Лютоев В.Н. ЭПР-спектроскопия сухих аэрозолей // Оптика атмосферы и океана, 2008. – Т. 23, № 9. – С. 4-9.

1359. **Тетерюк Б.Ю.** Водная и прибрежно-водная растительность озера Донты // Растительность России, 2008. – № 12. – С. 76-96.

1360. **Тетерюк Б.Ю., Железнова Г.В.** Водная флора бассейна среднего течения реки Вычегда // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 107-110.

1361. **Тетерюк Л.В., Денева С.В.** Особенности почвенного и растительного покрова карстовых долин (средний Тиман, Республика Коми) // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 254.

1362. **Тимушева О.К.** Сорта смородины черной, перспективные при выращивании на Севере // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2008. – № 11. – С. 117-119.

1363. [Тихомиров А.А.] Estimation of the stability of the photosynthetic unit in the bioregenerative life support system with plant wastes included in mass exchange / A.A. Tikhomirov, S.A. Ushakova, ..., **T.K. Golovko** // Acta Astronautica, 2008. – Vol. 63. – P. 1111-1118.

1364. Торкунова И.Г., **Дабах Е.В.** Оценка показателей устойчивости почв Сырьянского лицензионного участка недр к загрязнению // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 171-172.

1365. **Торлопова Н.В.** Характеристика напочвенного покрова сосняков черничных под влиянием загрязнений воздуха // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 298-299.

1366. **Торлопова Н.В.,** Ефремова Т.М., Югова А.И. Состояние березняков в зоне аэротехногенного влияния целлюлозно-бумажного производства // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 37-40.

1367. (**Торлопова Н.В., Ильчуков С.В.**) Torlopova N.V., Ilchukov S.V. Pine growth after cutting of different types // Леса Евразии – Северный Кавказ: Матер. междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 270-летию А.Т. Болотова. – Сочи, 2008. – С. 96-98.

1368. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Результаты мониторинга сосняков и ельников в зоне загрязнения целлюлозно-бумажного производства // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2008. – С. 361-363.

1369. **Турышева Е.В., Шапошников М.В., Москалев А.А.** Адаптивный ответ по продолжительности жизни у линий *Drosophila melanogaster* с мутациями генов фактора теплового шока и белков теплового шока // Радиац. биол. Радиоэкол., 2008. – Т. 48, № 5. – С. 565-572.

1370. **Турышева Е.В., Шапошников М.В., Москалев А.А.** Роль белков и факторов теплового шока в обеспечении стрессо-

устойчивости *Drosophila melanogaster* // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 301-304.

1371. **Уфимцев К.Г., Ширшова Т.И., Володин В.В.** Питание гусениц *Spodoptera littoralis* Boisd. (Lepidoptera: Noctuidae) растениями *Serratula coronata* L. в имматурном возрастном состоянии // Сиб. экол. журн., 2008. – Т. 15, № 1. – С. 59-62.

1372. [Ушакова С.А.] The estimation of the stability of plants constituting the photosynthesing unit of bioregenerative life support systems for including them into the plant waste mass exchange / S.A. Ushakova, A.A. Tikhomirov, ..., **T.K. Golovko** // J. Siberian Federal Univ. Ser. Biology, 2008. – Vol. 1. – P. 78-90.

1373. **Федорков А.Л.** Изменчивость адаптивных признаков сосны скрученной в испытательных культурах Республики Коми // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 211-212.

1374. **Федорков А.Л.** Мониторинг состояния наземных экосистем в зоне воздействия предприятий алюминиевого комплекса // Мониторинг состояния растительного мира: Матер. междунар. конф. – Минск, 2008. – С. 339-441.

1375. [**Федорков А.Л.,** Кайтера Х., Ялканен Р.] Fedorkov A., Kaitera H., Jalkanen R. Condition and growth of Scots pine seedlings under strong and weak pollution in Kola Peninsula // Baltic Forestry, 2007. – Vol. 13, № 2. – P. 179-183.

1376. **Фефилова Е.Б.** Новые виды рода Moraria (Copepoda, Harpacticoida) и подвид рода Eurytemora (Calanoida) с островов Баренцева моря // Зоол. журн., 2008. – Т. 87, № 4. – С. 393-402.

1377. **Фефилова Е.Б., Кононова О.Н., Мелехина Е.Н.** Беспозвоночные временных водоемов средне-таежной подзоны // Проблемы изучения краевых структур биоценозов: Матер. II Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2008. – С. 104-107.

1378. [**Фефилова Е.Б., Лоскутова О.А., Пестов С.В.**] Fefilova E.B., Loskutova O.A., Pestov S.V. Micro-benthic crustacean communities in tundra lakes of North-East European Russia // Aquat Ecol., 2008. – № 42. – P. 449-461.

1379. Филимонова Д.Н., **Ашихмина Т.Я.** Определение фосфора в растительных объектах // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 182-183.

1380. **Филиппов Н.И., Долгин М.М.** Шмели (Apilidae: Bombus) подзоны северной тайги Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 132-133.

1381. (Фокина А.И.) Микробная детоксикация тяжелых металлов (обзор) / **А.И. Фокина, Л.И. Домрачева**, **И.Г. Широких**, ..., **С.Ю. Огородникова** // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 1. – С. 4-10.

1382. **Хабибуллина Ф.М.** Почвенные микромицеты в коренных старовозрастных среднетаежных еловых лесах // Современная микология в России: Матер. II съезда микологов России. – М., 2008. – Т. 2. – С. 238-239.

1383. (Хабибуллина Ф.М.) Изменение разнообразия микобиоты при разложении опада в ольшанике средней тайги / **Ф.М. Хабибуллина, Т.А. Творожникова, И.Б. Арчегова, И.А. Лиханова** // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 215-217.

1384. (Хабибуллина Ф.М.) Микробиота органогенного слоя почв послерубочных лиственных насаждений средней тайги / **Ф.М. Хабибуллина, И.А. Лиханова, Т.А. Творожникова** и др. // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 2. – С. 86-91.

1385. (Хабибуллина Ф.М.) Почвенная микробиота производных насаждений ольхи серой / **Ф.М. Хабибуллина, Т.А. Творожникова, И.А. Лиханова, Е.М. Лаптева** // Лесной вестн., 2008. – № 6 (63). – С. 45-48.

1386. **Хабибуллина Ф.М., Лиханова И.А.** Микробиологическая активность почвы березняка средней тайги // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 193-196.

1387. **Хабибуллина Ф.М., Лиханова И.А.** Почвенная микробиота вторичного березняка средней тайги // Современная микология в России: Матер. II съезда микологов России. – М., 2008. – Т. 2. – С. 237.

1388. **Хабибуллина Ф.М., Лиханова И.А., Лаптева Е.М.** Почвенная микробиота вторичных лиственных насаждений средней тайги // Микол. Фитопатол., 2008. – Т. 42, вып. 4. – С. 323-329.

1389. [Херманссон Я.] Cheklist for the lichens collected during International Field Meeting Lichens of Boreal Forests and the Fourth Russian Lichenological Workshop (Syktyvkar, the Komi Republic, Russia) / J. Hermansson, …, **T. Pystina,**…, **N. Semenova** // Лишайники бореальных лесов: Матер. междунар. совещ. и IV Рос. полевой лихенол. школы (26 мая – 1 июня 2007 г.). – Сыктывкар, 2008. – С. 222-230 (англ. яз.).

1390. **Хомиченко А.А., Зайнуллин В.Г., Зайнуллина К.С.** Модифицирующее влияние гиббереловой кислоты на генетические эффекты у Tradescantia (клон 2), индуцированных облучением в малых дозах // Аграрный вестн. Урала, 2008. – № 8 (50). – С. 54-56.

1391. (Храбрых Т.С.) Изучение влияния тяжелых металлов на биообъект на примере *Daphnia magnastraus* / Т.С. Храбрых, **Т.И. Кочурова**, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. III обл. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 134-135.

1392. Чиркова Н.Ю., **Кантор Г.Я.** Экологический ареал и экологическая валентность *Vaccinium vitis-idaea* L. в Кировской области // Региональные и муниципальные проблемы природопользования: Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 118-119.

1393. **Чуракова Н.Н.** Частота нарушений в половых и соматических клетках крыс Вистар при хроническом радиационном воздействии // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 323-324.

1394. **Шабалина Ю.Н., Стенина А.С.** Водоросли семейства Fragilariaceae (Bacillariophyta) в бассейне р. Ижма (Средний Тиман) // Бот. журн., 2008. – Т. 93, № 3. – С. 398-412.

1395. **Шадрин Д.М.** Методология скрининга растений на содержание сапонинов // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 327-329.

1396. **Шалаева О.В.** Ботанические сады: о некоторых нетрадиционных направлениях научных исследований в связи с особенностями современного исторического этапа // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 227-229.

1397. **Шамрикова Е.В.** Кислотные и основные компоненты минеральных горизонтов

почв таежной зоны Республики Коми, обуславливающие обменную кислотность // Почвоведение, 2008. – № 2. – С. 183-192.

1398. **Шапошников М.В.** Половой диморфизм по продолжительности жизни // Усп. геронтол., 2008. – Т. 21, № 3. – С. 507-509.

1399. **Шарапова И.Э., Щемелинина Т.Н., Маркарова М.Ю.** Оценка эффективности способов очистки от нефтяного загрязнения различных почвенных субстратов по показателям биологической активности // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 38-41.

1400. (Шевченко О.Г.) Зависимость ответной реакции полевок-экономок на низкоинтенсивное облучение от исходного состояния антиоксидантной системы тканей / **О.Г. Шевченко, Н.Г. Загорская,** ..., **А.Г. Кудяшева** // Журн. эволюц. биохим. физиол., 2008. – Т. 44, № 2. – С. 180-186.

1401. **Шевченко О.Г., Загорская Н.Г.,** Шишкина Л.Н. Возрастные особенности процессов перекисного окисления липидов в тканях мышевидных грызунов природных популяций // Усп. геронтол., 2008. – Т. 21, № 3. – С. 510-512.

1402. Широких А.А., **Широких И.Г.** Биотехнологический потенциал микосимбионтных бактерий // Современная микология в России: Матер. II съезда микологов России. – М., 2008. – Т. 2. – С. 345-346.

1403. **Широких И.Г.** Формирование экологического сознания студентов в преподавании курса микробиологии // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 181-182.

1404. (Широких И.Г.) Биологическая активность терпеноидов, полученных по инновационной технологии из древесной зелени ели (*Picea obovata* L.), пихты (*Abies sibirica* L.) и березы (*Betula pendula* R.) / **И.Г. Широких, С.Ю. Огородникова,** А.А. Широких и др. // Агрохимия, 2008. – № 10. – С. 10-17.

1405. **Широких И.Г., Ашихмина Т.Я.,** Товстик Е.В. Формирование коллекции почвенных актиномицетов рода Streptomyces, выделенных на территории Оричевского района Кировской области // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 119-120.

1406. **Широких И.Г., Огородникова С.Ю.,** Широких А.А. Сопряженное с бактериальной колонизацией изменение антиоксидантной системы листьев пшеницы // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 1. – С. 235-237.

1407. **Широких И.Г.,** Широких А.А., Шуплецова О.Н. Микробные и клеточные технологии в экологизации растениеводства // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Матер. X Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2008. – С. 76-78.

1408. **Ширшова Т.И., Бешлей И.В.** Содержание азота и протеиногенных аминокислот в луке *Allium schoenoprasum* (Alliaceae) // Растительные ресурсы, 2008. – Т. 44, вып. 2. – С. 82-87.

1409. **Ширшова Т.И., Бешлей И.В., Волкова Г.А.** Биологически активные вещества некоторых видов рода Allium L. (Alliaceae) // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 240-241.

1410. **Ширшова Т.И., Бешлей И.В., Груздев И.В.** Липиды и высшие жирные кислоты в луке *A. schoenoprasum* L. (Alliaceae) // Растительные ресурсы, 2008. – Т. 44, вып. 1. – С. 75-81.

1411. Шишкина Ю.Н., **Дабах Е.В.** Особенности определения водорастворимых фторид-ионов в почвах методом ионной хроматографии при экологических исследованиях // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2008. – Вып. VI, ч. 2. – С. 36-37.

1412. **Шубина В.Н.** Бентос водотоков бассейна лососевой реки Айюва в районе планируемого строительства глиноземного завода // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 148-160. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1413. **Шуктомова И.И., Носкова Л.М.** Радий в пластовых водах Ухтинского нефтеносного района // Проблемы экологической геохимии в XXI веке: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию со дня рожд. чл.-корр. НАН Беларуси В.К. Лукашева (Домжерицы, 25-26 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – Т. 1. – С. 125-128.

1414. **Шуктомова И.И., Носкова Л.М.** Формы нахождения ^{232}Th в составе тонкодисперсных фракций горных почв // Геохимия, 2008. – № 8. – С. 904-909.

1415. [Шуур Е.А.Г.] Vulnerability of permafrost carbon to climate change: implications for the global carbon cycle / E.A.G. Schuur, J. Bockheim, ..., **G. Mazhitova** et al. // BioSci., 2008. – Vol. 58, № 8. – P. 701-714.

1416. **Эчишвили Э.Э.** Морфо-биологические особенности и продуктивность *Hypericum perforatum* L. в условиях интродукции // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 339-341.

1417. **Эчишвили Э.Э., Портнягина Н.В.** Хозяйственно ценные признаки и продуктивность зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.) при выращивании в подзоне средней тайги Республики Коми // Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование: Матер. X междунар. симпоз. – Сыктывкар, 2008. – С. 246-248.

1418. Юркина Е.В., **Пестов С.В.** Биоценотическая значимость двукрылых насекомых в таежных экосистемах Республики Коми // Лесной вестн., 2008. – № 1. – С. 79-87. – (Изв. ВУЗов).

1419. **Юшков В.Ф.** Зональные особенности фауны нематод (Nematoda) гусеобразных (Anseriformes) птиц европейского северо-востока России // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 2008. – С. 221-235. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 184).

1420. **Юшкова Е.А.** Динамика радиационно-индуцированных мутаций в экспериментальных популяциях *Drosophila mealnogaster* // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 341-342.

1421. (Яковлева Е.В.) Биоаккумуляция полициклических ароматических углеводородов в системе почва–растение / **Е.В. Яковлева, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Д.Н. Габов, М.И. Василевич** // Агрохимия, 2008. – № 9. – С. 66-74.

1422. (Яковлева Е.В.) Полициклические ароматические углеводороды в системе почва–растение / **Е.В. Яковлева, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Д.Н. Габов** // Теоретическая и прикладная экология, 2008. – № 1. – С. 57-64.

1423. **Яковлева Е.В., Габов Д.Н.** Мутагенная и токсико-канцерогенная активность полициклических ароматических углеводо-

родов в системе почва–растение Tradescantia (clon 02) // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 344-346.

1424. **Яковлева Е.В., Габов Д.Н.** Полициклические ароматические углеводороды в системе почва–растение // Сохраним почвы России: Матер. V Всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 67.

1425. **Яхимович О.Р.** Строительство Северной железной дороги // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2008. – Ч. I. – С. 260-262.

1426. **Яцко Я.Н., Дымова О.В.** Динамика содержания и соотношения фотосинтетических пигментов в листьях зимне- и вечнозеленых растений // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пущино, 2008. – С. 465-466.

1427. **Яцко Я.Н., Дымова О.В.** Функциональные характеристики фотосинтетического аппарата *Abies sibirica* L. в летний и зимне-весенний периоды // Молодежь и наука на Севере: Матер. докл. I Всерос. молодеж. науч. конф. В 3-х томах. Т. III. Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XV Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2008. – С. 346-348.

2009

1428. (Адамович Т.А.) Радиационная обстановка на территории, прилегающей к Кирово-Чепецкому химическому комбинату / Т.А. Адамович, **С.Г. Скугорева, И.И. Шуктомова, Т.Я. Ашихмина** // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 127-128 (рус., англ. яз.).

1429. Адамович Т.А., **Скугорева С.Г.**, **Ашихмина Т.Я.** Оценка радиационной обстановки на территории вблизи Кирово-Чепецкого химического комбината // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 20-21.

1430. Адамович Т.А., **Скугорева С.Г.**, **Ашихмина Т.Я.** Радиометрическое исследование территории вблизи Кирово-Чепецкого химического комбината // Экологические проблемы промышленных городов: Матер. IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2009. – С. 120-121.

1431. **Алалыкина Н.М.,** Кондакова Л.В. С заботой об экологии родного края // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 229-233.

1432. (Алексеева Л.И.) Химический состав эфирного масла *Thymus guberlinensis* / **Л.И. Алексеева,**..., **И.В. Груздев, Л.В. Тетерюк** // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Матер. IV Всерос. конф. – Барнаул, 2009. – Т. 2. – С. 268-269.

1433. **Анчугова Е.М., Маркарова М.Ю., Щемелинина Т.Н.** Эффективность и экологические аспекты применения растворов поверхностно-активных веществ для разделения фаз механических примесей и нефти из нефтешламов // Изв. Самарского НЦ РАН, 2009. – Т. 11, № 1. – С. 202-207.

1434. **Ашихмина Т.Я.** Организация государственного экологического контроля и мониторинга на объекте «Марадыковский» в Ки-

ровской области // Химическое разоружение 2009: Итоги и аспекты технологических решений, экоаналитического контроля и медицинского мониторинга (CHEMDET-2009): Тр. III Всерос. конф. с междунар. участием. – Ижевск, 2009. – С. 46-50.

1435. (Ашихмина Т.Я.) Комплексное обследование территории в районе хранения радиоактивных отходов Кирово-Чепецкого отделения филиала «Приволжский территориальный округ ФГУП «РосРАО» / **Т.Я. Ашихмина,** ..., **Г.Я. Кантор, Е.В. Дабах** // Современная радиоэкологическая обстановка в Кировской области. Объектный мониторинг состояния недр и его роль в решении практических задач госкорпорации Росатом по реабилитации радиационно-опасных объектов ФГУП «РосРАО»: Матер. науч.-практ. конф. – Киров, 2009. – С. 63-76.

1436. (Ашихмина Т.Я.) Организация экологического контроля и мониторинга на объекте «Марадыковский» в Кировской области / **Т.Я. Ашихмина,** С.А. Менялин, И.В. Панфилова и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 12-14.

1437. **Ашихмина Т.Я**., Кондакова Л.В. Интеграция науки и практики в экологическом образовании // Экология в высшей школе: синтез науки и образования: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Челябинск, 2009. – Ч. 2. – С. 16-19.

1438. **Бабак Т.В.** Адаптивные признаки видов рода Sedum L. s.l. на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 29-31.

1439. Барталев С.А., Ховратович Т.С., **Елсаков В.В.** Использование спутниковых изображений для оценки потерь углерода лесными экосистемами в результате вырубок // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2009. – Вып. 6. Т. 2. – С. 343-351.

1440. Басалаев Л.А., **Огородникова С.Ю.** Влияние химического загрязнения на синтез антоциановых пигментов растениями ячменя // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 117-118.

1441. Батин М.А., **Москалев А.А.** Различные подходы к изучению процесса старения и их воплощение в рамках комплексной междисциплинарной программы «Наука против старения» // Рос. хим. журн., 2009. – Т. LIII, № 3. – С. 5-9. – (Журн. Рос. хим. об-ва им. Д.И. Менделеева).

1442. **Батурина М.А.** Малый водоток в составе крупной речной системы // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 151-153.

1443. **Батурина М.А., Кононова О.Н.** Особенности состава и структуры гидробионтов в водохранилищах Республики Коми на разных этапах становления // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: Тр. междунар. науч.-практ. конф. В 2-х томах. – Пермь, 2009. – Т. 2. – С. 216-219.

1444. (Бачаров Д.С.) Влияние водного дефицита на накопление салидрозида и розавина в *Rhodiola rosea* (Crassulaceae) / Д.С. Бачаров, **С.О. Володина, И.И. Полетаева, В.В. Володин** // Растительные ресурсы, 2009. – № 3. – С. 94-102.

1445. **Башлыкова Л.А., Ермакова О.В.** Анализ микроядер в клетках костного мозга и щитовидной железы при длительном воздействии γ-излучения в малых дозах // Медико-биологические последствия Чернобыльской катастрофы: Матер. междунар. науч. конф. – Гомель, 2009. – С. 12-14.

1446. **Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д.** Особенности строения гумусовых веществ подзолистых и торфянисто-подзолисто-глеевых почв // Докл. РАСХН, 2009. – № 2. – С. 29-31.

1447. (Белый В.А.) Особенности химической структуры и кислотно-основные свойства лигнинов *Rhodiola rosea* и *Serratula coronata* / В.А. Белый, ..., Л.С. Кочева, **А.А. Москалев** и др. // Физико-химия лигнина: Матер. III междунар. конф. – Архангельск, 2009. – С. 49-52.

1448. [Белых Д.В.] Aminomethylation of chlorophyll a derivatives using bis(N,N-dimethylamino)methane / D.V. Belykh, I.S. Tarabukina, **I.V. Gruzdev** et al. // J. Porphyrins and Phthalocyanines, 2009. – Vol. 13 – № 8-9. – P. 949-956.

1449. **Белых Е.С., Евсеева Т.И., Майстренко Т.А.** Механизмы действия ^{232}Th и Ce (III) на *Chlorella vulgaris* Beijer // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 308-310 (рус., англ. яз.).

1450. **Бешлей И.В.** Содержание азота и протеиновых аминокислот в луке *A. schoenoprasum* L. и влияние на них различных факторов // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 31-33.

1451. **Бобкова К.С.,** Бессонов И.М. Естественное возобновление в среднетаежных ельниках европейского Северо-Востока // Лесоведение, 2009. – № 5. – С. 10-16.

1452. **Бобкова К.С., Забоева И.В.** Лесорастительные условия и продуктивность хвойных лесов европейского Северо-Востока // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 7-9 (рус., англ. яз.).

1453. Бознак Э.И., **Захаров А.Б**. Рыбное население индустриального водоема в условиях многофакторного антропогенного воздействия // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: Тр. междунар. науч.-практ. конф. В 2-х томах. – Пермь, 2009. – Т. 2. – С. 220-224.

1454. (Бойко Б.Н.) Дифференциальный микрокалориметр для исследования процессов метаболизма в живых структурах и его применение в физиологии растений / Б.Н. Бойко, **Р.В. Малышев, С.Ю. Огородникова** и др. // Научное приборостроение, 2009. – Т. 19, № 1. – С. 36-44.

1455. **Бондаренко Н.Н.** Изменение гумусовых веществ на вырубках в подзоне средней тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 34-35.

1456. (Боровинских А.П.) Природно-заповедный фонд Республики Коми как модель региональной сети особо охраняемых природных территорий / А.П. Боровинских, **А.И. Таскаев, С.В. Дегтева** и др. // Северное измерение глобальных проблем: первые итоги Международного полярного года. – М.: Наука, 2009. – С. 241-251. – (IV Северный социально-экологический конгресс; Сыктывкар, 27-28 марта 2008 г.).

1457. (Буткин А.В.) Влияние интенсивности и продолжительности фотопериода на продуктивность салата // А.В. Буткин, ..., **И.В. Далькэ, Я.Н. Яцко, Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова //** Материалы международной научно-практической конференции. **–** Орел, 2009. **–** С. 52-54.

1458. **Быховец Н.М.** Использование структурных показателей коры надпочечника в радиоэкологическом мониторинге: экспериментальное исследование // Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон (Экогидромет): Матер. V междунар. конф. – СПб., 2009. – С. 143-144.

1459. **Валуйских О.Е.** Изменчивость морфометрических признаков *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на известняках Тимана // Молодые исследователи – ботанической

науке 2009: Матер. докл. II междунар. молодеж. науч.-практ. конф. – Гомель, 2009. – С. 148-153.

1460. **Валуйских О.Е.** Популяционная биология *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. (Orchidaceae) на северной границе ареала // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 16-21.

1461. **Ванчикова Е.В., Кондратенок Б.М.**, Уляшева М.Д. Изучение комплексных соединений цинка (II), кадмия (II), свинца (II), меди (II) с ксиленоловым оранжевым // Химия и химическая технология, 2009. – № 5. – С. 18-20. – (Изв. ВУЗов).

1462. (Василевич М.И.) Органическое вещество снежного покрова в зоне влияния выбросов целлюлозно-бумажного предприятия / **М.И. Василевич, Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок** // Водные ресурсы, 2009. – Т. 36, № 2. – С. 182-188.

1463. Василевич Р.С., **Безносиков В.А., Кондратенок Б.М.** Ртуть в объектах окружающей среды фоновых и техногенных территорий // Нефть и газ, 2009. – № 3. – С. 116-122. – (Изв. ВУЗов).

1464. **Велегжанинов И.О.**, Мезенцева В.Н., **Москалев А.А.** Сравнение адаптивного ответа спленоцитов мышей линии CBA и нейробластов личинок *Drosophila melanogaster*, развивавшихся в условиях воздействия хронического низкоинтенсивого γ-излучения // Радиац. биол. Радиоэкол., 2009. – Т. 49, № 6. – С. 665-670.

1465. **Велегжанинов И.О.**, Мезенцева В.Н., **Москалев А.А.** Сравнение адаптивных реакций спленоцитов мышей линии CBA и нейробластов личинок *Drosophila melanogaster* в ответ на хроническое воздействие низкоинтенсивного γ-излучения // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 17-20.

1466. **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Изучение механизмов радиационного адаптивного ответа клеток селезенки мышей линии CBA, развивающихся в условиях хронического воздействия низкоинтенсивного g-излучения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 41-42.

1467. **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Продолжительность жизни и возрастная динамика уровня повреждения ДНК, апоптоза и клеточного старения у мышей, развивавшихся в условиях хронического низкоинтенсивного облучения // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 20-24.

1468. **Видякин А.И.** Генетическая оценка плюсовых деревьев ели по семенному потомству // Аграрный вестн. Урала, 2009. – № 5. – С. 82-84.

1469. **Видякин А.И.** Географическая изменчивость количества семядолей ели в Кировской области // Аграрный вестн. Урала, 2009. – № 3. – С. 87-89.

1470. **Видякин А.И.** Изменчивость формы семян в популяциях сосны обыкновенной на востоке Русской равнины // Вестн. Саратовского гос. агроун-та, 2009. – № 11. – С. 9-12.

1471. **Видякин А.И.** Оценка санитарного состояния древостоев и естественного возобновления сосны обыкновенной в генетическом резервате Вятскополянского лесничества Кировской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 176-179.

1472. **Видякин А.И**. Проблемы и перспективы плюсовой селекции сосны и ели // Современное состояние, проблемы и пер-

спективы лесовосстановления и лесоразведения на генетико-селекционной основе: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Гомель, 2009. – С. 31-32.

1473. **Видякин А.И.** Феногеографические исследования популяционно-хорологической структуры сосны обыкновенной на северо-востоке Русской равнины: методические подходы, принципы, методы и результаты // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 62-65.

1474. **Видякин А.И**. Феногеография сосны обыкновенной на северо-востоке Русской равнины // Генетическая типология, динамика и география лесов России: Докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рожд. Б.П. Колесникова. – Екатеринбург, 2009. – С. 194-198.

1475. **Видякин А.И.**, Тараканов В.В. Оценка наследуемости и точности идентификации фенов окраски семян у сосны обыкновенной // Аграрный вестн. Урала, 2009. – № 10. – С. 98-100.

1476. **Виноградова Ю.А., Боброва Ю.И., Холопов Ю.В.** Структура микробного комплекса и ферментативная активность аллювиальных лесных почв северной тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 43-44.

1477. **Вокуева А.В.** Коллекции тропических и субтропических растений ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН и возможности их использования // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 265-268.

1478. **Вокуева А.В.** Размножение видов семейства Araceae L. при выращивании в оранжерее // Аграрная Россия, 2009. – С. 24-25. – (Спецвыпуск: Матер. молодеж. науч. школы-конф. «Современные методы и подходы в биологии и экологии», посвящ. 100-летию со дня рожд. В.К. Гирфанова).

1479. **Волкова Г.А**. Ирисы в интродукции на европейском Севере // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 145-147.

1480. **Волкова Г.А.** Красивоцветущие луки Средней Азии на европейском Севере // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. VIII междунар. симпоз. В 3-х томах. – М., 2009. – Т. III. – С. 38-40.

1481. **Волкова Г.А.** Орхидные в интродукции на европейском Севере // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 70-72.

1482. **Волкова Г.А.** Редкие виды рода Allium L. в интродукции на европейском Севере // Сохранение биологического разнообразия наземных и морских экосистем в условиях высоких широт: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Мурманск, 2009. – С. 46-49.

1483. (Волкова Г.А.) Методические подходы к изучению редких растений в коллекциях ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / **Г.А. Волкова, С.А. Мифтахова, Л.А. Скупченко, О.В. Скроцкая, К.С. Зайнуллина, М.Л. Рябинина** // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 148-151.

1484. **Волкова Г.А., Моторина Н.А.** Род Lilium L. для декоративного садоводства

Республики Коми // Проблема промышленной ботаники индустриально развитых регионов: Матер. докл. II Рос. науч. конф. с междунар. участием. – Кемерово, 2009. – С. 19-24.

1485. **Габов Д.Н., Василевич М.И., Тикушев П.В.** Полициклические ароматические углеводороды в снежном покрове города Сыктывкар // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 44-47.

1486. **Гармаш Е.В., Головко Т.К.** Влияние кадмия на рост и дыхание ячменя при двух температурных режимах выращивания // Физиология растений, 2009. – Т. 56, № 3. – С. 382-387. – (Garmash E.V., Golovko T.K. Effect of cadmium on growth and respiration of barley plants grown under two temperature regimes // Rus. J. Plant Phys., 2009. – Vol. 56, № 3. – P. 343-347).

1487. **Гармаш Е.В., Головко Т.К.** Функции и регуляция альтернативного пути при дыхании в растениях // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 8-12.

1488. **Гармаш Е.В., Дымова О.В.** Четвертая конференция Польского общества экспериментальной биологии растений (Краков, Польша; 21-25 сентября 2009 г.) // Бюл. ОФР, 2009. – № 20. – С. 47-53.

1489. **Герлинг Н.В.** Морфология, анатомия и пигментный комплекс хвои видов р. Juniperus на Урале // Проблемы современной дендрологии: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР П.И. Лапина. – М., 2009. – С. 606-609.

1490. **Герлинг Н.В.** Рост побегов можжевельника обыкновенного в еловом фитоценозе // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 48-49.

1491. **Герлинг Н.В.** Структурная характеристика хвои *Juniperus communis* L. и *J. sibirica* Burgsd. в Печоро-Илычском биосферном заповеднике // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 80-81.

1492. **Герлинг Н.В., Загирова С.В**. Структура и фотосинтез хвои *Juniperus sibirica* (Cupressaceae) на Северном Урале // Бот. журн., 2009. – Т. 94, № 11. – С. 1672-1680.

1493. (Головко Т.К.) Дыхание растений Приполярного Урала / **Т.Г. Головко, И.В. Далькэ, Г.Н. Табаленкова, Е.В. Гармаш** // Бот. журн., 2009. – Т. 94, № 8. – С. 1216-1226.

1494. (Головко Т.К.) Механизмы адаптации фотосинтетического аппарата растений к стрессорным воздействиям / **Т.К. Головко, О.В. Дымова, Я.Н. Яцко, И.Г. Захожий, И.В. Далькэ, Г.Н. Табаленкова** // Устойчивость организмов к неблагоприятным факторам внешней среды: Матер. Всерос. науч. конф. – Иркутск, 2009. – С. 89-92.

1495. (Григориади А.С.) Мониторинг эффективности рекультивации почв, загрязненных различными видами нефтепродуктов / А.С. Григориади, А.Р. Гареева, ..., **Т.С. Щемелинина** // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 62-65.

1496. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Определение анилина в водных средах методом газовой хроматографии с применением реакции бромирования // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2009. – Т. 35, № 7. – С. 12-15.

1497. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Экстракционное концентрирование галогензамещенных фенолов при их газохроматографическом определении в водных средах // Журн. прикладной химии, 2009. – Т. 82. № 4. – С. 594-598.

1498. (Гурьев Д.В.) Нестабильность генома, индуцированная ионизирующим излучением в клетках линии СНО, приводит к селекции радиорезистентных клеточных клонов / **Д.В. Гурьев,** А.Н. Осипов, Е.Ю. Лизунова и др. // Бюл. эксперим. биол. мед., 2009. – Т. 147, № 5. – С. 525-528.

1499. **Дабах Е.В., Домрачева Л.И.,** Елькина Т.С. Химико-биологическая характеристика почв в окрестностях Кильмезского захоронения ядохимикатов // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 132-138.

1500. **Далькэ И.В.,** Григорай Е.Е. Влияние способа досвечивания на ассимиляционные показатели огурца // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 50-52.

1501. **Данилова Е.В.** Миграция водных и околоводных птиц в среднем течении реки Вычегда (Республика Коми) // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 361-363.

1502. (Дегтева С.В.) Флора, лихено- и микобиота ельников европейского северо-востока России / **С.В. Дегтева, Г.В. Железнова, Д.А. Косолапов, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина** // Лесной вестн., 2009. – № 1 (64). – С. 135-144.

1503. **Дегтева С.В., Дубровский Ю.А.** Разнообразие пихтовых лесов Печоро-Илычского заповедника // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 95-100.

1504. **Дегтева С.В., Дубровский Ю.А.**, **Шубина Т.П**. Ценотическое и флористическое разнообразие березовых криволесий и редколесий северной части Печоро-Илычского заповедника // Бот. журн., 2009. – Т. 94. № 7. – С. 1037-1056.

1505. **Дегтева С.В., Новаковский А.Б.** Система эколого-ценотических групп в растительном покрове ландшафтов бассейна верхнего и среднего течения р. Печора // Бот. журн., 2009. – № 6. – С. 805-824.

1506. **Денева С.В., Жангуров Е.В.** Генезис и классификационное положение почв, формирующихся в условиях грядово-увалистого рельефа Среднего Тимана // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 56-60 (рус., англ. яз.).

1507. **Долгин М.М.** К фауне мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) Соловецких осторовов // Проблемы мониторинга природной среды Соловецкого архипелага: Матер. IV Всерос. науч. конф. – Архангельск, 2009. – С. 21-22.

1508. **Долгин М.М.** Направления и важнейшие результаты зоологических исследований в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 12-15.

1509. **Долгин М.М.** Трофические связи листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) европейского северо-востока России // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 7-16. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1510. (Домрачева Л.И.) Биоремедиационные возможности почвенных цианобактерий / **Л.И. Домрачева,** Л.В. Кондакова, Л.Б. Попов и др. // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 1. – С. 8-17.

1511. **Домрачева Л.И.** Использование организмов и биосистем в ремедиации территорий // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 4. – С. 4-16.

1512. **Домрачева Л.И**., Зыкова Ю.Н., Кондакова Л.В. Поллютанты как пусковой механизм сукцессий альгоценозов // Теоретичес-

кая и прикладная экология, 2009. – № 3. – С. 23-27.

1513. **Домрачева Л.И.**, Кондакова Л.В. Микромицеты лесных почв – количественная характеристика // Проблемы лесной фитопатологии и микологии: Матер. VII междунар. конф. – Пермь, 2009. – С. 58-60.

1514. **Домрачева Л.И., Широких И.Г., Фокина А.И.** Антифузариозное действие цианобактерий и актиномицетов в почве и ризосфере // Микол. Фитопатол., 2009. – Т. 43, вып. 2. – С. 157-165.

1515. **Донцов А.Г.** Удаление взвешенных частиц из растворов гидролитических ферментных препаратов с помощью коагуляции // Биотехнология, 2009. – № 3. – С. 88-90.

1516. **Донцов А.Г., Тарабукин Д.В., Ванчикова Е.В.** Оптимизация условий определения белка в ферментных растворах по методу Лоури // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2009. – Т. 75, № 2. – С. 18-20.

1517. **Дубровский Ю.А.** Видовое разнообразие сосудистых растений в лесных экосистемах северной части Печоро-Илычского заповедника // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 53-55.

1518. (Дубровский Ю.А.) Роль высотного градиента в формировании разнообразия основных компонентов охраняемых экосистем Северного Урала / **Ю.А. Дубровский, А.А. Дымов, Е.Н. Жангуров, В.А. Канев, Т.Н. Пыстина, С.В. Дегтева** // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 197-201.

1519. Дудорова Н.М., Домнина Е.А., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания общего фосфора в эпифитном лишайнике *Hypogymnia plisodes* (L.) Nyl. в районе действия объекта по уничтожению химического оружия «Марадыковский» // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 153-155.

1520. **Дулин М.В.** Печеночники тундрового пояса Толбачинского вулканического массива (Камчатка) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 55-58.

1521. [**Дулин М.В.**] Dulin M.V. *Scapania sphaerifera* H. Buch et Tuom. // J. Bryol., 2009. – № 31. – P. 206.

1522. [**Дулин М.В.,** Филиппов Д.А., Кармазина Е.В.] Dulin M.V., Philippov D.A., Karmazina E.V. Current state of knowledge of the liverwort and hornwort flora of the Vologda region // Folia Cryptog. Estonica (Tartu), 2009. – Fasc. 45. – P. 13-22.

1523. **Дымов А.А.** Изменение гидрофильно-гидрофобных свойств органического вещества почв, развитых на суглинистых отложениях, в процессе естественного лесовозобновления // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 58-60.

1524. **Дымова О.В.,** Лашманова Е.А., Русанова З.В. Разнообразие и пигментный комплекс гидрофильной флоры водоемов окрестностей Сыктывкара // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 238-242.

1525. **Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.** Эколого-ландшафтный мониторинг в зоне влияния подъездной железной дороги к Средне-Тиманскому бокситовому руднику // Научно-педагогические проблемы транспортных учебных заведений: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Брянск, 2009. – С. 129-136.

1526. [Евсеева Т.И.] Estimation of ionizing radiation impact on natural *Vicia cracca* populations inhabiting areas contaminated with uranium mill tailings and radium production wastes / **T. Evseeva, T. Majstrenko,** ..., **E. Belykh** // Sci. Total Environm., 2009. – Vol. 407, № 20. – P. 5335-5343.

1527. (Евсеева Т.И.) Оценка интегрального загрязнения почв радионуклидами техногенного происхождения на испытательной площадке «Опытное поле» Семипалатинского полигона / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко, Е.С. Белых, А.И. Таскаев** // Вопр. радиац. безопасности, 2009. – № 3. – С. 3-9.

1528. (Евсеева Т.И.) Оценка радиационного воздействия на растения и животных с территорий, загрязненных радионуклидами уранового и ториевого рядов / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко, А.И. Таскаев, Е.С. Белых, Л.А. Башлыкова** // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 312-314 (рус., англ. яз.).

1529. (Евсеева Т.И.) Оценка радиоактивного загрязнения и токсичности почв на площадке «Опытное поле» Семипалатинского испытательного полигона / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** и др. // Радиац. биол. Радиоэкол., 2009. – Т. 49, № 5. – С. 595-607.

1530. (Ежов О.Н.) Структура биоты трутовых грибов Пинежского заповедника (Архангельская область) / О.Н. Ежов, Р.В. Ершов, ..., **Д.А. Косолапов** и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 167-169.

1531. **Елсаков В.В., Марущак И.О.** Роль спутникового мониторинга в выявлении изменений растительного покрова предгорий и горной части Урала // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 65-68.

1532. **Елсаков В.В.**, **Марущак И.О., Щанов В.М.** Картирование растительного покрова бассейна р. Кожим (Приполярный Урал) с использованием материалов дистанционного зондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2009. – Вып. 6. Т. 2. – С. 360-364.

1533. **Елькина Г.Я.** Цинк в системе почва–растение в условиях европейского Северо-Востока // Агрохимия, 2009. – № 11. – С. 57-64.

1534. **Елькина Г.Я.** Цинк в системе почва–растение на подзолистых почвах // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 151-155.

1535. Елькина Т.С., **Домрачева Л.И**., Зыкова Ю.Н. Изменение фитотоксичности городских почв при бессменном выращивании пшеницы (лабораторные опыты) // Знания молодых – новому веку: Матер. Всерос. студенч. науч. конф. – Киров, 2009. – С. 13-16.

1536. **Ермакова О.В.** Изменение реакций периферических органов эндокринной системы мелких млекопитающих при воздействии хронического облучения // Современные проблемы эволюционной биологии: Матер. междунар. науч.-метод. конф., посвящ. 200-летию со дня рожд. Ч. Дарвина и 150-летию выхода в свет книги «Происхождение видов». – Брянск, 2009. – Т. 1. – С. 195-201.

1537. **Ермакова О.В.** Морфологические аспекты в оценке состояния эндокринной системы мелких млекопитающих из районов с повышенной радиоактивностью // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 46-47.

1538. **Ермакова О.В.** Морфологические подходы в оценке состояния эндокринной системы мелких млекопитающих из районов с повышенной радиоактивностью // Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон (Экогидромет): Матер. V междунар. конф. – СПб., 2009. – С. 152-153.

1539. (Ермакова О.В.) Индикация генотоксических повреждений с помощью цитогенетических и молекулярных методов анализа / **О.В. Ермакова, Д.В. Гурьев, Е.А. Юшкова** и др. // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 47-50 (рус., англ. яз.).

1540. **Естафьев А.А.** Зональное распределение населения птиц на европейском северо-востоке России // Сохранение биологического разнообразия наземных и морских экосистем в условиях высоких широт: Матер. междунар. конф. – Мурманск, 2009. – С. 124-128.

1541. **Естафьев А.А.** Особенности формирования авифауны европейского северо-востока России // Современные проблемы эволюционной биологии: Матер. междунар. науч.-метод. конф., посвящ. 200-летию со дня рожд. Ч. Дарвина и 150-летию выхода в свет книги «Происхождение видов». – Брянск, 2009. – С. 69-77.

1542. [**Естафьев А.А., Селиванова Н.П.**] Estafjev A.A, Selivanova N.P. Colonization ecology of European bird species in the Sub-Polar Urals // Avocetta, 2009. – Vol. 33, №. 2. – P. 167-170.

1543. **Естафьев А.А., Селиванова Н.П., Королев А.Н.** Зоогеография наземных позвоночных европейского Северо-Востока // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 46-48.

1544. **Жангуров Е.В., Каверин Д.А.** Морфогенетическая характеристика и литологические особенности пород автоморфных почв Среднего Тимана // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 63-65.

1545. Житлухина И.С., **Огородникова С.Ю.** Состояние пигментного комплекса растений лесных фитоценозов в зависимости от условий произрастания *Daphnia magna* // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 63-64.

1546. Журавлева Е.С., **Скугорева С.Г.** Оценка ионного состава воды с. Тохтино Орловского района Кировской области // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 52-53.

1547. **Загирова С.В.** Фотосинтетический аппарат хвойных растений на Севере: структура, развитие, функции // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 4-7.

1548. **Загорская Н.Г.** Действие факторов различной природы на состав фосфолипидов печени мышей линии CBA // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 316-318 (рус., англ. яз.).

1549. **Зайнуллин В.Г., Таскаев А.И., Башлыкова Л.А.** Эколого-генетические последствия хронического облучения в малых дозах популяций мышевидных грызунов // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 318-319.

1550. **Зайнуллин В.Г., Юшкова Е.А.** Динамика изменчивости генотипа эксперимен-

тальных популяций *Drosophila melanogaster* при воздействии хронического облучения ионизирующей радиацией // Радиац. биол. Радиоэкол., 2009. – Т. 49, № 1. – С. 67-71.

1551. **Зайнуллин В.Г., Юшкова Е.А.** Реакция экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster* на хроническое облучение ионизирующей радиацией в малых дозах // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 400-401.

1552. **Зайнуллина К.С.** Десятый международный симпозиум «Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование» // Информ. бюл. Совета ботсадов России, 2009. – Вып. 19. – С. 23-29.

1553. (Заугольнова Л.Б.) Высокотравные таежные леса на востоке европейской части России / Л.Б. Заугольнова, О.В. Смирнова, ..., **С.В. Дегтева** и др. // Растительность России, 2009. – № 15. – С. 3-26.

1554. **Захаров А.Б.,** Бознак Э.И. Влияние освоения бокситовых месторождений на рыбное население водотоков Тимана // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов европейского Севера: Матер. XXVIII междунар. конф. – Петрозаводск, 2009. – С. 228-232.

1555. **Захаров А.Б.,** Бознак Э.И. Инвазийные виды в крупных речных системах европейского северо-востока России // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 259-263.

1556. **Захаров А.Б.,** Бознак Э.И. Инвазийные виды и прогноз изменения рыбного населения в водоемах Республики Коми // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 263-265.

1557. **Захаров А.Б., Таскаев А.И.** Рыбные ресурсы континентальных водоемов Республики Коми в районах добычи и транспортировки нефтеуглеводородов // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 2. – С. 23-29.

1558. (Захожий И.Г.) Содержание фенолов и антирадикальная активность зеленных культур, культивируемых в контролируемых условиях // **И.Г. Захожий, Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова** и др. // Материалы докладов VII международного симпозиума по фенольным соединениям: фундаментальные и прикладные аспекты. – М., 2009. – С. 95-96.

1559. **Зиновьева А.Н.** Клопы-охотники (Nabidae, Heteroptera) таежной зоны Республики Коми // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 52-53.

1560. **Зиновьева А.Н.** Трофические связи полужесткокрылых (Heteroptera) подзоны средней тайги Республики Коми // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 17-29. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1561. **Зиновьева А.Н.,** Крылова Л.П., Бажукова З.В. Видовое разнообразие наземных полужесткокрылых (Heteroptera) окрестностей поселка Лемты (Вуктыльский район Республики Коми) // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 54-55.

1562. Зыкова Ю.Н., **Домрачева Л.И.** Поллютанты как регуляторы микробных комплексов, развивающихся из биопленок *Nostoc commune* // Знания молодых – новому веку: Матер. Всерос. студенч. науч. конф. – Киров, 2009. – С. 98-99.

1563. Зыкова Ю.Н., **Домрачева Л.И.,** Елькина Т.С. Использование пшеницы в биотестировании состояния городских почв // Науке нового века – знания молодых: Матер.

IX науч. конф. аспирантов и соискателей. – Киров, 2009. – Ч. 1. – С. 43-48.

1564. [Ибатуллина И.З., **Хабибуллина Ф.М.**] Ibatullina I., Khabibullina F. Mycobiota of peat-gleyic soils during the process of recultivation // European Geosciences Union General Assembly, 2009. – Vienna (Austria), 2009. – P. 252.

1565. **Канев В.А.** Материалы к флоре высших сосудистых растений и современное состояние растительности болотного заказника «Дон-ты» (подзона средней тайги Республики Коми, Корткеросский район) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 205-209.

1566. **Канев В.А.** Материалы к флоре Усть-Укъинского ботанико-географического района (Печоро-Илычский государственный природный заповедник) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 78-81.

1567. **Канев В.А.** Редкие и охраняемые высшие сосудистые растения Корткеросского района Республики Коми // Севергеоэкотех-2009: Матер. конф. X междунар. молодеж. науч. конф. В 4-х частях. – Ухта, 2009. – Ч. 4. – С. 352-356.

1568. **Канев В.А.** Флора высших сосудистых растений Устьпырсьинского ботанико-географического района Печоро-Илычского природного заповедника (верхнее течение р. Илыч, Республика Коми) // Лесной вестн., 2009. – № 1 (64). – С. 145-150.

1569. **Канев В.А.** Флора комплексного заказника «Белоярский» и его современное состояние (подзона средней тайги Республики Коми, Корткеросский район) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 201-205.

1570. (Киреева Н.А.) Оценка эффективности биоремедиации нефтезагрязненных почв с использованием биопрепарата Универсал / Н.А. Киреева, А.С. Григориади, **Т.С. Щемелинина** и др. // Вестн. Оренбургского гос. ун-та, 2009. – № 10. – С. 454-455.

1571. **Киселенко А.Н.** Перспективы развития транспортной инфраструктуры Приуральского Севера // Транспорт России: проблемы и перспективы: Матер. Всерос. науч. конф. – М., 2009. – С. 13-14.

1572. **Киселенко А.Н., Киселенко А.А.** Прогнозирование объемов перевозок пассажиров и грузов на региональном уровне // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VIII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2009. – Ч. III. – С. 27-30.

1573. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Моделирование перевозки грузов первой необходимости в регионе // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VIII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2009. – Ч. III. – С. 30-36.

1574. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Подходы к транспортному обеспечению Республики Коми и соседних регионов с учетом приоритетов хозяйственной деятельности // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VIII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2009. – Ч. III. – С. 23-26.

1575. **Киселенко А.Н., Фомина И.В.** Эффективность функционирования предприятий различных видов транспорта в регионе (на примере Республики Коми) // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VIII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2009. – Ч. III. – С. 36-41.

1576. Ковальчук М.С., Колупаев А.В., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания фосфора в хвое сосны *Pinus sylvestris* L. в районе действия объекта по уничтожению химического оружия «Марадыковский» // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 155-157.

1577. **Колесникова А.А.** Стафилиниды (Coleoptera: Staphylinidae) – обитатели ксилотрофных базидиальных грибов в лесах Республики Коми // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Ч. 1. – Минск, 2009. – С. 132-134.

1578. **Колесникова А.А.** Трофическая структура мезофауны как показатель антропогенных изменений почв // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 30-38. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1579. **Колесникова А.А.,** Зубрий Н.А. К фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) Соловецкого архипелага // Проблемы мониторинга природной среды Соловецкого архипелага: Матер. IV Всерос. науч. конф. – Архангельск, 2009. – С. 38-40.

1580. **Колесникова А.А., Косолапов Д.А., Таскаева А.А.** Стафилиниды (Staphylinidae) и коллемболы (Collembola) в системе «Ксилотрофные базидиальные грибы–насекомые» лесов Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 94-96.

1581. **Колесникова А.А., Лаптева Е.М.** Динамика численности мезофауны в аллювиальных почвах пойменных лесов средней и северной тайги // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 172-174.

1582. Колупаев А.В., **Ашихмина Т.Я., Широких И.Г.** Реакция почвенных микромицетов на пестицидное загрязнение // Иммунопатол., Аллергол., Инфектол., 2009. – № 2. – С. 50-51.

1583. Колупаев А.В., Широких А.А., **Широких И.Г**. Изучение кинетических и морфобиологических характеристик *Trichoderma viride* в присутствии симазина // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 94-96.

1584. Колупаев А.В., Широких А.А., **Широких И.Г.** Кинетические и морфологические характеристики гриба *Trihcoderma viride* при биодеградации симазина // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 35-37.

1585. **Конакова Т.Н.** Почвенная мезофауна заказника «Белый» // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 102-104.

1586. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А.** Структура сообществ жужелиц в среднетаежных лесах // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 176-178.

1587. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А., Долгин М.М.** Мезофауна сосновых лесов Республики Коми в районе действия выбросов лесопромышленного комплекса // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные науки, 2009. – № 3. – С. 55-63.

1588. (Кондакова Л.В.) Влияние метилфосфоновой кислоты на развитие водорослей в почве / Л.В. Кондакова, **С.Ю. Огороднико-ва, Т.Я. Ашихмина, Л.И. Домрачева** // Бот. журн., 2009. – Т. 94, № 1. – С. 42-48.

1589. Кондакова Л.В., **Домрачева Л.И**. Относительное обилие альго- и микофлоры в почвах луговых фитоценозов // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 3. – С. 89-93.

1590. Кондакова Л.В., **Огородникова С.Ю.** Научно-исследовательское направление подготовки экологов // Экология в высшей школе: синтез науки и образования: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Челябинск, 2009. – Ч. 2. – С. 69-70.

1591. **Кононова О.Н**. Зоопланктон реки Вычегда (Республика Коми) // Биология внутренних вод, 2009. – № 2. – С. 47-55.

1592. **Кононова О.Н.** Распределение планктонных коловраток в речной системе от малой реки до магистрального русла (бассейн реки Вычегда) // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 178-180.

1593. Константинова Н.А., Бакалин В.А. Чек-лист печеночников (Marchaniophyta) России // Arctoa, 2009. – № 18. – С. 1-64. – (С дополнениями по флорам отдельных регионов / Е.Н. Андреева, Э. Баишева, ..., **М.В. Дулин** и др.).

1594. **Королев А.Н.** Охотничьи животные окраин и окрестностей города Сыктывкар (по данным зимнего маршрутного учета) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 104-105.

1595. **Королев А.Н., Селиванова Н.П.** Структура населения охотничьих животных западного макросклона Приполярного Урала // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 180-182.

1596. (Корякина Е.К.) Оценка деструкции полимерных отходов под воздействием микроорганизмов / Е.К. Корякина, О.П. Семакина, ..., **Л.И. Домрачева** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 90.

1597. **Косолапов Д.А.** Афиллофороидные грибы бассейна р. Кожим (национальный парк «Югыд ва») // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 213-216.

1598. **Кочанов С.К., Селиванова Н.П.** Орнитофауна Печорского Урала и Приуралья // Вестн. Челябинского гос. пед. ун-та, 2009. – № 9. – С. 329-340.

1599. Крупин А.В., Мамуров Т.Т., **Домрачева Л.И.** Поливариантность использования послеспиртовой зерновой барды // Знания молодых – новому веку. Матер. Всерос. студенч. науч. конф. – Киров, 2009. – С. 35-37.

1600. **Кудрин А.А.** Почвенные нематоды пойменных экосистем среднего течения реки Печора // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 108-109.

1601. **Кудрин А.А., Лаптева Е.М., Долгин М.М.** К вопросу о структуре нематодных сообществ в почвах пойменных экосистем Севера // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 205-207 (рус., англ. яз.).

1602. **Кудрин А.А., Лаптева Е.М., Долгин М.М.** Почвенные нематоды тундровых экосистем // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 182-184.

1603. **Кудяшева А.Г.** Аккумуляция ^{226}Ra животными и динамика численности популяции полевки-экономки (*Microtus oeconomus* Pall.) на территориях с повышенным уров-

нем естественной радиоактивности // Материалы V з'їзду радіобіологічного товариства України. – Ужгород, 2009. – С. 78.

1604. **Кудяшева А.Г.** Динамика численности популяций полевки-экономки и накопление животными естественных радионуклидов на территориях с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения // Радиац. биол. Радиоэкол., 2009. – Т. 49, № 2. – С. 172-178.

1605. **Кудяшева А.Г.** Изменчивость биохимических показателей в тканях мышевидных грызунов из районов с радиоактивным загрязнением // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 70-72.

1606. **Кудяшева А.Г.** Особенности процессов энергетического обмена в тканях мышевидных грызунов в условиях радиоактивного загрязнения среды // Материалы V з'їзду радіобіологічного товариства України. – Ужгород, 2009. – С. 77.

1607. (Кудяшева А.Г.) Биологическое действие экдистероидсодержащих препаратов на организм лабораторных мышей при хроническом облучении в малых дозах / **А.Г. Кудяшева, О.Г. Шевченко, Л.А. Башлыкова, О.В. Ермакова, Н.Г. Загорская** // Материалы V з'їзду радіобіологічного товариства України. – Ужгород, 2009. – С. 159-160.

1608. (Кудяшева А.Г.) Влияние хронического облучения в малых дозах и экдистероидсодержащих соединений на организм лабораторных животных / **А.Г. Кудяшева, О.Г. Шевченко, Л.А. Башлыкова, О.В. Ермакова, Н.Г. Загорская, О.В. Раскоша, А.И. Таскаев** // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 335-338.

1609. (Кудяшева А.Г.) Эколого-биохимический анализ популяций мышевидных грызунов, отловленных на территориях с повышенным радиоактивным фоном / **А.Г. Кудяшева,** ..., **Н.Г. Загорская, О.Г. Шевченко, А.И. Таскаев** // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 72-74 (рус., англ. яз.).

1610. **Кузнецов М.А.** Деструкция растительного опада на поверхности торфянисто-подзолисто-глееватой почвы ельника чернично-сфагнового // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 152-153 (рус., англ. яз.).

1611. **Кузнецов М.А.** Запасы органического углерода в почве ельника чернично-сфагнового подзоны средней тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 109-111.

1612. **Кузнецов М.А.** Роль опада в формировании лесной подстилки в ельнике чернично-сфагновом средней тайги // Почвы и продовольственная безопасность России: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2009. – С. 208-209. – (XII Докучаевские молодеж. чтения).

1613. **Кузнецов М.А., Бобкова К.С.** Пул органического углерода в почвах заболоченных ельников средней тайги Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. –Вып. VII, ч. 2. – С. 105-107.

1614. **Кузнецова Е.Г., Арчегова И.Б.** Влияние кроновых вод на почвенный покров в ходе самовосстановительной сукцессии в среднетаежной зоне // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 262-266. (рус., англ. яз.).

1615. (Кузьмин Д.В.) Исследование структурно-химических трансформаций лигнина в процессе гумусообразования / Д.В. Кузьмин, ..., О.В. Броварова, **Е.М. Лаптева** // Физико-химия лигнина: Матер. III междунар. конф. – Архангельск, 2009. – С. 130-132.

1616. Кузьмин Д.В., Карманов А.П., **Лаптева Е.М**. Структура лигнинных веществ болотно-подзолистой почвы // Аграрная Россия, 2009. – № 5. – С. 121-122.

1617. **Кулакова О.И.** Перспективы филогеографических исследований булавоусых чешуекрылых на европейском северо-востоке России // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 127-129.

1618. **Кулакова О.И.** Состояние фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Durna) болотного заказника «Дон-ты» (Усть-Куломский район Республики Коми) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 111-113.

1619. **Кулакова О.И., Татаринов А.Г.** Многолетние изменения фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) на Полярном Урале (район ж/д ветки Сейда–Лабытнанги) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 273-276.

1620. **Кулюгина Е.Е.** Растительные сообщества комплексного заказника «Хребтовый» (Полярный Урал) // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 207-209.

1621. **Лаптева Е.М., Хабибуллина Ф.М., Виноградова Ю.А.** Разнообразие микромицетов в почвах пойменных лугов долины р. Вычегда // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2009. – № 1. – С. 39-43.

1622. **Лаптева Е.М., Хабибуллина Ф.М., Виноградова Ю.А.** Разнообразие микромицетов в почвах пойменных лугов // Микол. Фитопатол., 2009. – Т. 43, вып. 3. – С. 200-206.

1623. **Лиханова И.А.** Анализ приемов создания лесных культур в подзоне крайнесеверной тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 115-118.

1624. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б.** Формирование почв при восстановительной сукцессии лесных экосистем на Севере // Сиб. экол. журн., 2009. – № 1. – С. 91-98.

1625. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б.** Формирование почв при использовании разных приемов восстановления лесных экосистем на северной границе распространения леса // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 73-76 (рус., англ. яз.).

1626. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б., Панюков А.Н.** Опыт создания защитных лесных полос на северо-востоке Большеземельской тундры (экологический анализ) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 170-173.

1627. **Лиханова И.А., Турубанова Л.П.** Природовосстановительные работы на песчаных техногенных пустошах северной тайги // Лесное хозяйство, 2009. – № 5. – С. 27-29.

1628. **Лодыгин Е.Д., Денисов С.Н.** Изучение сорбционной емкости гуминовых кислот // Почвы и продовольственная безопасность России: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2009. – С. 196-197. – (XII Докучаевские молодеж. чтения).

1629. **Лодыгин Е.Д., Тикушев П.В., Денисов С.Н.** Изучение хемосорбции ионов меди (II) препаратами гуминовых кислот // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 211-212.

1630. **Лоскутова О.А.** Экологический мониторинг состояния зообентоса при нефтяном загрязнении // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. –Вып. VII, ч. 2. – С. 293-296.

1631. [**Лоскутова О.А.**] Loskutova O.A. Drift of stoneflies in rivers of the European North of Russia // Aquatic Insects, 2009. – Vol. 31. Suppl. 1. – P. 417-425.

1632. [Лоскутова О.А.] Use of multi-indicators over broad spatial scales to show anthropogenic impacts: multidisciplinary research in the Pechora region, north-eastern European Russia / T. Walker, ..., **O. Loskutova,** ..., **E. Patova, V. Ponomarev, T. Pystina,** ..., **A. Stenina** et al. // Ecol. Indicators, 2009. – Vol. 9, № 4. – P. 765-779.

1633. **Лоскутова О.А.,** Жильцова Л.А., Черчесова С. Морфологические изменения крыльев у изолированной популяции *Arcynopteryx compacta* McL. (Plecoptera: Perlodidae) на Приполярном Урале // Актуальные проблемы экологии: Докл. III Всерос. науч. конф. – Владикавказ, 2009. – С. 138-141.

1634. **Лоскутова О.А., Пономарев В.И.** Зообентос и ихтиофауна водоемов комплексного заказника на Полярном Урале // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 72-74.

1635. Лютоев В.П., **Тентюков М.П.** ЭПР-детектирование минеральных аэрозолей в приземном слое воздуха // Минералогическая интервенция в микро- и наномир: Матер. междунар. минерал. семинара. – Сыктывкар, 2009. – С. 383-386.

1636. Лютоев В.П., **Тентюков М.П.,** Головатая О.С. Применение ЭПР и минеральных сорбентов для изучения сухих аэрозолей // Минералогия техногенеза, 2009. – С. 118-125.

1637. **Мади Е.Г.** Информационная система «Охотничье-промысловые звери и птицы Республики Коми» // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 118-120.

1638. (Майстренко Т.А.) Оценка радионуклидного загрязнения и токсичности почвенного покрова участка на площадке «Балапан» Семипалатинского испытательного полигона / **Т.А. Майстренко, Т.И. Евсеева, Е.С. Белых** и др. // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 341-342 (рус., англ. яз.).

1639. **Малащук П.А., Тарабукина Н.А.** Порядок получения и обработки информации о прохождении государственного технического осмотра // Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе: Матер. III Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Сыктывкар, 2009. – Ч. 1. – С. 109-114.

1640. **Малышев Р.В., Скупченко Л.А., Головко Т.К.** Рост и устойчивость *Syringa vulgaris* и *S. josikaea* (Oleaceae) в условиях таежной зоны Республики Коми // Растительные ресурсы, 2009. – Вып. 3. – С. 44-50.

1641. **Малышева О.А., Москалев А.А.** Влияние мелатонина и режимов освещения на продолжительность жизни мутантных линий *Drosophila melanogaster* // Физиология человека и животных: от эксперимента к практике: Матер. докл. VIII молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2009. – С. 127-129.

1642. **Малышева О.А., Москалев А.А.** Роль гена транскрипционного фактора FOXO в изменении продолжительности жизни мутантных линий *Drosophila melanogaster* при различных режимах освещения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 120-122.

1643. Мальцева С.А., **Ашихмина Т.Я.** Оценка чувствительности тест-объекта *Ceriodaphnia affinis* Lill. (Crustacea: Cladoreca) к двухвалентной ртути // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 106-109.

1644. Мальцева С.А., **Ашихмина Т.Я.** Явление парадоксальной токсичности и ее графическое изображение // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 135-136.

1645. **Манов А.В.** Биологическая продуктивность древостоя ельника чернично-сфагнового в подзоне крайнесеверной тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 122-124.

1646. **Манов А.В., Патов А.И.** Строение древостоев ленточных и островных боров на границе лесной зоны печорского Заполярья // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. –Вып. VII, ч. 2. – С. 183-186.

1647. **Мартынов Л.Г.** Возможности интродукции древесных растений в Республике Коми в связи с изменениями некоторых климатических показателей // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 190-191.

1648. **Мартынов Л.Г.** Возможности использования древесных растений флоры Республики Коми для озеленения населенных пунктов // Растительные ресурсы, 2009. – Т. 45, вып. 2. – С. 1-8.

1649. **Мартынов Л.Г.** О зимостойкости древесных интродуцентов в ботаническом саду Института биологии Коми научного центра // Проблемы современной дендрологии: Матер. междунар. науч. конф. – М., 2009. – С. 220-222.

1650. **Мартынюк З.П., Шапеткин А.П.** База данных редких и исчезающих видов животных и растений на примере Красной книги Республики Коми // Формирование баз данных по биоразнообразию. Опыт, проблемы, решения: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2009. – С. 277.

1651. [**Маслова С.П.**] Maslova S.P. Rhizomes in the source-sink system of perennial cereals // Acta Horticulturae, 2009. – № 835. – P. 129-136. – (Proc. Intrn. Symp. on source-sink relationships in plants; Kaliningrad, Russia, May 21-26, 2007).

1652. **Маслова С.П., Гармаш Е.В., Огородникова С.Ю.** Реакция растений двукисточника тростниковидного (*Phalaroides arundinacea*) на фосфорорганический ксенобиотик – метилфосфоновую кислоту // Агрохимия, 2009. – № 1. – С. 73-78.

1653. **Маслова С.П., Малышев Р.В.** Физиологические механизмы регуляции роста корневищ (на примере *Mentha arvensis* L.) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 127-129.

1654. **Матистов Н.В.** Липидный и жирнокислотный состав лука *Allium angulosum* L. (Alliaceae) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 129-130.

1655. **Матистов Н.В., Бешлей И.В., Ширшова Т.И.** Липиды и высшие жирные кислоты в природных и культурных растениях рода Allium L. из флоры Республики Коми // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Матер. IV Всерос. конф. – Барнаул, 2009. – Т. 2. – С. 184-185.

1656. Мезенцева В.Н., **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Новые методы оценки физиолого-цитогенетических механизмов адаптивного ответа на хроническое облучение в малых дозах личинок *Drosophila melanogaster* // Физиология человека и животных: от эксперимента к практике: Матер. докл. VIII молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2009. – С. 132-134.

1657. **Мелехина Е.Н.** Трофическая структура населения микроартропод в диагностике состояния загрязненных нефтью почв // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 39-50. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1658. **Мелехина Е.Н., Маркарова М.Ю.** Факторы, влияющие на процесс восстановления почвенной микробиоты в загрязненных нефтью экосистемах европейского севера России // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 284-286.

1659. **Мелехина Е.Н., Таскаева А.А.,** Аспхольм П.Э. Влияние выбросов предприятия «Печенганикель» на почвенных микроартропод (Oribatida, Collembola) осиновых лесов северо-восточной Норвегии (Сванвик) // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 286-288.

1660. Мингалева Н.А., **Пестов С.В.** Биоповреждения листьев сосны (*Populus tremula* L.) и ивы (*Salix* sp.) в зеленых насаждениях города Сыктывкар // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 131-132.

1661. Мингалева Н.А., **Пестов С.В.** Жизненное состояние и биоповреждения листьев тополя в зеленых насаждениях г. Сыктывкар // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 113-116.

1662. **Минеев О.Ю.** Чернозобая гагара *Gavia arctica* в тундрах европейского северо-востока России // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 286-290.

1663. **Минеев Ю.Н.** Биоразнообразие и территориальное распределение хищных птиц в восточно-европейских тундрах // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 290-291.

1664. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Орнитофауна Колоколковой губы (Малоземельская тундра) // Рус. орнитол. журн., 2009. – Т. XVIII. – С. 2367-2381. – (Экспресс-выпуск; № 540).

1665. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю., Накул Г.Л.** К орнитофауне долины реки Коротаихи (Большеземельская тундра) // Рус. орнитол. журн., 2009. – Т. XVIII. – С. 519-534. – (Экспресс-выпуск; № 474).

1666. **Мифтахова С.А., Зайнуллина К.С.** Динамика побегообразования газонообразующих видов *Festuca rubra* L. и *Poa pratensis* L. в среднетаежной подзоне Республики Коми // Аграрный вестн. Урала, 2009. – № 1 (55). – С. 45-47.

1667. **Мифтахова С.А., Зайнуллина К.С.** Создание монодоминантных культур фитоценозов на Севере // Аграрная наука, 2009. – Вып. 7. – С. 15-17.

1668. **Мифтахова С.А., Скупченко Л.А.** Некоторые особенности онтогенеза *Pentaphylloides fruticosa* L. при интродукции // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. VIII междунар. симпоз. В 3-х томах. – М., 2009. – Т. I. – С. 140-143.

1669. **Михович Ж.Э.** Биология цветения и плодоношения *Bunias orientalis* L. (свербига восточная) на европейском Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 136-138.

1670. **Михович Ж.Э., Зайнуллина К.С., Рубан Г.А.** Сезонное развитие и динамика роста *Bunias orientalis* L. (свербига восточная) при интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. VIII междунар. симпоз. В 3-х томах. – М., 2009. – Т. I. – С. 143-146.

1671. **Михович Ж.Э., Рубан Г.А., Зайнуллина К.С.** Свербига восточная *(Bunias orientalis* L.) – новая кормовая культура в Республике Коми // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2009. – № 4. – С. 35-38.

1672. **Мишуров В.П.** Некоторые закономерности изменчивости горца Вейриха (*Polygonum wyrichii* Fr. Schmidt) // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы эволюции и систематики: Матер. междунар. конф. памяти Е.Н. Синской. – СПб., 2009. – С. 349-352.

1673. **Мишуров В.П., Семенчин С.И., Зайнуллина К.С.** Сортовая реакция растений картофеля на условия in vitro и состав питательной среды // Картофель и овощи, 2009. – № 1. – С. 27.

1674. **Москалев А.А.** Перспективные направления генетики старения и продолжительности жизни // Усп. геронтол., 2009. – № 1. – С. 92-103.

1675. **Москалев А.А.** Роль стволовой ниши в процессах старения организма // Рос. хим. журн., 2009. – Т. LIII, № 3. – С. 83-87. – (Журн. Рос. хим. об-ва им. Д.И. Менделеева).

1676. (Москалев А.А.) Влияние интенсивной физической нагрузки на уровень поврежденности ДНК и апоптоза лимфоцитов периферической крови спортсменов на фоне гиперкапнии / **А.А. Москалев**, А.С. Шилов, ..., **И.О. Велегжанинов** // Человек, спорт, здоровье: Матер. IV междунар. конгресса. – СПб., 2009. – С. 132.

1677. (Москалев А.А.) Молекулярно-генетические механизмы влияния малых доз ионизирующей радиации на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / **А.А. Москалев, М.В. Шапошников, Е.Н. Плюснина, Е.Н. Романова, И.О. Велегжанинов, А.И. Таскаев** // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 81-83.

1678. **Москалев А.А., Малышева О.А.** Роль светового режима в регуляции продолжительности жизни *Drosophila melanogaster* // Экология, 2009. – № 3. – С. 221-226.

1679. [**Москалев А.А., Шапошников М.В.**] Moskalev A.A., Shaposhnikov M.V. Pharmacological inhibition of phosphoinositide 3 and TOR kinases improves survival of *Drosophila melanogaster* // Rejuvenation Res., 2009. – Vol. 12, № 5. – P. 1-2.

1680. [**Москалев А.А., Шапошников М.В., Турышева Е.В.**] Moskalev A., Shaposhnikov M., Turysheva E. Life span alteration after irradiation in *Drosophila melanogaster* strains with mutations of *Hsf* and *Hsps* // Biogerontol., 2009. – Vol. 10, № 1. – P. 3-11.

1681. **Моторина Н.А.** Коллекция Narcissus L. как источник обогащения культурной флоры Республики Коми // Интродукция

растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 340-343.

1682. (Мутошвили Л.Р.) Азид натрия – перспективный консервант и дезинфектант / Л.Р. Мутошвили, **Л.И. Домрачева,** О.Б. Жданова и др. // Науке нового века – знания молодых: Матер. IX науч. конф. аспирантов и соискателей. – Киров, 2009. – Ч. 1. – С. 171-179.

1683. **Накул Г.Л.** Кормовое поведение и хищничество чайковых птиц в Малоземельской тундре // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 143-148. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1684. **Накул Г.Л.** Летне-осенние перемещения и места концентрации чайковых птиц в восточно-европейских тундрах // Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденции их изменений на северо-западе России. – СПб., 2009. – Вып. 7. – С. 64-69.

1685. **Накул Г.Л., Данилова Е.В.** Весенняя миграция птиц в бассейне реки Сысола (Республика Коми) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 138-139.

1686. (Нигматзянова Л.И.) Применение азида натрия в целях обеспечения биобезопасности почв города Киров / Л.И. Нигматзянова, Р.Н. Нигамадшин, ..., **Л.И. Домрачева** // Знания молодых – новому веку. Матер. Всерос. студенч. науч. конф. – Киров, 2009. – С. 155-157.

1687. **Новаковский А.Б.** Использование теории графов для выделения эколого-ценотических групп растений // Аграрная Россия, 2009. – С. 49-50. – (Спецвыпуск: Матер. молодеж. науч. школы-конф. «Современные методы и подходы в биологии и экологии», посвящ. 100-летию со дня рожд. В.К. Гирфанова).

1688. **Новаковский А.Б.** Экологическая оценка флористических комплексов ландшафтов верхнего и среднего бассейна реки Печора // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 142-144.

1689. Новикова Е.А., **Ашихмина Т.Я.** Аксиологический подход как основа информационного сопровождения экологического мониторинга окружающей среды вблизи объектов хранения и уничтожения химического оружия // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 3. – С. 37-47.

1690. Новикова Е.А., **Ашихмина Т.Я.** Картографическое содержание соединений фосфора в почве и снежном покрове вблизи объекта уничтожения химического оружия // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 126-128.

1691. Новикова Е.А., **Ашихмина Т.Я.** Оценка степени воздействия объекта уничтожения химического оружия на окружающую природную среду по космическим снимкам // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 24-26.

1692. Новикова Е.А., **Кантор Г.Я.** Программное сопровождение экологического мониторинга в районе объекта уничтожения химического оружия // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 133-134.

1693. (Новокшонова Я.В.) Оценка содержания загрязняющих веществ в снеговом покрове территории вблизи Кирово-Чепецкого химического комбината / Я.В. Новокшонова, ..., **С.Г. Скугорева, Г.Я. Кантор** // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 46-48.

1694. (Новокшонова Я.В.) Проблема загрязнения ртутью компонентов окружающей среды в районе промышленной зоны предприятий КЧХК / Я.В. Новокшонова, ..., **С.Г. Скугорева, Т.Я. Ашихмина** // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 47-51.

1695. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И.** Биологическое поглощение урана и радия в условиях техногенного загрязнения // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 185-187 (рус., англ. яз.).

1696. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И.** Долговременная динамика радиационной обстановки на территории бывшего радиевого производства // Экология, 2009. – № 1. – С. 73-76.

1697. **Огородникова С.Ю.** Влияние метилфосфоновой кислоты на ферментативную активность почв // Мониторинг природных экосистем: Матер. III Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2009. – С. 206-210.

1698. **Огородникова С.Ю.** Изучение пигментного комплекса растений в зоне действия объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 146-149.

1699. **Огородникова С.Ю.** Химическое загрязнение и окислительные процессы в растительных тканях // Аграрная Россия, 2009. – С. 95. – (Спецвыпуск: Матер. молодеж. науч. школы-конф. «Современные методы и подходы в биологии и экологии», посвящ. 100-летию со дня рожд. В.К. Гирфанова).

1700. **Огородникова С.Ю., Ашихмина Т.Я.** Шестая Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития» // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 1. – С. 98-100.

1701. (Олькова А.С.) Картирование почвенного покрова и оценка устойчивости почв территории санитарно-защитной зоны комплекса объектов хранения и уничтожения химического оружия / А.С. Олькова, **Е.В. Дабах, Г.Я. Кантор, Т.Я. Ашихмина** // Геодезия и аэрофотосъемка, 2009. – № 2. – С. 32-41. – (Изв. ВУЗов).

1702. (Онов А.В.) Оценка состояния подземных и поверхностных вод в районе полигона бытовых отходов п. Костино / А.В. Онов, ..., **С.Г. Скугорева, Т.Я. Ашихмина** и др. // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 18-20.

1703. **Осипов А.Ф.** Запасы органического углерода в сосняках чернично-сфагновых подзоны средней тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 149-150.

1704. **Осипов А.Ф.** Содержание органического углерода и азота в болотно-подзолистых почвах сосняков средней тайги Республики Коми // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 161-164 (рус., англ. яз.).

1705. **Осипов А.Ф.** Содержание углерода и азота в болотно-подзолистой почве сосняка средней тайги // Почвы и продовольственная безопасность России: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2009. – С. 212-213. – (XII Докучаевские молодеж. чтения).

1706. **Охапкина В.Ю.,** Шабалин Б.А. Методы поддержания микробных культур. Ч. I. Криоконсервация // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 1. – С. 18-27.

1707. **Паламарчук М.А.** Агарикоидные базидиомицеты еловых лесов предгорий Северного Урала (Печоро-Илычский заповедник) // Изучение грибов в биогеценозах: Матер. V междунар. конф. – Пермь, 2009. – С. 186-189.

1708. **Паламарчук М.А.** Агарикоидные базидиомицеты Печоро-Илычского заповедника и прилегающей территории. II. Предгорный район // Микол. Фитопатол., 2009. – Т. 43, вып. 2. – С. 125-134.

1709. **Паламарчук М.А.** Ксилотрофные агарикоидные базидиомицеты Печоро-Илычского заповедника (Северный Урал) // Хвойные бореальной зоны, 2009. – Т. XXVI, № 1. – С. 67-71.

1710. **Паламарчук М.А.** Характеристика и анализ агарикоидных базидиомицетов различных ландшафтных районов Печоро-Илычского заповедника // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 150-152.

1711. **Панюков А.Н.** Динамика накопления-разложения фитомассы на многолетнем сеяном лугу в условиях Крайнего Севера // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 153-155.

1712. **Панюков А.Н.** Однолетние агрофитоценозы в тундровой зоне – создание и трансформация // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2009. – № 4. – С. 39-42.

1713. **Панюкова Е.В.** Комары комплекса Culex Pipiens в Республике Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 155-156.

1714. **Панюкова Е.В.** Эколого-фаунистические исследования кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) на европейском северо-востоке России // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 86-88.

1715. (Паршина Е.И.) Фитоценотическая приуроченность и ресурсные характеристики *Aconitum septentrionale* (Ranunculaceae) в подзоне средней тайги на северо-востоке европейской России / **Е.И. Паршина, И.Ф. Чадин, С.О. Володина, В.А. Канев, С.В. Дегтева, В.В. Володин** // Растительные ресурсы, 2009. – № 3 (43). – С. 60-67.

1716. **Пастухов А.В.** Особенности микроморфологического строения криометаморфических почв на европейском Северо-Востоке // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 157-158.

1717. **Патова Е.Н., Лоскутова О.А., Пономарев В.И.** Биоразнообразие водоемов комплексного заказника «Хребтовый» (Полярный Урал) и перспективы его охраны // Изв. Самарского НЦ РАН, 2009. – Т. 11, № 13. – С. 339-343.

1718. Перова А.В., **Ашихмина Т.Я., Кочурова Т.И.** Изучение воздействия соединений азота на биообъект *Daphnia magna* // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 109-110.

1719. **Пестов С.В.** Выявление экологических предпочтений мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) на основе анализа посещаемых кормовых растений по шкалам Л.Г. Раменского // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 88-91.

1720. **Пестов С.В.** Зоогеографическая характеристика фауны слепней (Diptera: Tabanidae) европейского северо-востока России // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 276-279.

1721. **Пестов С.В.** Имагинальное питание мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) на европейском Северо-Востоке // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 51-65. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1722. **Пестов С.В.** Членистоногие-филлофаги в зеленых насаждениях г. Сыктывкар // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 85-87.

1723. **Пестов С.В.,** Мингалева Н.А. Жизненное состояние и биоповреждения листьев интродуцированных деревьев и кустарников в зеленых насаждениях города Сыктывкара // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов. – Тольятти, 2009. – Т. 3. – С. 334-340.

1724. Пестова С.В., **Скугорева С.Г.** Анализ ионного состава питьевой бутилированной воды различных торговых марок г. Киров // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 157-160.

1725. Пестова С.В., **Скугорева С.Г.** Оценка содержания анионов в питьевой воде из подземных источников водоснабжения сл. Хабаровы пригорода г. Киров // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 48-49.

1726. **Петров А.Н.** Наземные млекопитающие восточно-европейских тундр: итоги изучения фауны и географического распространения // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 91-94.

1727. **Петров А.Н., Быховец Н.М.** Оценка состояния и динамика зональных экосистем в субарктических тундрах с использованием данных об обилии и пространственной структуре населения мелких млекопитающих // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 191-194.

1728. **Петров А.Н., Быховец Н.М.** Трофическая структура населения мелких млекопитающих в условиях восстановленного (посттехногенного) биогеоценоза субарктических тундр // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 108-120. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1729. Петров С.И., Петров П.И., **Ашихмина Т.Я**. Изучение тяжелых металлов и нефтепродуктов в почве, растительности и золоотвалах района ТЭЦ-5 // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 32-34.

1730. Петухов И.Ю., **Ашихмина Т.Я.,** Бурков Н.А. О результатах проведения расчетов загрязнения атмосферы городской агломерации г. Кирово-Чепецк // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 80-82.

1731. Печникова А.А., **Москалев А.А.,** Карманов А.П. Влияние лигнина на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* // Физиология человека и животных: от эксперимента к практике: Матер. докл. VIII молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2009. – С. 158-160.

1732. Печникова А.А., **Москалев А.А.,** Карманов А.П. Изучение геропротекторных свойств гидролизованного лигнина // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 161-163.

1733. **Плотникова И.А.** Особенности структуры ценопопуляций орхидных разных жизненных форм на Северном Урале (Печоро-

Илычский заповедник) // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 284-286.

1734. **Плотникова И.А.** Таксономический состав и распространение представителей комплекса Dactylorhiza Aggr. Traunsteineri (Orchidaceae) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 163-166.

1735. **Плюснина Е.Н.** Адаптивный ответ мутантных линий *Drosophila melanogaster* со сверхэкспрессией гена *GADD45* при воздействии ионизирующей радиации // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 166-169.

1736. **Плюснина Е.Н.** Эффекты действия ионизирующей радиации у особей *Drosophila melanogaster* со сверхэкспрессией гена *D-GADD45* // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 94-97 (рус., англ. яз.).

1737. **Плюснина Е.Н., Москалев А.А.** Адаптивный ответ у особей *Drosophila melanogaster* со сверхэкспрессией гена *D-GADD45* при воздействии ионизирующей радиации // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 166-169.

1738. **Плюснина Е.Н.,** Чернышова Д.О., **Москалев А.А.** Изменение экспрессии генов стресс-ответа *Drosophila melanogaster* при хроническом облучении малыми дозами ионизирующей радиации // Физиология человека и животных: от эксперимента к практике: Матер. докл. VIII молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2009. – С. 160-162.

1739. **Полетаева И.И.** Редкие виды сосудистых растений заказника «Хребтовый» (Полярный Урал) // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 293-297.

1740. **Пономарев В.И.** Ихтиофауна горных и предгорных озер бассейнов рек крайнего северо-востока Европы // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 94-96.

1741. **Пономарев В.И**. Общая характеристика процессов пищеварения у пойкилотермных (на примере рыб водоемов Севера) // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 169-181. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1742. **Пономарев В.И.** Рыбное население горных озер верховьев реки Уса (бассейн реки Печора, Полярный Урал) // Животный мир горных территорий. – М., 2009. – С. 421-427.

1743. Попов А.Н., **Пономарев В.И.** Проблемы организационного этапа проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» // Интеграция особо охраняемых природных территорий в социально-экономическое развитие региона: Матер. семинара. – Вуктыл, 2009. – С. 4-15.

1744. Попов Л.Б., Ковина А.Л., **Домрачева Л.И.** Биологизации технологии выращивания астр на урбанизированной территории // Проблемы озеленения крупных городов: Матер. XII междунар. науч.-практ. конф. – М., 2009. – С. 161-166.

1745. **Порошин Е.А.** Внутрирасовая краниометрическая изменчивость обыкновенной бурозубки и ее связь с климатом // Пробле-

мы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 135-137.

1746. **Порошин Е.А.** Сохранение видов Красной книги при лесопользовании // Лесной комплекс: состояние и перспективы: Матер. III межрегион. заоч. науч.-практ. конф. Сыктывкарского лесного ин-та. – Сыктывкар, 2009. – С. 43-45.

1747. **Порошин Е.А.** Трофические связи и межвидовая конкуренция в питании насекомоядных млекопитающих бассейна верхней Печоры // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 157-168. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1748. **Порошин Е.А.** Хронографическая изменчивость черепа обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L.) среднего течения реки Вычегда // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 137-139.

1749. (Портнягина Н.В.) Ресурсная характеристика *Hypericum perforatum* (Hypericaceae) в условиях интродукции (Республика Коми) / **Н.В. Портнягина**, **Э.Э. Эчишвили, В.В. Пунегов, В.П**. **Мишуров** // Растительные ресурсы, 2009. – Т. 45, вып. 2. – С. 48-57.

1750. **Портнягина Н.В., Эчишвили Э.Э., Мишуров В.П.** Онтогенез *Hypericum perforatum* L. в культуре на Севере // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 361-364.

1751. **Потапов А.А.** Новые зернобобовые кормовые культуры в среднетаежной подзоне Республики Коми // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 126-129.

1752. [Потапов М.Б., **Таскаева А.А.**] Potapov M.B., Taskaeva A.A. Analysis of vicarious species *Folsomia kuznetsovae* sp.n. and *F. bisetosa* Gisin (Collembola: Isotomidae) // Rus. Entomol. J., 2009. – Vol. 18, № 1. – P. 1-6.

1753. **Пристова Т.А.** Структура и фитомасса напочвенного покрова лиственных насаждений в ходе антропогенной сукцессии // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 69-71.

1754. **Пристова Т.А.** Трансформация снежного покрова лиственными насаждениями средней тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 171-173.

1755. **Пристова Т.А., Торлопова Н.В**. Влияние лесных экосистем на химический состав снега в фоновых районах и зоне аэротехногенного влияния ЦБП // Леса Евразии – Польские леса: Матер. IX междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 145-летию со дня рожд. проф. И.К. Пачосского. – М., 2009. – С. 85-87 (рус., англ. яз.).

1756. Прошина А.Н., **Скугорева С.Г.** Оценка ионного состава воды п. Новатор Великоустюгского района Вологодской области // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 51-52.

1757. Пукальчик М.А., **Ашихмина Т.Я.** Биоиндикационные исследования почв, загрязненных нефтепродуктами // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 88-89.

1758. Пукальчик М.А., **Ашихмина Т.Я.** Состояние ресурсной базы по нефти в Кировской области, проблемы нефтяного загряз-

нения // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 12-14.

1759. **Пылина Я.И., Чадин И.Ф.** Состав и динамика содержания экдистероидов в дикорастущих и культивируемых растениях *Serratula quinquefolia* Bieb. ex Willd. // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 176-178.

1760. (Пыстина Т.Н.) / **Т.Н. Пыстина, Е.Г. Кузнецова, А.Л. Федорков, М.В. Дулин** Мониторинг состояния лесных экосистем в районе влияния Средне-Тиманского бокситового рудника // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. VII Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Ч. 2. – С. 114-117.

1761. **Пыстина Т.Н., Семенова Н.А.** Экологические особенности лишайника *Lobaria pulmonaria* (Lobariaceae) в Республике Коми // Бот. журн., 2009. – Т. 94, № 1. – С. 48-58.

1762. **Рачкова Н.Г., Таскаев А.И.** Иммобилизация соединений урана, радия и тория анальцимсодержащей породой и гидролизным лигнином // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 190-194 (рус., англ. яз.).

1763. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.** Изменение подвижности соединений урана, радия и тория в пахотном слое подзолистой почвы // Почвоведение, 2009. – № 2. – С. 211-217.

1764. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.** Миграция и концентрирование изотопов урана в водных объектах бассейна р. Печора // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 55-59.

1765. [Репо М.Е.] Large N_2O emissions from cryoturbated peat soil in tundra / M.E. Repo, S. Susiluoto, ..., **V. Elsakov** et al. // Nature Geosci., 2009. – № 2. P. 189-192.

1766. **Робакидзе Е.А., Торлопова Н.В., Бобкова К.С.** Химический состав жидких атмосферных осадков в старовозрастных ельниках в подзоне средней тайги // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 95-98.

1767. **Робакидзе Е.А**., Усатова Е.А., **Бобкова К.С.** Влияние выбросов автотранспорта на состояние напочвенного покрова еловых фитоценозов // Бот. журн., 2009. – Т. 94, № 6. – С. 848-857.

1768. **Рубан Г.А., Зайнуллина К.С., Михович Ж.Э**. Интродукционное изучение кормовых растений на европейском северо-востоке России // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 220-223.

1769. Рудковская О.Н., Мунцова Н.С., **Огородникова С.Ю.** Изучение эффекта малых и сверхмалых доз пирофосфата натрия на растения // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 104-105.

1770. **Русанова Г.В.** Под микроскопом почва, загрязненная нефтью // Наука в России, 2009. – № 2. – С. 90-104.

1771. **Русанова Г.В.** Современные и унаследованные признаки в почвах Большеземельской тундры // Эволюция почвенного покрова: история идей и методы, голоценовая эволюция, прогнозы: Тр. V междунар. конф. – Пущино, 2009. – С. 91-92.

1772. Рыбников Е.В., **Ашихмина Т.Я**. Второе дыхание выработанным месторождениям торфа // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 23.

1773. **Рябинина М.Л.** Коллекция синеплодных жимолостей ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Состояние и перспективы развития культуры жимолости в современных условиях: Матер. I междунар. науч.-метод. дистанционной конф. – Мичуринск, 2009. – С. 69-73.

1774. **Рябинина М.Л.** Особенности вегетативного размножения некоторых сортов жимолости, интродуцированных в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 183-185.

1775. **Савельева Л.Ю.** Жесткокрылые – обитатели молодых сосновых пожарищ Печоро-Илычского заповедника // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 187-189.

1776. **Савельева Л.Ю.** Жесткокрылые-дендробионты разновозрастных сосновых гарей Печоро-Илычского заповедника // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 97-98.

1777. **Савельева Л.Ю.** Трофические взаимосвязи жуков на гарях // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 281-285.

1778. **Савельева Л.Ю., Долгин М.М.** Изменение структуры населения жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) сосновых гарей с возрастом пожарищ // Изв. Самарского НЦ РАН, 2009. – Т. 11, № 1. – С. 656-660.

1779. Свалов М.Н., **Ашихмина Т.Я.** Акустическое воздействие как один из антропогенных факторов негативного влияния на окружающую среду // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 162-165.

1780. Свинолупова Л.С., **Огородникова С.Ю.** Влияние метилфосфоновой кислоты на активность окислительных процессов в растительных тканях // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 51-55.

1781. Свинолупова Л.С., **Огородникова С.Ю.** Экотоксикология соединений мышьяка // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 120-121.

1782. **Селиванова Н.П.** К фауне птиц восточного склона Приполярного Урала // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 305-307.

1783. **Селиванова Н.П.** Охотничьи виды птиц Приполярного Урала // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 191-194.

1784. **Селиванова Н.П., Естафьев А.А.** Роль экосистем Приполярного Урала в сохранении горно-таежной орнитофауны // Животный мир горных территорий: Матер. III междунар. конф. «Горные экосистемы и их компоненты» (Нальчик, 17-22 августа, 2009). – М., 2009. – С. 460-466.

1785. **Скроцкая О.В.** Интродукционное изучение видов рода Sorbus L. на Севере // Вестн. Киевского нац. ун-та. Сер. Интродукция и сохранение растительного разнообразия, 2009. – № 22-24. – С. 35-36.

1786. **Скроцкая О.В.** Интродукция видов рода Sorbus L. в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Проблема и стратегия биоразнообразия растительного мира Северной Азии: Матер. Всерос. конф. – Новосибирск, 2009. – С. 231-233.

1787. **Скроцкая О.В.** Коллекция рода Sorbus L. ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН и перспективы ее развития // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 194-196.

1788. **Скроцкая О.В.** Род Sorbus L. в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Проблемы современной дендрологии: Матер. междунар. науч. конф. – М., 2009. – С. 328-330.

1789. (Скугорева С.Г.) Изучение состояния почв на территории вблизи Кирово-Чепецкого комбината / **С.Г. Скугорева, Е.В. Дабах,** ..., **Г.Я. Кантор, И.И. Шуктомова, Т.Я. Ашихмина** // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 2. – С. 37-46.

1790. **Скугорева С.Г.,** Адамович Т.А. Изучение ферментативной активности почв на территории вблизи Кирово-Чепецкого химического комбината // Мониторинг природных экосистем: Матер. III Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2009. – С. 231-237.

1791. **Скугорева С.Г.,** Прошина А.Н., Журавлева Е.С. Оценка содержания нитратионов и катионов аммония в воде водных объектов в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 160-167.

1792. **Скупченко Л.А., Зайнуллина К.С., Мифтахова С.А.** Интродуценты флоры Северной Америки в дендрарии ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Проблемы современной дендрологии: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР П.И. Лапина. – М., 2009. – С. 331-333.

1793. **Скупченко Л.А., Рябинина М.Л.** Сохранение редких видов растений в коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Изв. Самарского НЦ РАН, 2009. – Т. 11, № 1. – С. 456-458.

1794. **Старобор Н.Н.** Раздельное и сочетанное действие хронического γ-излучения и азотнокислого уранила на морфологические параметры коры надпочечников мышей линии СВА // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 200-202.

1795. **Старобор Н.Н., Ермакова О.В., Раскоша О.В.** Морфологические параметры коры надпочечников мышей линии СВА после раздельного и сочетанного действия хронического g-излучения и азотнокислого уранила // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 366-368 (рус., англ. яз.).

1796. **Стенина А.С.** Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) в ручьях лесного заказника «Белый» (бассейн реки Вычегда, Республика Коми) // Новости систематики низших растений. – СПб., 2009. – Т. 43. – С. 99-112.

1797. **Стенина А.С.** Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) фитопланктона в озерах бассейна реки Хабуйка (заповедник «Ненецкий», Ненецкий автономный округ) // Новости систематики низших растений. – СПб., 2009. – Т. 43. – С. 82-98.

1798. **Стенина А.С.** Первые находки редкой диатомовой водоросли *Oxyneis binalis* (Ehr.) Round var. *elliptica* (Flower) Kingston на европейском Северо-Востоке // Бот. журн., 2009. – № 9. – С. 1386-1388.

1799. **Сундуков Е.Ю.** Возможности использования транспортных систем на магнитной подвеске в технологических процессах // Высокие технологии, фундаментальные исследования. Образование. – СПб., 2009. – С. 216-217. – (Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности: Тр. VII междунар. науч.-практ. конф.; Т. 2).

1800. **Сундуков Е.Ю**. Направления развития интеллектуальных транспортных систем в регионе // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VIII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2009. – Ч. III. – С. 73-76.

1801. **Сундуков Е.Ю.** Построение графической потоковой модели транспортной системы региона // Транспорт России: проблемы и перспективы: Матер. Всерос. науч. конф. – М., 2009. – С. 11-13.

1802. **Табаленкова Г.Н., Маслова С.П.** Физиологические особенности роста длиннокорневищных растений в зависимости от ритма сезонного развития // Ботанические исследования на Урале: Матер. регион. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти П.Л. Горчаковского. – Пермь, 2009. – С. 336-339.

1803. (Тарабукин Д.В.) Получение порошковой целлюлозы и глюкозы ферментативным гидролизом целлюлозы в смеси с крахмалом / **Д.В. Тарабукин,** ..., **В.В. Володин, А.Г. Донцов** // Биотехнология, 2009. – № 4. – С. 57-63.

1804. **Тарабукин Д.В., Донцов А.Г.** Биотехнология получения углеводно-белковой основы кормов для птицеводства с повышенной питательной ценностью // Естественные и технические науки, 2009. – № 3 (41). – С. 148-151.

1805. **Тарабукина Н.А.** О некоторых факторах спроса на пассажирские перевозки // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VIII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2009. – Ч. III. – С. 77-79.

1806. **Таскаев А.И., Шуктомова И.И.** Реабилитация территорий, подвергавшихся радиационному загрязнению // Современная радиоэкологическая обстановка в Кировской области. Объектный мониторинг состояния недр и его роль в решении практических задач госкорпорации «Росатом» по реабилитации радиационно-опасных объектов ФГУП «РосРАО»: Матер. науч.-практ. конф. – Киров, 2009. – С. 117-121.

1807. **Таскаева А.А.** Коллемболы (Collembola) пойменных сообществ таежной зоны Республики Коми // Зоол. журн., 2009. – Т. 88, № 9. – С. 1055-1063.

1808. **Таскаева А.А., Лаптева Е.М.** Динамика населения ногохвосток (Collembola) в среднетаежных пойменных лесах // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 208-210.

1809. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Локальные фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) европейского севера России: Хибины // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2009. – № 1. – С. 68-76.

1810. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Многолетняя динамика структуры населения булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) сфагнового болота // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 2. – С. 66-74.

1811. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Обзор трофических связей булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoiidea, Hesperioidea) европейского северо-востока России // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере. – Сыктывкар, 2009. – С. 66-81. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 185).

1812. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Стрекозы (Insecta: Odonata) в фауне восточноевропейской Гипоарктики // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 106-109.

1813. **Творожникова Т.А.** Анатомическая структура, рост и содержание углеводов в микоризных корнях ели сибирской // Проблемы лесной фитопатологии и микологии: Матер. VII междунар. конф. – Пермь, 2009. – С. 190-193.

1814. **Творожникова Т.А.** Структурно-функциональная организация микоризных корневых окончаний *Picea obovata* Ledeb. // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 206-208.

1815. **Творожникова Т.А., Загирова С.В., Пунегов В.В.** Сезонная динамика роста эктомикоризных корней ели сибирской и содержания в них сахаров // Физиология растений, 2009. – Т. 56, № 1. – С. 117-123.

1816. **Тентюков М.П.** Геохимическая активность атмосферы и минералообразование в приземном слое воздуха // Минералогическая интервенция в микро- и наномир: Матер. междунар. минералогического семинара. Сыктывкар, 2009. – С. 255-256.

1817. **Тентюков М.П.** Поступление металлов в лесные экосистемы со стоком сухих аэрозолей: влияние погодообразующих процессов и метеорологических факторов // Метеорология и гидрология, 2009. – № 5. – С. 66-78.

1818. **Тентюков М.П., Таскаев А.И., Шуктомова И.И.** Изучение радионуклидов в стоке сухих аэрозолей в лесных экосистемах // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 194-195 (рус., англ. яз.).

1819. Терехова И.В., **Видякин А.И.** Современное состояние лесного фонда Нагорского района Кировской области (по материалам лесоустройства) // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 54-55.

1820. Тетерин А.А., **Видякин А.И.** Из истории создания культур лиственницы в Кировской области // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 59-60.

1821. [**Тетерюк Б.Ю.**] Teteryuk B. Plant cover of water of the Vychegda river basin: composition, structure and condition of formation // Aquatic weeds 2009: Proc. 12th Eur. Weed Res. Soc. Symp. / Eds. A. Pieterse, A.-M. Rytkonen, S. Hellsten. – Jyvaskyla (Finland), 2009. – P. 50. – (Reports of Finnish Environment Institute; Vol. 15).

1822. **Тетерюк Б.Ю.** Растительный покров водоемов и водотоков района устья р. Нырос (бассейн р. Печора) // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 254-258.

1823. **Тетерюк Б.Ю.** Синтаксономическая структура свободноплавающей растительности (класс Lemnetra) бассейна р. Вычегда // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 258-261.

1824. **Тетерюк Л.В.** Практические рекомендации по проведению ценопопуляционных исследований редких и охраняемых видов сосудистых растений // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи. В 3-х частях. Ч. 2. Семинары. – Киров, 2009. – С. 22-37.

1825. **Тетерюк Л.В.,** Широкова Н.А. Репродуктивная биология *Thymus talijevii* Klok. et Schost. (Lamiaceae) на Южном Тимане // Ботанические исследования на Урале: Матер. межрегион. конф. – Пермь, 2009. – С. 343-347.

1826. **Тикушев П.В., Денисов С.Н., Лодыгин Е.Д.** Изучение хемосорбции ионов меди (II) препаратами гуминовых кислот // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 211-212.

1827. **Тимушева О.К.** Зимостойкость сортов смородины черной при выращивании на европейском северо-востоке России // Бюл. бот. сада Саратовского гос. ун-та, 2009. – Вып. 8. – С. 271-279.

1828. **Тимушева О.К., Рубан Г.А.** О некоторых результатах интродукции сортов смородины черной в среднетаежной подзоне Республики Коми // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 398-401.

1829. **Торлопова Н.В.** Напочвенный покров березников в условиях загрязнения воздуха выбросами целлюлозно-бумажного производства // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 213-214.

1830. (Торлопова Н.В.) Почвенные беспозвоночные в индикации состояния лесных сообществ в зоне влияния Сыктывкарского лесопромышленного комплекса / **Н.В. Торлопова, Е.Н. Мелехина, А.А. Колеснико-ва, А.А. Таскаева, Т.Н. Конакова** // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2009. – С. 518-521.

1831. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А., Бобкова К.С.** Химический состав почв и почвенных вод коренных ельников средней тайги // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 179-182 (рус., англ. яз.).

1832. **Тужилкина В.В.** Реакция пигментной системы хвойных на длительное аэрогенное загрязнение // Экология, 2009. – № 4. – С. 243-248.

1833. **Тужилкина В.В., Плюснина С.Н.** Состояние ассимиляционного аппарата *Picea obovata* Ledeb. в условиях хронического аэротехногенного загрязнения // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 112-114.

1834. [Уолкер Т.Р.] Multiple indicators of human impacts on the environment in the Pechora Basin, north-eastern European Russia / T.R. Walker, ..., **O. Loskutova,** ..., **E. Patova, V. Ponomarev, T. Pystina,** ..., **A. Stenina** et al. // Ecol. indicators, 2009. – Vol. 9, № 4. – P. 765-779.

1835. **Уфимцев К.Г.** К гипотезе о защитных функциях фитоэкдистероидов по отношению к насекомым-фитофагам // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 217-220.

1836. **Уфимцев К.Г., Ширшова Т.И., Володин В.В.** Фитоэкдистероиды как детерренты насекомых-фитофагов: действие растения серпухи венценосной *Serratula coronata* – продуцента экдистероидов – на египетскую хлопковую совку *Spodoptera littoralis* (Lepidoptera: Noctuidae) // Усп. совр. биол., 2009. – Т. 129, № 3. – С. 271-285.

1837. **Федорков А.Л.,** Туркин А.А. Возраст оценки качества потомств в испытательных культурах сосны // Лесоведение, 2009. – № 2. – С. 69-71.

1838. (Федоров В.Н.) Получение субстанции Экдистерон-80 из *Serratula coronata* L. и оценка ее фармакологического действия на гормонально-медиаторный баланс в условиях хронической сердечной недостаточности / В.Н. Федоров, ..., **В.Г. Зайнуллин, В.В. Пунегов, Р.Л. Сычев** // Хим.-фарм. журн., 2009. – Т. 43, № 1. – С. 17-21.

1839. **Фефилова Е.Б.** Зоопланктон реки в условиях нефтяного загрязнения // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Матер. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2009. – С. 305-306.

1840. Филиппов Д.А., **Дулин М.В.,** Кармазина Е.В. Современное состояние изученности флоры печеночников Вологодской области // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 224-227.

1841. **Филиппов Н.И.** Зоогеография шмелей (Apidae: Bombus) Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 220-221.

1842. **Фомина И.В.** Прогнозирование эффективности функционирования транспорта региона в рамках реализации Транспортной стратегии // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. VIII Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2009. – Ч. III. – С. 313-317.

1843. **Хабибуллина Ф.М.** Модификация микобиоты под влиянием сельскохозяйственного освоения почв в тундровой зоне // Современные биоаналитические системы, методы и технологии: Матер. Всерос. конф. «Экотоксикология-2009». – Пущино-Тула, 2009. – С. 77-80.

1844. Харина М.В., **Дабах Е.В**. Катионообменная способность почв в окрестностях Кильмезского ядомогильника // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 92-93.

1845. Храбрых Т.С., **Ашихмина Т.Я**., **Кочурова Т.И.** Изучение токсического воздействия химических поллютантов на живые организмы на примере *Daphnia magna* Straus // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 110-112.

1846. **Цепелева М.Л., Кочурова Т.И.** Мониторинг рек в зоне влияния объекта по уничтожению химического оружия «Марадыковский» // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 143-147.

1847. **Цепелева М.Л., Кочурова Т.И.** Оценка экологического состояния рек по зообентосу в зоне защитных мероприятий комплекса объектов хранения и уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 101-103.

1848. Черных Ю.С., Вахрушева О.М., **Огородникова С.Ю.** Изучение влияния поллютантов на окислительные процессы в растениях // Экология родного края – проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 96-97.

1849. (Чеботарев Н.Т.) Влияние длительного применения удобрений на содержание, фракционный состав и баланс гумуса в дерново-подзолистых почвах европейского Северо-Востока / Н.Т. Чеботарев, ..., **Е.М. Лаптева,** В.И. Ермолина и др. // Агрохимия, 2009. – № 10. – С. 11-16.

1850. Чикишева А.А., **Широких И.Г.** Реакция микроскопических грибов на загрязнение почвы тяжелыми металлами (на примере г. Киров) // Экология родного края – про-

блемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 27-29.

1851. Чуркина А.И., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания сульфатов в почве и снеговой воде на территории зоны защитных мероприятий объекта «Марадыковский» // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. IV обл. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2009. – С. 131-132.

1852. **Шалаева О.В.** О возможных типах образовательных экскурсий на базе коллекций лекарственных растений в ботанических садах // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы: Матер. междунар. конф., посвящ. 70-летию ботсада-института МарГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 436-439.

1853. **Шалаева О.В.** Популяционная изменчивость *Bromopsis inermis* в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми: природная и интродукционные популяции семи поколений // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы эволюции и систематики: Матер. междунар. конф. памяти Е.Н. Синской. – СПб., 2009. – С. 143-146.

1854. **Шамрикова Е.В.** О государственном стандарте, определяющем единство применения наименований физических величин // Агрохимия, 2009. – № 5. – С. 75-80.

1855. **Шапошников М.В., Москалев А.А.** Роль транскрипционного фактора FOXO в радиоадаптивном ответе и гормезисе у *Drosophila melanogaster* // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 112-115.

1856. **Шапошников М.В., Турышева Е.В., Москалев А.А.** Радиационно-индуцированный гормезис, гиперчувствительность и адаптивный ответ у *Drosophila melanogaster* радиочувствительных линий // Радиац. биол. Радиоэкол., 2009. – Т. 49, № 1. – С. 46-54.

1857. **Шарапова И.Э., Маркарова М.Ю.,** Гарабаджиу А.В. Биологическая очистка моделей водной среды от нефтезагрязнений биосорбентами в присутствии микроводорослей // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 169-172.

1858. **Шарапова И.Э.,** Шубаков А.А., Гарабаджиу А.В. Оценка эффективности биоремедиации нефтезагрязненной дерново-подзолистой почвы с применением биосорбентов в полевом опыте по показателям биологической активности // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 139-143.

1859. **Шевченко О.Г.,** Шишкина Л.Н. Липиды эритроцитов крови как модель для оценки биологических последствий действия физических и химических факторов // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 381-383 (рус., англ. яз.).

1860. **Шевченко О.Г.,** Шишкина Н.Г. Липиды эритроцитов крови как модель для оценки биологических последствий воздействия физических и химических факторов // Технологии живых систем, 2009. – Т. 6, № 8. – С. 21-32.

1861. Широких А.А., **Широких И.Г.** Почвенные микромицеты в придорожных экотопах города Кирова // Иммунопатол. Аллергол. Инфектол., 2009. – № 2. – С. 64-65.

1862. **Широких И.Г**. Микроскопические грибы – уникальный источник природных биологически активных соединений // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 2. – С. 13-20.

1863. (Широких И.Г.) Влияние фузариозной инфекции на численность и таксономическую структуру микромицетов в ризосфере клевера лугового / **И.Г. Широких**, О.В. Мерзаева, Е.В. Товстик и др. // Микол. Фитопатол., 2009. – Т. 43, вып. 2. – С. 166-172.

1864. **Широких И.Г., Огородникова С.Ю.,** Абубакирова Р.И. Влияние стрессовых воздействий в каллусной культуре на биохимические показатели растений – регенетантов овса // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 132-135.

1865. **Широких И.Г.,** Шуплецова О.Н., **Огородникова С.Ю.** Влияние различных схем отборов в каллусной культуре ячменя на биохимические показатели растений-регенерантов // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 1. – С. 129-132.

1866. **Широких И.Г**., Шуплецова О.Н., Щенникова И.Н. Получение in vitro форм ячменя, устойчивых к токсическому действию алюминия в кислых почвах // Биотехнология, 2009. – № 3. – С. 40-48.

1867. **Ширшова Т.И., Бешлей И.В.** Содержание макро- и микроэлементов в *A. schoenoprasum* L. (Alliaceae) // Растительные ресурсы, 2009. – Т. 45, вып. 2. – С. 97-105.

1868. Шуплецова О.Н., Мерзаева О.В., **Широких И.Г**. Изучение возможности использования бактерий актиномицетной линии для регуляции роста растений в культуре in vitro // Наука–производство–технологии–экология: Матер. Всерос. науч.-техн. конф. В 3-х томах. Киров, 2009. – Т. 2. – С. 95-98.

1869. (Шарапова И.Э.) Оценка эффективности применения биосорбентов на различных нефтезагрязненных почвенных субстратах / **И.Э. Шарапова, М.Ю. Маркарова, Т.Н. Щемелинина** и др. // Проблемы региональной экологии, 2009. – № 5. – С. 213-217.

1870. **Эчишвили Э.Э.** Интродукция *Hipericum perforatum* L. на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 239-241.

1871. **Эчишвили Э.Э., Портнягина Н.В., Мишуров В.П.** Сравнительное изучение образцов *Hypericum perforatum* L. разного географического происхождения при интродукции на Севере // Бюл. бот. сада Саратовского гос. ун-та, 2009. – Вып. 8. – С. 204-209.

1872. **Эчишвили Э.Э., Сычев Р.Л.** Состав экстрактивных веществ образцов *Hypericum perforatum* L. разного географического происхождения при интродукции на Севере по данным спектрофотометрии и ВЭЖХ // Аграрная Россия, 2009. – С. 104-105. – (Спецвыпуск: Матер. молодеж. науч. школы-конф. «Современные методы и подходы в биологии и экологии», посвящ. 100-летию со дня рожд. В.К. Гирфанова).

1873. Юркина Е.В., **Пестов С.В.** Фенологические особенности лесных насекомых подзоны средней тайги Республики Коми // Теоретическая и прикладная экология, 2009. – № 4. – С. 83-91.

1874. **Юшкова Е.А.** Влияние радиационного фактора и фактора транспозиций *P* элементов на генетическую изменчивость экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster* // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 12-16.

1875. **Юшкова Е.А., Зайнуллин В.Г., Гурьев Д.В.** *P* элемент и радиационно-индуцированные повреждения ДНК у *Drosophila melanogaster* // Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды (Биорад-2009): Матер. междунар. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 121-124 (рус., англ. яз.).

1876. **Яковлева Е.В.** Изменение микробного комплекса почвы под действием различ-

ных доз бенз[а]пирена // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2009. – № 4. – С. 24-29.

1877. (Яковлева Е.В.) Полициклические ароматические углеводороды в системе почва–растения в лесных биоценозах при техногенезе / **Е.В. Яковлева, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Д.Н. Габов** // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 326-329 (рус., англ. яз.).

1878. **Яковлева Е.В., Виноградова Ю.А.** Влияние различных доз бенз[а]пирена на состояние микробного комплекса почвы // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 241-243.

1879. **Яцко Я.Н., Дымова О.В.** Сезонная динамика пигментов и функциональная активность фотосинтетического аппарата *Juniperus communis* L. // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 245-248.

1880. **Яцко Я.Н., Дымова О.В., Головко Т.К.** Пигментный комплекс зимне- и вечнозеленых растений в подзоне средней тайги европейского Северо-Востока // Бот. журн., 2009. – Т. 94, № 12. – С. 1812-1820.

2010

1881. (Алексеева Л.И.) Фенольные соединения в систематике эндемичных тимьянов / **Л.И. Алексеева**, **И.В. Груздев**, **Л.В. Тетерюк** и др. // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Тр. V Всерос. науч.-практ. конф. – Оренбург, 2010. – С. 9-11.

1882. (Алексеева Л.И.) Химический состав эфирного масла *Thymus guberlinensis* Iljin / **Л.И. Алексеева,** А.Г. Быструшкин, А.Г. Груздев, **Л.В. Тетерюк** // Химия растительного сырья, 2010. – № 3. – С. 125-128.

1883. [**Алексеева Л.И**., Быструшкин А.Г., **Груздев И.В**.] Alekseeva L.I., Bystrushkin A.G., Gruzdev I.V. Chemical composition of *Thymus punctulosus* essential oil // Chem. Natural Compounds, 2010. – Vol. 46, № 3. – P. 491-492.

1884. **Алексеева Р.Н.** Особенности современных болот бассейна р. Уса // Лесоведение, 2010. – № 3. – С. 53-58.

1885. **Анчугова Е.М.** Особенности распределения углеводородов в почвенных субстратах // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 140-142.

1886. (Анчугова Е.М.) Особенности вертикального распределения углеводородов в почвенных субстратах / **Е.М. Анчугова, М.Ю. Маркарова, Т.Н. Щемелинина, В.В. Володин** // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 5. – С. 1203-1207.

1887. (Арчегова И.Б.) Природовосстановление – теория и практика / **И.Б. Арчегова, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина** // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф.– Сыктывкар, 2010. – С. 12-15.

1888. (Арчегова И.Б.) Особенности изменения почв и растительности в процессе самовосстановительной сукцессии в подзоне средней тайги / **И.Б. Арчегова, Е.Г. Кузнецова, Ф.М. Хабибуллина, А.Н**. **Панюков** // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 4. – С. 16-23.

1889. (Арчегова И.Б.) Трансформация почв и растительности в процессе самовосстановления таежных экосистем (Республика Коми) / **И.Б. Арчегова, Е.Г. Кузнецова, Ф.М. Хабибуллина, А.Н. Панюков** // Генезис, география, классификация почв и оценка почвенных ресурсов: Матер. Всерос.

конф. – Архангельск, 2010. – С. 54-57. – (VIII Сибирцевские чтения).

1890. **Ашихмина Т.Я.** Биологический мониторинг – составная часть комплексного экологического мониторинга объекта хранения и уничтожения химического оружия // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 35-41.

1891. **Ашихмина Т.Я.,** Колупаев А.В., Широких А.А. Биотрансформация пестицидов в наземных экосистемах (обзор литературы) // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 2. – С. 4-12.

1892. **Ашихмина Т.Я.** Третья всероссийская конференция с международным участием «Chemdet-2009: Химическое разоружение – 2009: итоги и аспекты технологических решений, экоаналитического контроля и медицинского мониторинга» // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 1. – С. 100-101.

1893. **Ашихмина Т.Я.** Шестнадцатая международная конференция «Экологическое образование в интересах устойчивого развития» // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 3. – С. 96-98.

1894. (Ашихмина Т.Я.) Изучение состояния природного комплекса в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината / **Т.Я. Ашихмина, Е.В. Дабах, Г.Я. Кантор**, ..., **С.Г. Скугорева** и др. // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 3. – С. 18-26.

1895. (Ашихмина Т.Я.) Экологический контроль и мониторинг окружающей природной среды в районе объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» Кировской области / **Т.Я. Ашихмина**, С.А. Менялин, ..., **Г.Я. Кантор** // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 1. – С. 57-64.

1896. **Бабак Т.В.** Оценка состояния ценопопуляций очитков (Crassulaceae DC.) на Севере // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 2. – С. 25-31.

1897. **Бабак Т.В., Далькэ И.В.** Особенности морфологической структуры и фотосинтетической активности *Comarum palustre* L. на Приполярном Урале // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 217-219.

1898. **Батурина М.А.** Характеристика зообентоса реки Сысола и ее притоков // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 73-75.

1899. Бажуков Н.В., **Гурьев Д.В.** Применение цитогенетических методов в радиоэкологических исследованиях // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 201.

1900. (Безносиков В.А.) Полициклические ароматические углеводороды в компонентах фоновых и техногенных ландшафтов / **В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Д.Н. Габов, Е.В. Яковлева** // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 76-79.

1901. (Безносиков В.А.) Content of polycyclic aromatic hydrocarbons in podzolic and peaty podzolic gleyey soils / **V.A. Beznosikov, D.N. Gabov, B.M. Kondratenok, A.I. Taskaev** // Proceedings of the Communications presented to the 15th IHSS Meeting. – Tenerife (Spain), 2010. – Vol. 2. – P. 227-230.

1902. **Безносиков В.А., Габов Д.Н.** Полициклические ароматические углеводороды в почвах таежной зоны // Иновационному развитию АПК – научное обеспечение: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Пермской ГСХА им. акад. Д.Н. Прянишникова. – Пермь, 2010. – Ч. 1. – С. 49-53.

1903. **Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д.** Высокомолекулярные органические соединения в почвах // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 1. – С. 24-30.

1904. **Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д.** Эколого-геохимическая оценка фонового содержания углеводородов в почвах европейского северо-востока России // Почвоведение, 2010. – № 5. – С. 591-596.

1905. **Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д.,** Чуков С.Н. Ландшафтно-геохимическая оценка фонового содержания тяжелых металлов в почвах таежной зоны // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. Биол; 2010. – Вып. 2. – С. 114-128.

1906. (Белый В.А.) Лигнины родиолы розовой и серпухи венценосной: особенности химической структуры и антиоксидантные свойства / В.А. Белый, А.А. Печникова, …, **А.А. Москалев** и др. // Усп. геронтол., 2010. – Т. 23, № 2. – С. 221-227.

1907. (Белых Д.В.) Раскрытие экзоцикла метилфеофор-бида А под действием аминов как одностадийный метод внедрения дополнительных фрагментов на периферию хлоринового макроцикла / Д.В. Белых, Е.А. Копылов, **И.В. Груздев** и др. // Журн. органической химии, 2010. – Т. 46. – № 4. – С. 577-585.

1908. Березин Г.И., **Домрачева Л.И.** Определение токсичности почвы с использованием высших растений и микроскопических грибов // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 80-81.

1909. Березин Г.И., **Домрачева Л.И.,** Помелов А.В. Влияние гербицида трефлана на почвенные микробные комплексы // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 120-123.

1910. **Бешлей И.В., Матистов Н.В., Ширшова Т.И.** Оценка селенового статуса некоторых видов рода Allium L. из флоры Республики Коми // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 155-156.

1911. **Бешлей И.В., Матистов Н.В., Ширшова Т.И.** Химический состав лука *A. schoenoprasum* L. и влияние на него различных факторов // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 153-155.

1912. (Бобкова К.С.) Фитомасса древостоев ельников чернично-сфагновых на болотно-подзолистых почвах европейского Северо-Востока / **К.С. Бобкова, М.А. Кузнецов, А.В. Манов, Э.П. Галенко, В.В. Тужилкина** // Лесной журн., 2010. – № 1. – С. 19-27. – (Изв. ВУЗов).

1913. **Бобкова К.С., Галенко Э.П.** Леса Печорского бассейна: структура, продуктивность, углеродный цикл // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 314-316.

1914. **Бобкова К.С., Робакидзе Е.А., Галенко Э.П.** Жизненное состояние древостоев и подроста коренных ельников предгорий Урала бассейна верхней Печоры // Сиб. экол. журн., 2010. – № 2. – С. 271-280.

1915. **Бондарь И.С., Братцев А.А.** Йоддефицитные заболевания в Республике Коми // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 255-259.

1916. Бородина Н.П., Панфилова И.В., **Кантор Г.Я.** Биотестирование проб природных поверхностных вод в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината с помощью тест-культуры водоросли хлореллы (*Chlorella vulgaris* Beijer) // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 71-76.

1917. **Быховец Н.М.** Гистоморфологические критерии функционального состояния организма при хроническом воздействии низкоинтенсивного γ-излучения // Человек и животные: Матер. V междунар. науч.-практ. конф. – Астрахань, 2010. – С. 3-5.

1918. **Валуйских О.Е.** Изменчивость морфометрических признаков *Rubus chamatmorus* (L.) в разных условиях обитания на территории Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 19-22.

1919. **Валуйских О.Е.** Ресурсная характеристика и структура популяций морошки приземистой в Республике Коми // Актуальные проблемы ботанического ресурсоведения: Матер. докл. междунар. науч. конф. – Алма-Ата, 2010. – С. 61-64.

1920. **Валуйских О.Е., Тетерюк Л.В.** Особенности структуры ценопопуляций *Rubus chamaemorus* L. в зонах тайги и тундры европейского северо-востока России // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 3. – С. 652-657.

1921. Вахрушева О.М., **Огородникова С.Ю.** Изучение динамики окислительных повреждений в растительных тканях под влиянием метилфосфоновой кислоты // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 132-133.

1922. Ветошева В.И., **Володин В.В.** Фармакологическая коррекция работоспособности спортсменов-хоккеистов // Теория и практика физической культуры, 2010. – № 7. – С. 79-80.

1923. **Видякин А.И.** Влияние рубок ухода на состояние ельников подзоны южной тайги Кировской области // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики: Матер. междунар. науч.-практ. экол. конф. – Белгород, 2010. – С. 68.

1924. **Видякин А.И.** Изменчивость количества семядолей у семян сосны обыкновенной производственной и опытной заготовки на северо-востоке Русской равнины // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 3. – С. 90-95.

1925. **Видякин А.И.** Лесоводственно-популяционные основы сохранения генетической устойчивости лесов // Биологические системы: устойчивость, принципы и механизмы функционирования: Матер. III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Нижний Тагил, 2010. – Ч. I. – С. 127-130.

1926. **Видякин А.И.** Проблемы и пути сохранения памятника природы «Медвежий бор» // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 101-104.

1927. **Видякин А.И.** Популяции сосны обыкновенной на северо-востоке Русской равнины: феногеография, выделение, рациональная эксплуатация и естественное возобновление // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики: Матер. междунар. науч.-практ. экол. конф. – Белгород, 2010. – С. 68-69.

1928. **Видякин А.И**. Сосновые леса северо-востока Русской равнины: состояние, популяционная структура, генетическая устойчивость, естественное возобновление // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. III Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Апатиты, 2010. – Ч. 1. – С. 61-64.

1929. (Видякин А.И.) Палеогеография и феногеографическая структура сосны обыкновенной на северо-востоке Русской равнины / **А.И. Видякин,** С.Н. Санников, И.В. Петрова и др. // Пространственная организация, функционирование, динамика и эволюция природных, природно-антропогенных и об-

щественных географических систем: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Киров, 2010. – С. 33-38.

1930. **Виноградова Ю.А.** Биологическая активность аллювиальных гидроморфных лесных почв таежной зоны // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 144-146.

1931. **Волкова Г.А.** Адаптационные возможности травянистых декоративных интродуцентов различного происхождения на северо-востоке Европы // Вестн. Воронежского гос. ун-та. Сер. Географ. Геоэкол., 2010. – № 2. – С. 110-113.

1932. **Волкова Г.А.** Итоги изучения биоморфологических особенностей видов рода Allium L. при интродукции на европейский Северо-Восток // Ботаника (Исследования). – Минск, 2010. – С. 3-14. – (Тр. Ин-та эксперим. ботаники НАН Беларуси; Вып. 38).

1933. **Волкова Г.А.** Итоги интродукции природных видов рода Iris L. на европейском Севере // Ботанические сады. Проблемы интродукции. – Томск, 2010. – С. 127-129. – (Тр. Томского гос. ун-та; Т. 274).

1934. **Володина С.О., Володин В.В., Чадин И.Ф.** Ресурсы, биотехнология и использование экдистероидсодержащих растений // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 3. – С. 668-674.

1935. (Габов Д.Н.) Насыщенные углеводороды в фоновых и загрязненных почвах Предуралья / **Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, И.В. Груздев** // Почвоведение, 2010. – № 10. – С. 1-7.

1936. (Габов Д.Н.) Полициклические ароматические углеводороды в почвах техногенных ландшафтов / **Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, Е.В. Яковлева** // Геохимия, 2010. – № 6. – С. 606-617.

1937. **Габов Д.Н., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М.** Полициклические ароматические углеводороды в снежном покрове и почвах урбанизированных ландшафтов // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 79-80.

1938. **Галенко Э.П.** Радиационный режим в заболоченном старовозрастном ельнике подзоны средней тайги // Лесоведение, 2010. – № 5. – С. 20-30.

1939. **Галенко Э.П., Бобкова К.С.** Экологические факторы как важнейший компонент продукционного процесса хвойных фитоценозов // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 325-327.

1940. **Герлинг Н.В.** Структура ассимиляционного аппарата двух видов можжевельника на европейском северо-востоке России // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 31-34.

1941. **Герлинг Н.В.** Структурные особенности хвои видов рода Juniperus на европейском северо-востоке России // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 221-224.

1942. **Головко Т.К, Табаленкова Г.Н., Далькэ И.В.** Продуктивность и физиолого-биохимические характеристики озимой ржи при выращивании на кислых почвах // Физиолого-биохимические основы продукционного процесса у культивируемых растений: Матер. Всерос. симпоз., посвящ. 85-летию со дня рожд. В.А. Кумакова. – Саратов, 2010. – С. 15-16.

1943. (Головко Т.К.) Антиоксидантная активность и витаминная ценность зеленных культур защищенного грунта / **Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова, И.Г. Захожий** и др. // Аграрный вестн. Урала, 2010. – № 9. – С. 60-63.

1944. (Головко Т.К.) Пигментный комплекс растений природной флоры европейского Северо-Востока / **Т.К. Головко, И.В. Далькэ, О.В. Дымова, И.Г. Захожий, Г.Н. Табаленкова** // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 1. – С. 39-46.

1945. (Головко Т.К.) Продукционный процесс и пищевая ценность зеленных культур защищенного грунта на Севере / **Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова, И.В. Далькэ, И.Г. Захожий** и др. // Гавриш, 2010. – № 5. – С. 32-35.

1946. **Груздев И.В.,** Алферова М.В., **Кондратенок Б.М.** Химическая модификация хлоранилинов при определении в воде методом газовой хроматографии // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 4. – С. 16-21.

1947. **Дабах Е.В. Кантор Г.Я.,** Лемешко А.П. Состояние почв в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 80-84.

1948. Давыдов Д.А., **Патова Е.Н.** База данных Cyanoprokaryota/Cyanophyta европейской Арктики // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.). – Иркутск, 2010. – С. 665-666.

1949. (Далькэ И.В.) Эколого-физиологическая характеристика растений ресурсного вида *Aconitum septentrionale* Koelle в сообществах Южного Тимана и Приполярного Урала / **И.В. Далькэ, И.Г. Захожий, Р.В. Малышев, Г.Н. Табаленкова, Т.К. Головко** // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 3. – С. 683-687.

1950. **Далькэ И.В., Захожий И.Г.** CO_2-газообмен растений *Aconitum septentrionale* Koelle в естественных условиях на Приполярном Урале // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 224-226.

1951. **Данилова Е.В.** Весенняя миграция птиц в бассейне среднего течения реки Вычегда // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 84-86.

1952. (Дегтева С.В.) Анализ первичных сукцессий в пойменных ландшафтах Печоро-Илычского заповедника на примере острова Пуштади / **С.В. Дегтева, Е.М. Лаптева, А.А. Колесникова, А.Б. Новаковский** // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 42-49.

1953. **Дегтева С.В., Дубровский Ю.А.** Динамика растительного покрова при восстановительных сукцессиях на гарях темнохвойных лесов Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 35-41.

1954. **Дегтева С.В., Новаковский А.Б.** Группы сопряженных видов в растительном покрове ландшафтов в бассейне верхнего и нижнего течения реки Печора как индикаторы экотопических и фитоценотических условий // Сиб. экол. журн., 2010. – № 2. – С. 281-289.

1955. **Денева С.В., Русанова Г.В.** Влияние нефтегазового производства на почвенный покров западной части Большеземельской тундры // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 42-50.

1956. **Денева С.В., Тетерюк Л.В.** Особенности почв и почвенного покрова в экосистемах карстовых ландшафтов Среднего Тимана // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: Матер. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Томск, 2010. – Т. 2. – С. 58-60.

1957. **Долгин М.М.** Зональное распределение листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) на северо-востоке России // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. – Апатиты, 2010. – С. 70-72.

1958. **Долгин М.М.** Новые для фауны европейского северо-востока России виды листоедов // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2010. – № 3. – С. 43-46.

1959. **Долгин М.М.** Фауна и экология листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) европейского северо-востока России // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 12-14.

1960. (Долгин М.М.) Мониторинг состояния почвенной фауны в среднетаежных лесах европейского Северо-Востока (на примере лесопромышленного комплекса) / **М.М. Долгин, А.А. Колесникова, Т.Н. Конакова, А.А. Таскаева, Е.Н. Мелехина** // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 8-11.

1961. **Долгин М.М., Филиппов Н.И.** Видовое разнообразие и биотопическое распределение шмелей (Hymenoptera: Apidae: Bombini) Южного Тимана // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2010. – № 4. – С. 46-51.

1962. **Домрачева Л.И., Дабах Е.В.** Химико-биологический мониторинг почв (на примере Кильмезского захоронения ядохимикатов) // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 345-349.

1963. **Домрачева Л.И.,** Елькина Т.С. Особенности развития альгоцианобактериальных группировок в почвах различных экосистем // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 117-120.

1964. **Домрачева Л.И.,** Елькина Т.С. Относительное обилие водорослей и микроскопических грибов в почвах различных экосистем // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 75–77.

1965. **Домрачева Л.И.,** Кондакова Л.В. «Цветение» почвы: специфика в агро- и урбоэкосистемах // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 99-107.

1966. **Дубровский Ю.А.** Леса предгорных и горных ландшафтов Печоро-Илычского заповедника (бассейн реки Илыч) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 2-8.

1967. **Дубровский Ю.А.** Разнообразие лесной растительности в высотном и экологическом градиенте в пределах западного макросклона Северного Урала (Печоро-Илычский заповедник) // Молодежь в науке: Матер. междунар. конф. В 5-ти частях.– Минск, 2010. – Ч. 4. – С. 75-79. – (Весці НАН Беларусі. Сер. биол. наук; Сер. мед. наук).

1968. **Дубровский Ю.А., Дегтева С.В.** Разнообразие и динамика лесной растительности бассейна реки Илыч в границах Печоро-Илычского биосферного заповедника // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 328-331.

1969. **Дубровский Ю.А., Дегтева С.В**. Ценофлоры основных лесных формаций Печоро-Илычского биосферного заповедника // Материалы Всероссийской школы-семинара по сравнительной флористике / Под ред. О.Г. Барановой. – Рязань, 2010 – С. 201-203. – (Тр. Рязанского отд-ния РБО; Вып. 2. Ч. 2. Сравнительная флористика).

1970. (Дудорова Н.М.) Оценка состояния атмосферного воздуха в районе объекта «Ма-

радыковский» по содержанию общего фосфора в эпифитном лишайнике *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. / Н.М. Дудорова, А.В. Колупаев, .., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 126-127.

1971. **Дулин М.В**. К флоре печеночников Толбачинского вулканического массива (Камчатский край, Россия) // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.). – Иркутск, 2010. – С. 82-84.

1972. **Дулин М.В**. Новый вид печеночников для флоры Камчатского края // Бюл. МОИП. Отд. Биол., 2010. – Т. 115, вып. 3. – С. 68-69.

1973. **Дулин М.В.** Печеночники лесного заказника «Енганэпэ» (Полярный Урал, Республика Коми) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 22-24.

1974. **Дулин М.В.** Печеночники Полярного Урала // Бриология: традиции и современность: Матер. междунар. бриол. конф., посвящ. 110-летию со дня рожд. З.Н. Смирновой и К.И. Ладыженской. – СПб., 2010. – С. 56-59.

1975. [**Дулин М.В**.] Dulin M.V. To the liverwort flora of Tolbachik volcano (Kamchatka region, Russia) // Bryoflora of the Russian Far East: taxonomy, genesis, phytogeographic relations: Proc. Intrn. Conf. – Vladivostok, 2010. – P. 29-30.

1976. **Дулин М.В.,** Филиппов Д.А. Дополнения к флоре печеночников Вологодской области // Вестн. Тверского гос. ун-та. Сер. Биол. Экол., 2010. – Вып. 17, № 16. – С. 103-107.

1977. **Дулин М.В.** Филиппов Д.А. Печеночники Шиченгского ландшафтного заказника (Сямженский район, Вологодская область) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 24-26.

1978. (Дымов А.А.) Фоновое содержание тяжелых металлов, мышьяка и углеводородов в почвах Большеземельской тундры / **А.А. Дымов, Е.М. Лаптева,** ..., **С.В**. **Денева** // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 4. – С. 24-30.

1979. **Дымов А.А.,** Бурцев И.Н., Калашников А.В. Содержание загрязняющих компонентов в антропогенно-преобразованных и естественных почвах южной части Большеземельской тундры (НАО) // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 51-57.

1980. **Дымов А.А., Жангуров Е.В.** Характеристика почв и почвенного покрова кряжа Енганэпэ (Полярный Урал) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 148-150.

1981. (Дымова О.В.) Состояние пигментного аппарата зимне- и летнезеленых листьев теневыносливого растения *Ajuga reptans* L. / **О.В. Дымова**, И. Гриб, **Т.К. Головко** и др. // Физиология растений, 2010. – Т. 57, № 6. – С. 809-818. – (Characterization of pigment apparatus in winter-green and summer-green leaves of a shade-tolerant plant *Ajuga reptans* / O.V. Dymova, J. Grzyb, T.K. Golovko et al. // Rus. J. Plant Physiol., 2010. – Vol. 57, № 6. – P. 755-763).

1982. (Евсеева Т.И.) Оценка дозовых нагрузок, не вызывающих негативных эффектов в природных популяциях растений при хроническом воздействии радионуклидов уранового и ториевого рядов / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** и др. // Радиац. биол. Радиоэкол., 2010. – Т. 50, № 4. – С. 383-390.

1983. (Евсеева Т.И.) Оценка токсичности почв с площадки «Балапан» Семипалатинского испытательного полигона / **Т.И. Евсеева,**

Т.А. Майстренко, Е.С. Белых и др. // Экология, 2010. – № 3. – С. 180-186.

1984. [Евсеева Т.] Comparative estimation of ^{232}Th and stable Ce (III) toxicity and detoxification pathways in freshwater alga *Chlorella vulgaris* / **T. Evseeva,** ..., **T. Majstrenko**, ..., **E. Belykh** // Chemosphere, 2010. – Vol. 81. Issue 10. – P. 1320-1327.

1985. **Елсаков В.В.** Дистанционное зондирование в оценке интенсивности восстановления лесных экосистем // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 58-63.

1986. (Елсаков В.В.) Спутниковый мониторинг в оценке ресурсов аконита высокого на Приполярном Урале / **В.В. Елсаков, В.В. Володин, И.Ф. Чадин, ..., И.О. Марущак** // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 4. – С. 1123-1129.

1987. **Елсаков В.В., Марущак И.О.** Роль спутникового мониторинга в выявлении изменений растительного покрова предгорной и горной части Урала // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2010. – Вып. 7, т. I. – С. 310-318.

1988. **Елсаков В.В., Марущак И.О**. Тренды климатических изменений лесных фитоценозов западных склонов Приполярного Урала // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 3. – С. 870-875.

1989. [**Елсаков В.В., Щанов В.М.,** Тюкавина А.] Elsakov V.V., Shanov V.M., Tyukavina A. The vegetation cover dynamic of North-East European Russia in ecological gradients by radar and optical data // Proceedings of the 4th Join PI Symposium of ALOS data: Nodes for ALOS. – Tokyo (Japan), 2010. – P. 107.

1990. **Елькина Г.Я**. Картофель требует сбалансированного минерального питания // Картофель и овощи, 2010. – № 5. – С. 14-15.

1991. **Елькина Г.Я.** Подвижность тяжелых металлов и их токсичность для кормовых культур // Аграрная наука, 2010. – № 6. – С. 15-16.

1992. **Елькина Г.Я.** Реакция растений на полиэлементное загрязнение подзолистых почв тяжелыми металлами // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 212-215.

1993. **Елькина Г.Я.** Сера в питании растений // Аграрный вестн. Урала, 2010. – № 12. – С. 8-10.

1994. **Елькина Г.Я.** Сера в питании растений на подзолистых почвах // Иновационному развитию АПК – научное обеспечение: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Пермской ГСХА им. акад. Д.Н. Прянишникова. – Пермь, 2010. – Ч. 1. – С. 64-67.

1995. **Ермакова О.В.** Международная конференция «Биорад-2009: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды» (Сыктывкар, 28 сентября–1 октября 2009 г.) // Радиац. биол. Радиоэкол., 2010. – Т. 50, № 2. – С. 226-228.

1996. **Ермакова О.В.** Сравнительный морфологический анализ периферических эндокринных желез мелких млекопитающих из районов с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения и подвергнутых хроническому облучению в лабораторных экспериментах // Радиац. биол. Радиоэкол., 2010. – Т. 50, № 4. – С. 391-397.

1997. (Ермакова О.В.) Молекулярные и цитогенетические изменения в тироцитах и спленоцитах млекопитающих при длительном воздействии низкоинтенсивного ионизирующего излучения / **О.В. Ермакова**, **Д.В. Гурьев, О.В. Раскоша, Н.Н. Старобор** // Морфология (Арх. Анат., Гистол. Эмбриол.), 2010. – Т. 137, № 4. – С. 73-74.

1998. **Ермакова О.В., Гурьев Д.В., Раскоша О.В.** Уровень клеточной гибели в тканях эндокринной и иммунной систем мелких млекопитающих после хронического облучения в малых дозах // Современные проблемы радиобиологии: Матер. междунар. науч. конф. – Минск, 2010. – С. 45-46.

1999. **Естафьев А.А.** Современное состояние авиафауны таежной зоны и предтундровых редколесий европейского Северо-Востока // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 338-341.

2000. (Естафьев А.А.) Экологический мониторинг природных комплексов нефтяных месторождений на европейском Северо-Востоке / **А.А. Естафьев, В.А. Безносиков, Е.Д. Лодыгин, А.Б. Захаров, Т.Н. Пыстина, Б.М. Кондратенок** и др. // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 14-17.

2001. **Жангуров Е.Н.,** Голубева И.И. Морфогенетическая характеристика и петрографические особенности пород автоморфных почв Среднего Тимана // Вестн. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 2. – С. 13-17.

2002. (Жданова О.Б.) Перспективы применения *Nostoc commune* при дезинфекции урбаноземов / О.Б. Жданова, С.П., Ашихмин, **Л.И. Домрачева** и др. // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: Матер. науч. конф. – М., 2010. – Вып. 11. – С. 186-187.

2003. Жевлакова М.А., Прошина А.Н., **Скугорева С.Г.** Содержание анионов в снеге на Октябрьском проспекте г. Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 183-185.

2004. **Железнова Г.В., Тетерюк Б.Ю.** Разнообразие флоры мохообразных водоемов и водотоков бассейна реки Вычегда (европейский северо-восток России) // Гидроботаника-2010: Матер. I (VII) междунар. конф. по водным макрофитам. – Ярославль, 2010. – С. 110-112.

2005. **Железнова Г.В., Шубина Т.П.** К флоре листостебельных мхов национального парка «Югыд ва» // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.) – Иркутск, 2010. – С. 96-98.

2006. **Железнова Г.В., Шубина Т.П.** Листостебельные мхи комплексного заказника «Пижемский» (Республика Коми) // Бриология: традиции и современность: Матер. междунар. бриол. конф., посвящ. 110-летию со дня рожд. З.Н. Смирновой и К.И. Ладыженской. – СПб., 2010. – С. 64-68.

2007. Житлухина И.С., **Огородникова С.Ю.** Влияние минерального питания растений на накопление пластидных пигментов // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 201-203.

2008. Журавлева Е.С., **Скугорева С.Г.** Содержание ионов в снеге с. Тохтино Орловского района Кировской области // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 186-187.

2009. **Загирова С.В.** Сезонная динамика потоков CO_2 в стровозрастном ельнике черничном средней тайги // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 341-343.

2010. **Зайнуллин В.Г., Юшкова Е.А., Гурьев Д.В.** Радиационно-индуцированное изменение уровня двуцепочечных разрывов ДНК в нейробластах личинок и частоты летальных мутаций в половых клетках самцов *Drosophila melanogaster* // Радиац. биол. Радиоэкол., 2010. – Т. 50, № 5. – С. 523-527.

2011. **Захаров А.Б., Таскаев А.И.** Проблемы сохранения и восстановления водных биологических ресурсов рек Центрального Тимана // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 2. – С. 83-91.

2012. (Захожий И.Г.) Эффекты техногенного загрязнения среды рутью на функциональную активность листьев *Chamaenerion angustifolium* / **И.Г. Захожий, И.В. Далькэ, А.Н. Низовцев, Т.К. Головко** // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 150-153.

2013. **Зиновьева А.Н.** Полужесткокрылые (Heteroptera) комплексного заказника «Уньинский» // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 5. – С. 1301-1304.

2014. **Зиновьева А.Н.** Хищники-крошки (Anthocoridae, Heteroptera) таежной зоны Республики Коми // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 31-34.

2015. (Злобин С.С.) Интенсивность развития микробных комплексов в почвах в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината / С.С. Злобин, ..., **С.Г. Скугорева, Л.И. Домрачева, Е.В. Дабах, Г.Я. Кантор** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 55-58.

2016. (Злобин С.С.) Использование методов биоиндикации, биотестирования и химического анализа для оценки состояния почвы / С.С. Злобин, ..., **Е.В. Дабах, С.Г. Скугорева, Л.И. Домрачева** и др. // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 193-196.

2017. (Зыкова Ю.Н.) Сравнительная характеристика методов прямого микроскопического учета и посева на питательную среду при определении численности микроскопических грибов в почве / Ю.Н. Зыкова, С.С. Злобин, ..., **Л.И. Домрачева** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 78-79.

2018. Зыкова Ю.Н., **Домрачева Л.И.** «Цветение» городских почв (на примере г. Киров) // Науке нового века – знания молодых: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей, посвящ. 80-летию Вятской ГСХА. Ч. 1. Агрономические науки. – Киров, 2010. – С. 64-67.

2019. **Ильчуков С.В.** Ландшафты Печоро-Илычского биосферного заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 68-83.

2020. (Каверин Д.А.) ГИС-методы в картировании почвенного покрова лесотундры европейского Северо-Востока / **Д.А. Каверин, А.В. Пастухов, О.В. Шахтарова, Г.Г. Мажитова** // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 150-152.

2021. **Канев В.А.** Анализ локальной горной флоры Исследовательского хребта (Приполяный Урал, верховья реки Паток) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 35-37.

2022. **Канев В.В.** Устойчивость тундровых почв района озера Науль-то // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 63-70.

2023. **Кириллов Д.В.** Анализ видового состава агарикоидных базидиомицетов таежной зоны Кировской области // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 40-42.

2024. **Кириллов Д.В.,** Переведенцева Л.Г. Особенности таксономической структуры биоты агарикоидных базидиомицетов таежной зоны Кировской области / Иммунопатол. Аллергол. Инфектол. (Витебск), 2010. – № 1. – С. 8-9.

2025. **Киселенко А.А.** Прогнозирование и планирование в системе хозяйственной деятельности // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. IX Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2010. – Ч. I. – С. 98-101.

2026. **Киселенко А.Н.** Оптимальное распределение ресурсов в развитие транспортной системы региона // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. IX Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2010. – Ч. I. – С. 94-97.

2027. (Киселенко А.Н.) Транспортное освоение европейского севера (Арктика) России / **А.Н. Киселенко, П.А. Малащук, Е.Ю. Сундуков, И.В. Фомина** // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. IX Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2010. – Ч. I. – С. 102-104.

2028. **Киселенко А.Н., Киселенко А.А.** Классификация методов прогнозирования и планирования // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2010. – Вып. 4. – С. 29-32.

2029. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** К проблеме возрождения и эксплуатации Северного морского пути // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2010. – Вып. 4. – С. 169-171.

2030. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Современное состояние и подходы к моделированию развития транспортной системы региона (на примере Республики Коми) // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2010. – Вып. 4. – С. 177-185.

2031. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Методы анализа и моделирования развития транспортной системы региона // Региональная экономика, 2010. – № 11. – С. 2-7.

2032. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Модели перевозок на основе ИТС // Мир транспорта, 2010. – № 2. – С. 90-95.

2033. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Опорные порты Северного морского пути в европейской Арктике // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2010: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб., 2010. – С. 156-158.

2034. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Перспективы развития транспортной сети Приуральского Севера до 2030 года // Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов: Матер. IV междунар. конф. – Архангельск, 2010. – С. 218-220.

2035. **Киселенко А.Н., Фомина И.В.** Регрессионные модели для прогнозирования эффективности функционирования транспорта региона // Транспорт России: проблемы и перспективы-2010: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб., 2010. – С. 214.

2036. **Кичигин А.И., Шуктомова И.И., Носкова Л.М.** Миграция Ra-226 и U-238 с территории хранилища радиоактивных отходов в пос. Водный Республики Коми с поверхностными и грунтовыми водами // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 278-281.

2037. Коваль Е.В., **Огородникова С.Ю.** Изучение аскорбиновой кислоты в растительных тканях // Экология родного края:

проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 177-179.

2038. (Ковальчук М.С.) Мониторинг состояния атмосферного воздуха в районе объекта «Марадыковский» по содержанию общего фосфора в хвое сосны *Pinus sylvestris* L. / М.С. Ковальчук, А.В. Колупаев, ..., **Т.Я. Ашихмина** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 127-129.

2039. (Ковина А.Л.) Использование цианобактерий при выращивании декоративных культур / А.Л. Ковина, Л.В. Трефилова, **Л.И. Домрачева** и др. // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 163-167.

2040. Козырева Ю.В., **Плюснина С.Н.**, **Маслова С.П.** Анатомическая структура корневищ травянистых многолетников в летний и осенний периоды в условиях Севера // Актуальнiі проблеми ботанiки та екологiі. Матерiали мiжнародноі конференцiі молодих учених (Ялта, 21-25 вересня 2010 р.). – Сiмферополь, 2010. – С. 297-298.

2041. Козырева Ю.В., **Плюснина С.Н., Маслова С.П.** Особенности анатомической структуры корневищ травянистых многолетних растений // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 90-94.

2042. Козырева Ю.В., **Плюснина С.Н., Маслова С.П.** Сезонные изменения анатомической структуры корневищ травянистых многолетних растений // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 229-231.

2043. **Колесникова А.А.** Динамика почвенной мезофауны в среднетаежных пойменных экосистемах европейского Севера // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. – Апатиты, 2010. – С. 94-96.

2044. **Колесникова А.А.** Пойменные леса как ключевые местообитания редких групп и видов почвенных беспозвоночных на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 91-92.

2045. **Колесникова А.А.** Стафилиниды (Coleoptera: Staphylinidae) восточно-европейских тундр // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 348-350.

2046. Колупаев А.В., Широких А.А., **Широких И.Г.** Изучение бактериального комплекса почв, загрязненных пестицидами // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи. В 3-х частях. – Киров, 2010. – Ч. 3. – С. 60-61.

2047. **Конакова Т.Н.** Формирование и распределение мезофауны по градиенту влажности в среднетаежных лесах Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 94-96.

2048. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А.** Структура населения герпетобиотных жесткокрылых (Carabidae, Staphylinidae) в окрестностях Сыктывкарского лесопромышленного комплекса // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 353-356.

2049. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А., Долгин М.М.** Разнообразие и экология жужелиц (Coleoptera: Carabidae) в среднетаежных лесах Республики Коми // Бюл.

МОИП. Отд. Биол., 2010. – Т. 115, вып. 2. – С. 9-16.

2050. Кондакова Л.В., **Ашихмина Т.Я.** Нина Максимовна Алалыкина – ученый, педагог, методист // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 246-247.

2051. **Кононова О.Н.** О зоопланктоне реки Сысола // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 96-98.

2052. Королева Н.Е., **Кулюгина Е.Е.** Предварительный обзор высших синтаксономических единиц в европейском секторе российской Субарктики // Геоботанические и ресурсоведческие исследования в Арктике / Отв. ред. П.А. Ремигайло. – Якутск, 2010. – С. 129-134.

2053. **Косолапов Д.А.** Разнообразие трутовых грибов Печоро-Илычского заповедника (Республика Коми) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 45-46.

2054. **Кочурова Т.И., Цепелева М.Л.** Зообентос в мониторинге р. Вятка на территории зоны защитных мероприятий объекта по уничтожению химического оружия // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 24-28.

2055. Крюкова А.А., **Скугорева С.Г.** Оценка ионного состав воды из родников г. Кирова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 247-249.

2056. **Кудрин А.А.** Почвенные нематоды хвойно-мелколиственного леса бассейна р. Печора // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 98-100.

2057. (Кудяшева А.Г.) Мониторинг природных популяций мышевидных грызунов в условиях радиоактивного загрязнения на северо-востоке России / **А.Г. Кудяшева, О.В. Ермакова, Л.А. Башлыкова, О.Г. Шевченко, О.В. Раскоша, Н.Г. Загорская, Д.В. Гурьев, Н.В. Старобор** // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 284-285.

2058. **Кузнецов М.А.** Влияние условий разложения и состава опада на характеристики и запас подстилки в среднетаежном чернично-сфагновом ельнике // Лесоведение, 2010. – № 5. – С. 66-72.

2059. **Кузнецов М.А.** Суточная динамика выделения углекислого газа с поверхности почвы ельника чернично-сфагнового // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 158-159.

2060. **Кузнецова Е.Г., Пыстина Т.Н.** Экологический мониторинг почв и растительности на территории расположения Средне-Тиманского бокситового рудника // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 366-367.

2061. **Кулакова О.И.** Многолетние изменения фауны и новые находки высших чешуекрылых на территории европейского северо-востока России // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 101-103.

2062. **Кулакова О.И., Татаринов А.Г.** Дневные чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) в системе экологического мониторинга тундровых сообществ европейского северо-востока России // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 359-361.

2063. **Кулюгина Е.Е., Патова Е.Н.** Развитие биологического мониторинга на примере ООПТ западного макросклона Полярного Урала // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 15-17.

2064. Кулябин А.Н., **Скугорева С.Г**. О возможности использования метода вольтамперометрии для определения тяжелых металлов (на примере кадмия) в природных объектах // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи. В 3-х частях. – Киров, 2010. – Ч. 3. – С. 136-139.

2065. Кулябин А.Н., **Скугорева С.Г**. Определение кадмия в объектах окружающей среды методом инверсионной вольтамперометрии // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 193-194.

2066. Леушина Л.С., **Широких И.Г**. Ассоциативность метилотрофных бактерий с другими организмами // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 195-198.

2067. **Лиханова И.А.** Самовосстановительная сукцессия на бывших пашнях после прекращения их сельскохозяйственного использования в средней тайге европейского северо-востока России // Развитие геоботаники: история и современность: Матер. Всерос. конф. – СПб., 2010. – С. 73.

2068. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б.** Теоретические и практические аспекты восстановления лесных экосистем на нарушенных землях крайнесеверной тайги Республики Коми // Современные проблемы экологии: Матер. IV междунар. науч.-практ. конф. – М., 2010. – С. 53-55.

2069. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б.** Технологии процесса восстановления посттехногенных лесных экосистем в подзоне крайнесеверной тайги // Генезис, география, классификация почв и оценка почвенных ресурсов: Матер. Всерос. конф. – Архангельск, 2010. – С. 295-299. – (VIII Сибирцевские чтения).

2070. **Лиханова И.А., Арчегова И.Б., Панюков А.Н.** Динамика растительного покрова защитных лесных полос в тундре Республики Коми за 55 лет // Изв. Рус. географ. об-ва, 2010. – Т. 142, вып. 3. – С. 53-60.

2071. **Лиханова И.А., Кузнецова Е.Г.** Приемы восстановления лесных экосистем на отвальных породах Средне-Тиманского бокситового рудника // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 111-120.

2072. **Лиханова И.А., Панюков А.Н.** Опыт создания защитных лесных полос на крайнем севере Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 162-164.

2073. (Лодыгин Е.Д.) Липиды тундровых почв / **Е.Д. Лодыгин,** М.Ю. Когут, Н.Б. Александрова и др. // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 164-166.

2074. **Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.** Состав липидов органического вещества почв // Докл. РАСХН, 2010. – № 6. – С. 30-32.

2075. **Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.** Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах и их использование при экологической экспертизе // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 377-379.

2076. **Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.** Характеристика сорбционных свойств гумино-

вых кислот по отношению к ионам тяжелых металлов // Гуминовые вещества в биосфере: Тр. V Всерос. конф. / Под ред. Б.Ф. Апарина. В 2-х частях. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2010. – Ч. 1. – С. 48-52.

2077. [**Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.**] Lodigin E.D., Beznosikov V.A. The molecular structure and elemental composition of humic substances from Albeluvisols // Chem. Ecol., 2010. – Vol. 26, № S2. – P. 1-9.

2078. [**Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.**] Lodygin E.D., Beznosikov V.A. Specific Features of the structure of humic substances of podzolic and peaty podzolic gleyey soils // Proceedings of the Communications presented to the 15th IHSS Meeting. – Tenerife, 2010. – Vol. 2. – P. 231-234.

2079. **Лоскутова О.А.** Амфибиотические и водные насекомые национального парка «Югыд ва» (Республика Коми, Россия) // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран: Матер. докл. X Трихоптерол. и IV Всерос. симпоз. по амфибиотическим насекомым. – Владикавказ, 2010. – С. 65-68.

2080. **Лоскутова О.А.** Биоразнообразие и структура зообентоса арктических рек европейского северо-востока России // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 361-364.

2081. (Лоскутова О.А.) Биоразнообразие беспозвоночных и водорослей в озерах болотного заказника «Океан» / **О.А. Лоскутова, Л.Г. Хохлова, Е.Н. Патова, А.С. Стенина, О.Н. Кононова** // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 4. – С. 957-962.

2082. **Лоскутова О.А.,** Зеленцов Н.И., Щербина Г.Х. Амфибиотические насекомые горных озер и малых водотоков Урала // Биология внутренних вод, 2010. – № 1. – С. 13-22.

2083. (Мазей Ю.А.) Раковинные амебы аллювиальных почв островной поймы реки Илыч / Ю.А. Мазей, ..., **Е.М. Лаптева,** ..., **А.А. Таскаева** // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 97-101.

2084. **Малащук П.А.** Анализ основных показателей работы автобусного транспорта общего пользования Республики Коми с учетом неопределенности // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. IX Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2010. – Ч. I. – С. 133-138.

2085. **Малащук П.А.** Подготовка специалистов для обеспечения государственного технического осмотра автомобильного транспорта Республики Коми // Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе: Матер. IV междунар. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 410-412.

2086. **Малащук П.А., Тарабукина Н.А.** Управление техническим состоянием автомобилей на основе данных о прохождении государственного технического осмотра, обработанных в среде Microsoft Access // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2010. – Вып. 4. – С. 13-20.

2087. **Малышев Р.В.** Энергетический баланс побегов на этапе ранневесеннего отрастания // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 235-237.

2088. (Малышева Е.А.) Изменения сообществ почвообитающих раковинных амеб вдоль пойменного профиля в средней тайге / Е.А. Малышева, ..., **Е.М. Лаптева, А.А. Таскаева** // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Йошкар-Ола, 2010. – С. 235-236.

2089. **Малышева О.А., Москалев А.А.** Роль генов транскрипционного фактора теплового шока и белков теплового шока в изменении продолжительности жизни *Drosophila melanogaster* при различных режимах освещения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 202-204.

2090. Мамаева Ю.И., **Ашихмина Т.Я.** Изучение воздействия объекта хранения и уничтожения химического оружия «Марадыковский» Кировской области на природные воды в районе санитарно-защитной зоны и зоны защитных мероприятий // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 2. – С. 36-44.

2091. (Мамуров Т.Т.) Микробы-интродуценты – регуляторы состава альгофлоры твердых бытовых отходов / Т.Т. Мамуров, А.В. Крупин, …, **Л.И. Домрачева** и др. // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 98-99.

2092. **Манов А.В.** Динамика роста ели сибирской в притундровых фитоценозах Печорского бассейна в зависимости от типов леса и возраста древостоев // Лесоведение и лесоводство, 2010. – № 4. – С. 21-22.

2093. (Маркарова М.Ю.) Некоторые вопросы нормирования качества природной среды и оценки почв после нефтяных загрязнений и рекультивации / **М.Ю. Маркарова, Е.М. Анчугова, Т.Н. Щемелинина** и др. // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 379-383.

2094. (Маркарова М.Ю.) Оценка экологического состояния почв после нефтяных загрязнений и рекультивации / **М.Ю. Маркарова**, **Е.М. Анчугова**, **Т.Н. Щемелинина** и др. // Отражение био, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: Матер. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием. Томск, 2010. – Т. 3. – С. 148-150.

2095. (Маркарова М.Ю.) Подбор оптимальных методов рекультивации загрязненных нефтью почв в условиях Арктики на примере Ненецкого автономного округа / **М.Ю. Маркарова, …, А.И. Таскаев, Т.Н. Щемелинина** и др. // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 526-530.

2096. **Мартынов Л.Г.** Интродукция древесных растений флоры Дальнего Востока в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Ботанические сады. Проблемы интродукции. – Томск, 2010. – С. 248-251. – (Тр. Томского гос. ун-та; Т. 274).

2097. **Мартынов Л.Г.** Жизненные формы древесных растений при интродукции в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Биологические типы Христена Раункиера и современная ботаника: Матер. Всерос. науч. конф. «Биоморфологические чтения к 150-летию со дня рождения Х. Раункиера». – Киров, 2010. – С. 366-369.

2098. **Мартынюк З.П.** Изменение радиального прироста сосны в районе падения отделяющихся частей ракет-носителей «Важгорт» (Республика Коми) // Лесной журн., 2010. – № 4. – С. 14-22. – (Изв. ВУЗов).

2099. **Мартынюк З.П.** Экологическая оценка районов, использовавшихся для приема отделяющихся частей ракетоносителей, по состоянию древесной растительности // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 158-161.

2100. **Марущак И.О., Елсаков В.В.** Временные изменения сомкнутости лесных фитоценозов по материалам спутникового мониторинга // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 168-170.

2101. Марченко-Вагапова Т.И., **Дымов А.А.** Этапы изменения растительности в голоце-

не (на примере кряжа Енганэпэ, Полярный Урал) // Эволюция жизни на Земле: Матер. докл. междунар. симпоз. – Томск, 2010. – С. 490-491.

2102. **Маслова С.П., Малышев Р.В., Головко Т.К.** Дыхание и рост двух корневищных травянистых многолетних растений с разным типом экологической стратегии // Бот. журн., 2010. – Т. 95. – С. 581-590.

2103. **Маслова С.П., Табаленкова Г.Н.** Реакция корневищного злака *Phalaroides arundinaceae* на загрязнение почвы нефтью // Агрохимия, 2010. – № 8. – С. 66-71.

2104. **Маслова С.П., Табаленкова Г.Н., Бабак Т.В.** Морфофизиологические и биохимические характеристики *Comarum palustre* L. на Севере // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 3. – С. 760-764.

2105. **Маслова С.П., Табаленкова Г.Н., Головко Т.К.** Дыхание и содержание азота и углеводов у корневищных многолетних растений в связи с реализацией разных адаптивных стратегий // Физиология растений, 2010. – Т. 57, № 5. – С. 676-686. – (Maslova S.P., Tabalenkova G.N., Golovko T.K. Respiration and nitrogen and carbohydrate contents in perennial rhizome-forming plants as related to realization of different adaptive strategies // Rus. J. Plant Phys., 2010. – Vol. 57, № 5. – P. 631-640).

2106. **Матистов Н.В**. Аккумулирующие свойства лука *A. angulosum* L. по отношению к некоторым микроэлементам // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 240-241.

2107. **Матистов Н.В.** Липиды и высшие жирные кислоты лука *Allium angulosum* L. из флоры Республики Коми //Актуальные проблемы ботанического ресурсоведения: Матер. междунар. науч. конф. – Алма-Ата, 2010. – С. 319.

2108. **Матистов Н.В.**, **Валуйских О.Е.** Влияние условий обитания на содержание нейтральных липидов в луке *A. schoenoprasum* L. // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 3. – С. 765-767.

2109. (Медведева М.А.) О связи фенологического развития растительности таежной зоны с величиной NDVI, определенной по спутниковым данным / **М.А. Медведева, В.В. Елсаков, И.Ю. Савин, С.А. Барталев** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2010. – Вып. 7, т. I. – С. 319-329.

2110. Мезенцева В.Н., **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Радиоадаптивный ответ нейробластов лабораторных линий *Drosophila melanogaster*, развивавшихся в условиях воздействия хронического низкоинтенсивного гамма-излучения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 204-206.

2111. Мережко А.В., **Широких И.Г**. Характеристика природных изолятов актиномицетов из урбаноземов г. Киров // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 84-86.

2112. (Мерзаева О.В., **Широких И.Г.**) Merzaeva O.V., Shirokikh I.G. The production of auxins by the endophytic bacteria of winter rye // Appl. Biochem. Microbiol., 2010. – Vol. 46. – P. 44-50.

2113. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Размножение птиц: район Падимейских озер, Большеземельская тундра, Россия // Arctic birds, 2010. – № 12. – С. 5. – (Newsletter of International breeding conditions survey international wader study group and Wetlands International's goose and swan specialist groups).

2114. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Фауна птиц Падимейских озер (Большеземельская

тундра) // Рус. орнитол. журн., 2010. – Т. XVIII. – С. 607-616. – (Экспресс-выпуск; № 562).

2115. **Мифтахова С.А.** Редкие древесные в коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 47-49.

2116. **Михович Ж.Э.** Продуктивное долголетие свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) в одновидовых посевах в условиях Севера // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 49-51.

2117. (Михович Ж.Э.) Формирование жизненной формы свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / **Ж.Э. Михович, Г.А. Рубан, К.С. Зайнуллина** // Биологические типы Христена Раункиера и современная ботаника: Матер. Всерос. науч. конф. «Биоморфологические чтения к 150-летию со дня рождения Х. Раункиера». – Киров, 2010. – С. 235-240.

2118. **Михович Ж.Э., Рубан Г.А., Зайнуллина К.С.** Перспективы введения в культуру на Севере свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) // Аграрный вестн. Урала, 2010. – № 7. – С. 67-69.

2119. **Москалев А.А.** Эволюционные представления о природе старения // Усп. геронтол., 2010. – № 1. – С. 9-20.

2120. **Москалев А.А., Малышева О.А.** Роль генов транскрипционного фактора dFOXO, dSIR2 и HSP70 в изменении продолжительности жизни *Drosophila melanogaster* при различных режимах освещения // Экол. генетика, 2010. – № 3. – С. 67-80.

2121. **Москалев А.А., Шапошников М.В.** Международная конференция «Генетика продолжительности жизни и старения» // Генетика продолжительности жизни и старения: Матер. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 6-7.

2122. [**Москалев А.А., Шапошников М.В.**] Moskalev A.A., Shaposhnikov M.V. Pharmacological Inhibition of phosphoinositide 3 and TOR kinases improves survival of *Drosophila melanogaster* // Rejuvenation Res., 2010. – Vol. 13, № 2-3. – P. 246-247.

2123. Некрасова Ю.Н., **Дабах Е.В.** Изучение содержания фторид-ионов в воде и донных отложениях р. Вятка в районе расположения объекта уничтожения химического оружия // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 177-179.

2124. Некрасова Ю.Н., **Дабах Е.В.** Содержание фторид-ионов в подземных водах в районе объекта уничтожения химического оружия // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 140-145.

2125. (Низовцев А.Н.) Ртуть в техногенно нарушенных грунтах национального парка / **А.Н. Низовцев, Б.М. Кондратенок, Г.А. Симонов, Д.Н. Габов, Р.В. Кожевников** // Современные проблемы загрязнения почв: Матер. III междунар. науч. конф. – М., 2010. – С. 135-136.

2126. **Низовцев А.Н., Лодыгин Е.Д.** Содержание ртути в фоновых почвах таежной зоны Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 174-176.

2127. **Новаковская И.В.** Зеленые водоросли горно-тундровых почв (окрестности озера Большое Балбанты, Приполярный Урал) // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 211-216.

2128. **Новаковская И.В., Патова Е.Н**. Почвенные водоросли горно-тундровых сообществ Приполярного Урала // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.). – Иркутск, 2010.– С. 145-148.

2129. **Новаковская И.В.,** Шабалина Ю.Н. Первые сведения о почвенных водорослях Приполярного Урала // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 53-55.

2130. Новаковская Т.В., **Пунегов В.В**. Биоморфология и компонентный состав экстрактивных веществ *Betonica officinalis* L. в условиях интродукции (подзона средней тайги) // Аграрный вестн. Урала, 2010. – № 11-1. – С. 27-29.

2131. **Новаковский А.Б.** Анализ эколого-ценотических групп видов по высотному градиенту на Приполярном Урале и Приуралье // Актуальнiі проблеми ботанiки та екологiі. Матерiали мiжнародноі конференцiі молодих учених (Ялта, 21-25 вересня 2010 р.) – Сiмферополь, 2010. – С. 265-266.

2132. **Новаковский А.Б.** Экологическая структура основных типов растительности равнинных, предгорных и горных ландшафтов бассейна верхней и средней Печоры // Первые международные Беккеровские чтения: Тр. конф. – Волгоград, 2010. – Ч. 2. – С. 282-284.

2133. **Новаковский А.Б.** Эколого-ценотические группы сосудистых растений бассейна верхней и средней Печоры // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 9-14.

2134. (Новикова Е.А.) Динамика информационного спроса населения Кировской области по проблемам уничтожения химического оружия / Е.А. Новикова, А.В. Лосева, …, **Т.Я. Ашихмина** // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 1. – С. 96-99.

2135. Новикова Е.А., **Ашихмина Т.Я.** Оценка риска загрязнения природного комплекса при поэтапном строительстве и эксплуатации объекта уничтожения химического оружия // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 180-182.

2136. Новикова Е.А., **Кантор Г.Я., Ашихмина Т.Я.** Геоэкологическая оценка природного комплекса в условиях строительства и техногенного загрязнения // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 148-149.

2137. Новикова Е.А., **Кантор Г.Я**., **Ашихмина Т.Я.** Основные геоэкологические проблемы в районе строительства и производственной деятельности объекта уничтожения химического оружия // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 151-153.

2138. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И.,** Симакова Ю.С. Моделирование процессов биологического поглощения урана и радия в условиях техногенного загрязнения // Экология, 2010. – № 5. – С. 365-371.

2139. **Огородникова С.Ю.** Динамика изменения биохимических показателей растений под влиянием метилфосфоновой кислоты // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 244-246.

2140. **Огородникова С.Ю.** Использование черенков древесных растений в биоиндикации // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 166-171.

2141. **Огородникова С.Ю.** Фитоиндикационнные исследования в условиях техногенного загрязнения // Экологическая работа в музеях Кировской области: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Киров, 2010. – С. 75-78.

2142. (Огородникова С.Ю.) Комплексная оценка состояния цианобактерии *Nostoc paludosum* Kutz. при воздействии различных поллютантов / **С.Ю. Огородникова**, Ю.Н. Зыкова, ..., **Л.И. Домрачева** и др. // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 3. – С. 47-51.

2143. (Огородникова С.Ю.) Реакция различных видов цианобактерий рода Nostoc на действие токсикантов / **С.Ю. Огородникова**, Ю.Н. Зыкова, Г.И. Березина и др. // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 216-221.

2144. **Огородникова С.Ю.**, Свинолупова Л.С. Биохимические реакции растений на действие пирофосфата натрия // Науке нового века – знания молодых: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей, посвящ. 80-летию Вятской ГСХА. В 3-х частях. Ч. 1. Агрономические науки. – Киров, 2010. – С. 148-152.

2145. Окатьева О.В., **Широких И.Г**. Численность грибов и бактерий по данным люминесцентной микроскопии в урбаноземах г. Киров // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 82-83.

2146. Олькова А.С., **Дабах Е.В.** Оценка устойчивости почв и прогноз их состояния в районе уничтожения химического оружия // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 1. – С. 73-76.

2147. **Осипов А.Ф.** Динамика содержания углерода фитомассы среднетаежного сосняка чернично-сфагнового // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 176-177.

2148. **Осипов А.Ф., Кузнецов М.А.** Продукция фитомассы и углерода в заболоченных хвойных фитоценозах средней тайги Республики Коми // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. – Апатиты, 2010. – Ч. 2. – С. 86-88.

2149. **Осипов А.Ф., Кузнецов М.А.** Содержание органического углерода в болотно-подзолистых почвах хвойных лесов средней тайги европейского северо-востока России // Лесоведение, 2010. – № 6. – С. 86-91.

2150. **Паламарчук М.А.** Агарикоидные базидиомицеты бассейна верхнего течения реки Илыч // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 129-132.

2151. **Паламарчук М.А.** Состояние изученности и разнообразие агарикоидных базидиомицетов Республики Коми // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 371-373.

2152. **Паламарчук М.А.** Съедобные агарикоидные базидиомицеты Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 55-58.

2153. **Панюков А.Н.** Пространственно-временная характеристика многолетнего сеяного луга в восточно-европейской тундре // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 107-109.

2154. **Панюкова Е.В.** Кровососущие комары (Diptera: Culicidae) бассейна р. Воркута (Республика Коми) // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 374-376.

2155. **Панюкова Е.В.** Сезонная динамика популяций кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) в подзоне средней тайги Республики Коми // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 8-11.

2156. **Панюкова Е.В., Мади Е.Г.** Информационная система «Биоразнообразие двукрылых насекомых комплекса «гнус» европейского северо-востока России» // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 107-110.

2157. **Пастухов А.В., Носкова Л.М.** Проблемы картографирования техногенных почв // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 178-180.

2158. **Патова Е.Н.** Разнообразие цианопрокариот в водных экосистемах Полярного и Приполярного Урала // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.). – Иркутск, 2010. – С. 148-151.

2159. **Патова Е.Н., Сивков М.Д., Кулюгина Е.Е.** Трансформация растительных сообществ и изменение потоков «парниковых» газов в тундровых торфяниках под влиянием нефтедобычи (на примере Харьягинского месторождения, Ненецкий автономный округ) // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 158-166.

2160. **Паутова Н.В.** Морфолого-анатомический анализ пролептических побегов лиственницы // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 248-250.

2161. **Паутова Н.В.** Особенности периода зимнего покоя видов рода Larix Mill. в условиях Севера // Актуальнiі проблеми ботанiки та екологiі. Матерiали мiжнародноі конференцiі молодих учених (Ялта, 21-25 вересня 2010 р.) – Сiмферополь, 2010. – С. 273-274.

2162. **Перминова Е.М., Дымов А.А.** Сообщества микроартропод на разновозрастных вырубках средней тайги Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 184-185.

2163. Перова А.В., **Кантор Г.Я.** Совершенствование методик потенциометрического определения азотсодержащих ионов в водных растворах для целей экологического мониторинга // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 171-174.

2164. **Пестов С.В.** Биоповреждения листьев осины в зоне защитных мероприятий ОХУХО («Марадыковский», Кировская область) // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 124-126.

2165. **Пестов С.В.** К фауне слепней (Diptera: Tabanidae) Вуктыльского района Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 110-112.

2166. **Пестов С.В.** Сезонная динамика активности мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) таежной зоны Рспублики Коми // Энтомол. обозрение, 2010. – Т. 89, № 2. – С. 403-409. – (Pestov S.V. Seasonal dynamics of hoverfly (Diptera: Syrphidae) activity in the taiga zone of the Komi Republic // Entomol. Rev., 2010. – Vol. 90, № 6. – P. 718-723).

2167. **Пестов С.В., Уфимцев К.Г.,** Лобов Д.А. Эколого-биохимические особенности

формирования консортивных связей серпухи венценосной (*Serratula coronata* L.) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 251-252.

2168. **Пестов С.В.,** Юферев Г.И., Целищева Л.Г. Мухи-журчалки (Diptera: Syrphidae) Кировской области // Вестн. Удмуртского ун-та, 2010. – Вып. 4. – С. 86-96.

2169. Пестова С.В., **Скугорева С.Г**. Химический состав питьевой воды различных торговых марок в г. Кирове // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 243-244.

2170. **Петров А.Н.** Чужеродные виды млекопитающих на европейском Северо-Востоке // Человек и животные: Матер. V междунар. науч.-практ. конф. – Астрахань, 2010. – С. 105-111.

2171. Петров С.И., Петров П.И., **Ашихмина Т.Я.** Изучение содержания тяжелых металлов и нефтепродуктов в почве и растениях в зоне защитных мероприятий Кировской ТЭЦ-5 // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 135-138.

2172. Петров С.И., Петров П.И., **Ашихмина Т.Я.** Оценка состояния атмосферного воздуха и грунтовых вод в районе влияния Кировской ТЭЦ-5 // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 171-174.

2173. Петров С.И., Петров П.И., **Ашихмина Т.Я.** Химические и токсикологические исследования компонентов природной среды в районе ТЭЦ-5 И ТЭЦ-3 // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 167-170.

2174. **Плотникова И.А.** Орхидные Красной книги Республики Коми в Печоро-Илычском заповеднике // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 60-62.

2175. **Плотникова И.А.** Особенности распространения и охрана видов семейства Orchidaceae на Северном Урале (Печоро-Илычский заповедник) // Бот. журн., 2010. – Т. 95. № 9. – С. 1319-1330.

2176. **Плотникова И.А.** Состояние и структура ценопопуляций видов рода Cypripedium L. (Orchidaceae) на Северном Урале (Печоро-Илычский заповедник) // Молодежь в науке: Матер. междунар. конф. В 5-ти частях. – Минск, 2010. – Ч. 4. – С. 213-216. – (Весцi НАН Беларусi. Сер. биол. наук; Сер. мед. наук).

2177. **Плотникова И.А.** Состояние ценопопуляций *Platanhtera bifolia* (L.) Rich. (Orchidaceae) в Печоро-Илычском заповеднике // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 129-132.

2178. **Плотникова И.А.** Экология и структура ценопопуляций *Anemonastrum biarmiense* (Juz.) Holub на Северном Урале (Республика Коми) // Биоразнообразие растительного мира: Матер. V молодеж. науч. семинара. – Екатеринбург, 2010. – С. 148-151.

2179. **Плотникова И.А., Дегтева С.В., Дубровский Ю.А**. Экология и структура ценопопуляций *Coeloglossum viride* (Orchidaceae) на Северном Урале // Растительные ресурсы, 2010. – № 4. – С. 34-46.

2180. **Плюснина Е.Н., Москалев А.А.** Роль генов стресс-ответа (*P53, MEI-41, TEFU*) в радиоадаптивном ответе *Drosophila melanogaster* // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 206-209.

2181. **Плюснина С.Н., Маслова С.П.** Анатомическое строение корневища *Phalaroides arundinacea* (Poaceae) // Бот. журн., 2010. – Т. 95, № 7. – С. 947-956.

2182. **Полетаева И.И.** *Pentaphylloides fruticosa* в северной части национального парка «Югыд ва» // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Тр. V Всерос. науч.-практ. конф. – Оренбург, 2010. – С. 109-111.

2183. **Полетаева И.И.** Редкие кустарнички *Phyllodoce caerulea*, *Loiseleuria procumbens* в заказнике «Хребтовый» (Полярный Урал) // Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия на охраняемых и иных территориях: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Уфа, 2010. – С. 161-164.

2184. **Полетаева И.И.** Редкие кустарнички сем. Вересковые (Ericaceae) в северной части национального парка «Югыд ва» // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.). – Иркутск, 2010. – С. 614-616.

2185. **Полетаева И.И.** Состояние популяций охраняемых сосудистых растений заказника «Хребтовый» (Полярный Урал) // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 377-379.

2186. **Пономарев В.И.** Рыбное население горных озер западных склонов Полярного и Приполярного Урала // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1 , ч. 5. – С. 1335-1340.

2187. Попов Л.Б., **Домрачева Л.И.,** Жданов О.Б. Биологическая оценка риска применения азида натрия при дезинвазии урбанозема // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 114-117.

2188. [**Порошин Е.А.**] Poroshin E.A. Climate and morphological change on decadal scales: Multiannual variation in the common shrew *Sorex araneus* in northeast Russia // Acta Theriol., 2010. – Vol. 55, № 3. – P. 193-202.

2189. **Порошин Е.А., Королев А.Н.** Сравнение формы нижней челюсти представителей семейства куньих европейского Северо-Востока // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 112-113.

2190. **Потапов А.А.** Люпин узколистный в качестве кормовой и сидеральной культуры в Республике Коми // Кормопроизводство, 2010. – № 4. – С. 25-27.

2191. **Потапов А.А.** Симбиотическая активность и урожайность клевера лугового в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Кормопроизводство, 2010. – № 6. – С. 31-33.

2192. Преображенская Е.С., **Селиванова Н.П.** Коми (юг) // Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 24. Зимний сезон 2009/2010 г. – М., 2010. – С. 25.

2193. **Пристова Т.А.** Биогеохимический круговорот веществ лиственно-хвойного насаждения средней тайги // География продуктивности и биогеохимического круговорота наземных ландшафтов: к 100-летию проф. Н.И. Базилевич: Матер. конф. (Пущино, 19-22 апреля 2010 г.). – М., 2010. – С. 518-521.

2194. **Пристова Т.А.** Компоненты углеродного цикла в лиственно-хвойном насаждении средней тайги // Лесоведение, 2010. – № 6. – С. 12-18.

2195. **Пристова Т.А**. Особенности химического состава снежного покрова в лесных экосистемах средней тайги Республики Коми // Геохимия, 2010. – № 12. – С. 1-8.

2196. **Пристова Т.А., Шамрикова Е.В.** Характеристика снежного покрова в условиях аэротехногенного загрязнения предприятиями Республики Коми // Проблемы региональной экологии, 2010. – № 5. – С. 49-53.

2197. **Пристова Т.И., Шамрикова Е.В.** Характеристика снежного покрова в условиях аэротехногенного загрязнения предприятиями Республики Коми // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 142-146.

2198. Прошина А.Н., Журавлева Е.С., **Скугорева С.Г.** Содержание нитрата аммония в водных объектах в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 158-159.

2199. Прошина А.Н., Журавлева Е.С., **Скугорева С.Г.** Оценка содержания нитрата аммония в воде оз. Березовое и оз. Бобровое в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи. В 3-х частях. – Киров, 2010. – Ч. 3. – С. 99-105.

2200. **Пылина Я.И., Чадин И.Ф.** Состав и динамика содержания экдистероидов в дикорастущих и культивируемых растениях *Serratula quinquefolia* Bieb. ex Willd. // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 176-178.

2201. (Пыстина Т.Н.) Ключевые местообитания редких и охраняемых видов в среднетаежных лесах Республики Коми / **Т.Н. Пыстина, Г.В. Железнова, А.А. Колесникова, Д.А. Косолапов, И.И. Полетаева** // Лесоведение, 2010. – № 1. – С. 3-11.

2202. **Пыстина Т.Н.,** Романов Г.Г. Видовое разнообразие цианобионтных лишайников и их азотфиксирующая активность на территории Республики Коми // Бот. журн., 2010. – Т. 95, № 2. – С. 177-187.

2203. **Раскоша О.В.** Сочетанное действие малых доз гамма-излучения и субстанции Серпистен на структурно-функциональное состояние эндокринных желез // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 209-210.

2204. **Раскоша О.В., Башлыкова Л.А., Ермакова О.В.** Биологические эффекты фитоэкдистериоидов и ионизирующего излучения в малых дозах // Радиац. биол. Радиоэкол., 2010. – Т. 50, № 4. – С. 434-441.

2205. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.** Распределение урана по компонентам водных экосистем бассейна р. Печора // Анри, 2010. – № 2 (61). – С. 44-49.

2206. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.** Сорбция U (VI) и Ra из водных растворов анальцимсодержащей породой // Радиохимия, 2010. – Т. 52, № 1. – С. 67-70.

2207. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.** Сорбция урана, радия и тория анальцимсодержащей породой и сорбентами на основе растительной ткани // Журн. прикладной химии, 2010. – Т. 83, вып. 4. – С. 568-572.

2208. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И., Таскаев А.И.** Состояние в почвах естественных радиоактивных нуклидов урана, радия и тория (обзор) // Почвоведение, 2010. – № 6. – С. 698-705. – (Rachkova N.G., Shuktomova I.I., Taskaev A.I. The state of natural radionuclides of uranium, radium and thorium in soils // Eur. Soil Sci., 2010. – Vol. 43, № 6. – P. 651-658).

2209. **Робакидзе Е.А., Торлопова Н.В., Бобкова К.С.** Состояние древесных растений еловых фитоценозов в зоне аэротехно-

генного действия целлюлозно-бумажного производства // Лесной журн., 2010. – № 2. – С. 47-55. – (Изв. ВУЗов).

2210. (Рубан Г.А.) Введение в культуру серпухи венценосной на Севере / **Г.А. Рубан, К.С. Зайнуллина, Н.В. Портнягина, В.П. Мишуров** // Аграрная наука, 2010. – № 1. – С. 19-21.

2211. Рудковская О.Н., **Огородникова С.Ю.** Совместное действие сверхмалых доз фосфорсодержащих соединений на растения (модельные опыты) // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 130-131.

2212. (Русанова Г.В.) Современные процессы и унаследованные педогенные признаки в почвах на покровных суглинках южной тундры / **Г.В. Русанова, Е.М. Лаптева, А.В. Пастухов, Д.А. Каверин** // Криосфера Земли, 2010. – Т. XIV, № 3. – С. 52-60.

2213. **Русанова Г.В., Шахтарова О.В.** Мониторинг техногенно-нарушенных почв Воркутинского района // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 133-135.

2214. **Рябинина М.Л., Вокуева А.В.** Орхидные в коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 64-66.

2215. **Савельева Л.Ю.** Фауна жесткокрылых, собранных на разновозрастных сосновых гарях и в сосняке лишайниковом Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 133-136.

2216. **Самарина И.А., Канев В.А.** Дополнения к флоре высших растений бассейна реки Кожим-ю в верхнем течении // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 137-140.

2217. Софронов Д.Г., **Пестов С.В.** Избирательность трофических связей пчелиных (Hymenoptera: Apidae) в южной тайге Кировской области // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 42-46.

2218. Свалова М.Н., **Ашихмина Т.Я.** Распространение шума в городской застройке. Нормирование слышимого шума // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 34-37.

2219. Свалова М.Н., **Ашихмина Т.Я.** Распространение шума в городской застройке. Снижение уровня шума зелеными насаждениями // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи. В 3-х частях. – Киров, 2010. – Ч. 3. – С. 126-128.

2220. Свинолупова Л.С., **Огородникова С.Ю.** Влияние фосфорсодержащих соединений на активность пероксидазы в растительных тканях // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 135-137.

2221. Свинолупова Л.С., **Огородникова С.Ю.** Действие пирофосфата натрия на биохимические характеристики растений // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 160-166.

2222. Свинолупова Л.С., **Огородникова С.Ю.** Изучение окислительных процессов в растительных тканях, инициированных действием метилфосфоновой кислоты // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики

окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи. В 3-х частях. – Киров, 2010. – Ч. 3. – С. 65-67.

2223. **Селиванова Н.П.** К распространению пестрого дрозда (*Zoothera dauma*) на Урале // Рус. орнитол. журн., 2010. – Т. 19. – С. 1587. – (Экспресс-выпуск; 594).

2224. **Селиванова Н.П.** Распределение и численность птиц в верховьях р. Кожым (Приполярный Урал) // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 115-117.

2225. **Селиванова Н.П., Захожий И.Г.** Коми (север) // Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 24. Зимний сезон 2009/2010 г. – М., 2010. – С. 21.

2226. **Селиванова Н.П., Захожий И.Г.** Орнитофауна бассейна р. Щугор // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 29-31.

2227. **Сенькина С.Н.** Оценка запасов влаги в хвойных и хвойно-лиственных фитоценозах средней подзоны тайги // Экологические проблемы Севера. – Архангельск, 2010. – С. 129-131. – (Межвуз. науч. тр.; Вып. 13).

2228. **Сенькина С.Н.** Транспирация и устьичное сопротивление в разных условиях произрастания // Лесной журн., 2010. – № 6. – С. 45-52. – (Изв. ВУЗов).

2229. **Сидоров Г.П.** Питание пеляди *Coregonus peled (*Coregonidae) в озерах Большеземельской тундры // Вопр. ихтиол., 2010. – Т. 50, № 1. – С. 93-103.

2230. **Сизоненко Т.А., Загирова С.В., Хабибуллина Ф.М.** Микробные сообщества в подстилке ельника черничного средней тайги // Почвоведение, 2010. – № 10. – С. 1-8.

2231. **Скроцкая О.В.** Биологические особенности видов рода Sorbus L. на начальных этапах онтогенеза при интродукции на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 67-68.

2232. (Скугорева С.Г.) Загрязнение ртутью почв и донных отложений в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината / **С.Г. Скугорева, Е.В**. **Дабах**, ..., **Г.Я. Кантор, Т.Я. Ашихмина** // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты: Матер. междунар. симпоз. – М., 2010. – С. 203-207.

2233. (Скугорева С.Г.) Использование метода локализованных диаграмм для оценки загрязнения нитратом аммония водных объектов в районе КЧХК / **С.Г. Скугорева,** Т.А. Адамович, **Г.Я. Кантор** и др. // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 206-210.

2234. (Скугорева С.Г.) Состояние снегового покрова в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината / **С.Г. Скугорева,** Ю.В. Шихова, ..., **Г.Я. Кантор** // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 163-167.

2235. **Скугорева С.Г.,** Жукова С.Н. Ионный состав воды в водных объектах дендрологического парка лесоводов г. Киров // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 61-63.

2236. **Скугорева С.Г., Носкова Л.М**. Содержание радионуклидов в почвах и дикорастущих растениях в зоне влияния Кирово-Чепецкого химического комбината // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 202-205.

2237. **Скупченко Л.А.** Онтогенетическое развитие видов барбариса при интродукции в Республике Коми // Лесоведение, 2010. – № 1. – С. 38-45.

2238. **Скупченко Л.А., Мартынов Л.Г., Зайнуллина К.С.** Перспективное развитие дендрария ботанического сада Института биологии в Республике Коми // Ландшафтная архитектура в ботанических садах и дендропарках: Матер. II междунар. конф. – М., 2010. – С. 72-79.

2239. Соловьева Е.С., **Широких И.Г.** Использование актиномицетов для биоиндикации урбаногенного загрязнения (на примере города Кирова) // Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем Урала и прилегающих регионов: Матер. заочной Всерос. науч.-практ. конф. – Стерлитамак, 2010. – С. 180-185.

2240. Соловьева Е.С., **Широких И.Г**. Структура комплекса почвенных актиномицетов в лесопарковой зоне города Киров // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 86-88.

2241. Соловьева Е.С., **Широких И.Г.** Структура комплексов актиномицетов, выделяемых из городских почв с различной транспортной нагрузкой // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 272-276.

2242. Софронов Д.Г., **Пестов С.В.** Трофическое распределение медоносных пчел и шмелей (Hymenoptera: Apidae) по растениям суходольных лугов подзоны южной тайги Кировской области // Апидология и пчеловодство / Под ред. проф. Г.В. Ломаева. – Ижевск, 2010. – Вып. 3. – С. 58-63.

2243. **Старобор Н.Н.** Морфологические параметры коры надпочечников мышей линии СВА в разные сроки после раздельного и сочетанного действия хронического γ-излучения и азотнокислого уранила // Инновационные методы и подходы в изучении естественной и антропогенной динамики окружающей среды: Матер. Всерос. науч. школы для молодежи. В 3-х частях. – Киров, 2010. – Ч. 3. – С. 78-79.

2244. **Старобор Н.Н.** Частота микроядер в тироцитах мышей линии СВА в условиях хронического низкоинтенсивного гамма-излучения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 210-212.

2245. **Стенина А.С.** Пресноводные диатомовые водоросли (Bacillariophyta) в бассейне реки Море-ю (Большеземельская тундра, Ненецкий автономный округ) // Новости систематики низших растений, 2010. – Т. 44. – С. 90-104.

2246. **Стенина А.С.** Редкие виды семейства Naviculaceae (Bacillariophyta) в водоемах Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2010. – Вып. 16. – С. 163-169.

2247. **Стенина А.С., Елсаков В.В., Хохлова Л.Г.** Состояние водных экосистем в районе месторождений углеводородного сырья в бассейне средней Печоры по данным гидрохимического и биологического анализа // Водные ресурсы, 2010. – Т. 37, № 4. – С. 484-493. – (Stenina A.S., Elsakov V.V., Khokhlova L.G. The state of aquatic ecosystems in the zone of hydrocarbon deposits in the Middle Pechora basin according to data of hydrochemical and biological analyses // Water resources, 2010. – Vol. 37, № 4. – P. 565-574).

2248. **Стенина А.С., Патова Е.Н.** Фитопланктон в водоемах дельты р. Печора и прилегающих территорий // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 4. – **С.** 28-35.

2249. **Сундуков Е.Ю**. Левитационное оборудование грузоперерабатывающих терми-

налов на железнодорожном транспорте // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2010: Матер. Всерос. науч. конф. – СПб., 2010. – С. 103-105.

2250. Сунцова Н.В., **Огородникова С.Ю**., Попов Л.Б. Влияние лигногумата на фитотоксичность пирофосфата // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 138-140.

2251. (Табаленкова Г.Н.) Оптимизация светового режима огурца и листовых овощей в закрытом грунте / **Г.Н. Табаленкова, Т.К. Головко, И.В. Далькэ, И.Г. Захожий** и др. // Физиолого-биохимические основы продукционного процесса у культивируемых растений: Матер. Всерос. симпоз., посвящ. 85-летию со дня рожд. В.А. Кумакова. – Саратов, 2010. – С. 92-94.

2252. **Тарабукин Д.В.**, Торлопов М.А. Влияние хитозана и его производных на деградацию крахмала под действием амилаз Ф // Вестн. биотехнол. физ.-хим. биол., 2010. – Т. 6, № 2. – С. 23-27.

2253. **Тарабукина Н.А.** Анализ многомерной регрессионной модели пассажирских перевозок в регионе // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. IX Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2010. – Ч. I. – С. 242-246.

2254. **Тарасов С.И.** Моделирование теплового обмена древесных растений: начальные и граничные условия, ксилемный транспорт // Усп. совр. биол., 2010. – Т. 130, № 1. – С. 38-49.

2255. **Таскаев А.И.** Выступление на открытии конференции // Генетика продолжительности жизни и старения: Матер. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 3-4.

2256. **Таскаев А.И., Башлыкова Л.А., Зайнуллин В.Г.** Эколого-генетический мониторинг мышевидных грызунов из популяций, подвергшихся хроническому облучению // Радиац. биол. Радиоэкол., 2010. – Т. 50, № 5. – С. 560-571.

2257. **Таскаев А.И., Дегтева С.В., Арчегова И.Б.** Подходы к реализации концепции рационального природопользования в районах Крайнего Севера на примере Республики Коми // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 45-47.

2258. **Таскаева А.А., Долгин М.М.** Пространственное распределение коллембол и их динамика в среднетаежном ельнике черничном (Республика Коми) // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 1. – С. 103-107.

2259. **Таскаева А.А., Мелехина Е.Н.,** Aspholm P.E. [Аспхольм П.Е.]. Население микроартропод (Oribatei: Collembola) палсов северной Норвегии // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 399-401.

2260. **Таскаева А.А., Накул Г.Л.** Население коллембол в местах гнездования чаек Колоколковой губы // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 120-122.

2261. **Татаринов А.Г., Кулакова О.И.** Локальные фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) европейского севера России: Падимейские озера, верхнее течение р. Большая Роговая // Вестн. Поморского ун-та. Сер. Естественные и точные науки, 2010. – № 1. – С. 72-80.

2262. (Татаурова Т.А.) Биобезопасность почв городов: исследования воздействия азида натрия на яйца гельминтов / Т.А. Татаурова, Л.Р. Нихматзянова ..., **Л.И. Домрачева** // Науке нового века – знания молодых: Матер. Всерос. науч.-практ. конф.

молодых ученых, аспирантов и соискателей, посвящ. 80-летию Вятской ГСХА. В 3-х частях. Ч. 1. Агрономические науки. – Киров, 2010. – С. 179-181.

2263. **Тентюков М.П.** Иней как объект геохимического мониторинга при оценке аэротехногенного загрязнения поверхности снега // Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2010»: Матер. VII Всерос. симпоз. (с привлечением иностранных ученых) / Под общ. ред. М.В. Кабанова, А.А. Тихомирова. – Томск, 2010. – С. 312-317.

2264. **Тентюков М.П.** Контроль динамики стока сухих аэрозолей при аэротехногенном загрязнении лесной растительности: метод чистой поверхности // Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2010»: Матер. VII Всерос. симпоз. (с привлечением иностранных ученых) / Под общ. ред. М.В. Кабанова, А.А. Тихомирова. – Томск, 2010. – С. 310-312.

2265. **Тетерюк Б.Ю**. Гидроботаническое районирование бассейна реки Вычегда (европейский северо-восток России) // Гидроботаника-2010: Матер. I (VII) междунар. конф. по водным макрофитам. – Ярославль, 2010. – С. 291-292.

2266. **Тетерюк Л.В.,** Широкова Н.А. Онтогенез, структура и самоподдержание ценопопуляций *Thymus talijevii* Klok. et Schost. (Lamiaceae) на Южном Тимане // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12. № 1, ч. 3. – С. 822-826.

2267. **Тимушева О.К.** Комплексная оценка сортов смородины черной при выращивании на Севере // Научное обеспечение адаптивного садоводства Уральского региона: Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Свердловской селекционной станции садоводства. – Екатеринбург, 2010. – 127-132.

2268. **Тимушева О.К., Мишуров В.П., Зайнуллина К.С.** Перспективные сорта смородины черной в среднетаежной подзоне Республики Коми // Аграрная наука, 2010. – № 1. – С. 14-16.

2269. (Тихомиров А.А.) Оценка почвоподобного субстрата как источника минеральных элементов для выращивания растений применительно к системам жизнеобеспечения / А.А. Тихомиров, С.А. Ушакова, ..., **Т.К. Головко** // Вестн. КрасГАУ, 2010. – № 9. – С. 13-17.

2270. **Торлопова Н.В.** Локальный мониторинг сосновых древостоев в зоне загрязнения Сыктывкарского лесопромышленного комплекса // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 193-195.

2271. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Биоразнообразие и состояние лесных экосистем под влиянием загрязнения воздуха ЦБН // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 401-402.

2272. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Влияние аэротехногенного действия целлюлозно-бумажного производства на сосновые и еловые фитоценозы // Актуальнiі проблеми ботанiки та екологiі. Матерiали мiжнародноі конференцiі молодих учених (Ялта, 21-25 вересня 2010 р.). – Сiмферополь, 2010. – С. 297-298.

2273. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Динамика состояния древостоев сосняков лишайниковых в условиях аэротехногенных выбросов целлюлозно-бумажного производства // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 2. – С. 151-154.

2274. **Тужилкина В.В., Бобкова К.С.** Хлорофилльный индекс в фитоценозах коренных ельников европейского Северо-Востока //

Лесной журн., 2010. – № 2. – С. 17-24. – (Изв. ВУЗов).

2275. (Ушакова С.А.) Сравнительная оценка продуктивности некоторых зеленных культур, возможных представителей звена высших растений биорегенеративных систем жизнеобеспечения / С.А. Ушакова, …, **Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова, И.Г. Захожий** и др. // Авиакосмическая и экологическая медицина, 2010. – Т. 44, № 3. – С. 42-46.

2276. [**Федорков А**.] Fedorkov A. Variation in shoot elongation patterns in *Pinus contorta* and *Pinus sylvestris* in north-west Russia // Scandinav. J. Forest Res., 2010. – Vol. 25, № 3. – P. 208-212.

2277. **Федорков А.Л.,** Туркин А.А. Экспериментальные культуры сосны скрученной в Республике Коми // Лесоведение, 2010. – № 1. – С. 70-74.

2278. **Фефилова Е.Б., Кононова О.Н.** Сезонные изменения зоопланктона в высокотрофных малых водоемах // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 4. – С. 974-979.

2279. **Филиппов Н.И.** О фауне шмелей (Hymenoptera: Apidae: Bombus) крайнесеверной тайги Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 126-127.

2280. **Фомина И.В.** Анализ основных характеристик развития различных видов транспорта в регионе (на примере Архангельской области, Республики Коми, Кировской области) // Проблемы развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Котлас, 2010. – Вып. 4. – С. 171-176.

2281. **Фомина И.В.** Сравнительный анализ функционирования различных видов транспорта в регионе (на примере Республики Коми) // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском Севере: Матер. докл. IX Всерос. науч.-теоретич. конф. – Сыктывкар, 2010. – Ч. I. – С. 292-295.

2282. **Хабибуллина Ф.М., Кузнецова Е.Г.** Влияние выпаса оленей на почвенные микромицеты в подзоне типичных тундр Республики Коми // Микол. Фитопатол., 2010. – № 1. – С. 47-53.

2283. **Хабибуллина Ф.М., Кузнецова Е.Г.** Трансформация почвенной микробиоты в процессе самовосстановительной сукцессии в среднетаежной подзоне // Биосферные функции почвенного покрова: Матер. Всерос. науч. конф. – Пущино, 2010. – С. 319-320.

2284. **Хабибуллина Ф.М., Панюков А.Н.** Трансформация микобиоты под влиянием сельскохозяйственного освоения почв в тундровой зоне // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 3. – С. 52-58.

2285. **Цепелева М.П., Кочурова Т.И.** Зообентос в оценке экологического состояния реки Погиблица // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 129-131.

2286. Черных Ю.С., **Огородникова С.Ю.** Влияние химического стресса на антиоксидантую систему растений // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 133-135.

2287. Чиркова Н.Ю., Жиряков А.С., **Кириллов Д.В.** Предварительные исследования и анализ состава фауны озера Слиньково и его окрестностей // Биологические ресурсы: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Вятской ГСХА и 45-летию подготовки биологов-охотоведов. В 2-х частях. Ч. 1. Охотоведение. – Киров, – 2010. – С. 299-301.

2288. (Шадрин Д.М.) Закономерности распространения сапонинов и экдистероидов в растениях: хемотаксономический и молекулярно-филогенический подходы / **Д.М. Шадрин, Я.И. Пылина**, ..., **С.О. Володина**, ..., **В.В. Володин** // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 3. – С. 857-862.

2289. (Шадрин Д.М.) Хемотаксономический и молекулярно-филогенетический подходы в изучении распространения сапонинов в сем. Fabacea Lindl. / **Д.М. Шадрин**, ..., **С.О. Володина**, ..., **В.В. Володин** // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Матер. V Всерос. науч.-практ. конф. – Оренбург, 2010 г. – С. 154-156. – (Тр. Ин-та биоресурсов и прикладной экологии; Вып. 9).

2290. **Шадрин Д.М., Пылина Я.И.** Хемотаксономический и молекудярно-филогенетический подходы в изучении распространения сапонинов и экдистероидов в растениях // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 259-263.

2291. **Шалаева О.В.** Фенотипическая изменчивость *Bromopsis inermis* в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми: природная и интродукционные популяции семи поколения (к проблеме сохранения растительного разнообразия в культурных ценозах) // Проблемы ботаники южной Сибири и Монголии: Матер. IX междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2010. – С. 262-266.

2292. **Шамрикова Е.В.** Кислотность KCl-вытяжек из органогенных горизонтов подзолистых почв: источники, возможные равновесия // Почвоведение, 2010. – № 7. – С. 811-818.

2293. (Шамрикова Е.В.) Состояние снежного и почвенного покрова вблизи цементного завода / **Е.В. Шамрикова, Е.В. Ванчикова**, ..., **В.Г. Казаков** // Вода: химия и экология, 2010. – № 10. – С. 46-51.

2294. **Шапошников М.В., Москалев А.А.** Роль транскрипционного фактора FOXO в радиоадаптивном ответе при хроническом облучении и гормезисе // Радиац. биол. Радиоэкол., 2010. – Т. 50, № 3. – С. 312-317.

2295. (Шарапова И.Э.) Использование биосорбентов для очистки водных сред шламонакопителя, загрязненных нефтяными биосорбентами / **И.Э. Шарапова**, ..., **М.Ю. Маркарова, Т.Н. Щемелинина, И.В. Груздев** // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 127-131.

2296. (Шарапова И.Э.) Микробиологическая активность нефтезагрязненных почвенных субстратов при очистке с применением комплексных биосорбентов / **И.Э. Шарапова**, ..., **М.Ю. Маркарова, Т.Н. Щемелинина** // Изв. Самарского НЦ РАН, 2010. – Т. 12, № 1, ч. 5. – С. 1245-1249.

2297. **Шевченко О.Г., Загорская Н.Г.**, Шишкина Л.Н. Взаимосвязь состава фосфолипидов и физико-химических характеристик липидов в тканях полевок-экономок (*Microtus oeconomus* Pall.) разного возраста // Журн. Эволюц. Биохим. Физиол., 2010. – № 4. – С. 297-303.

2298. **Шевченко О.Г.**, Шишкина Л.Н. Состав фосфолипидов эритроцитов крови полевок-экономок *Microtus oeconomus*, обитающих в разных радиоэкологических условиях // Журн. Эволюц. Биохим. Физиол., 2010. – № 1. – С. 37-44.

2299. **Шелякин М.А.** Рост и развитие представителей растений рода Tulipa L. в условиях светокультуры // Физиолого-биохимические основы продукционного процесса у культивируемых растений: Матер. Всерос.

симпоз., посвящ. 85-летию со дня рожд. В.А. Кумакова. – Саратов, 2010. – С. 100-102.

2300. **Широких И.Г., Ашихмина Т.Я.** Актиномицеты в экологической оценке наземных экосистем // Современное состояние и перспективы развития микробиологии и биотехнологии: Матер. VII междунар. науч. конф. – Минск, 2010. – С. 77-79.

2301. **Широких И.Г.**, Соловьева Е.В., **Ашихмина Т.Я.** Экологические особенности актиномицетов из урбаноземов г. Киров // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2010. – Вып. VIII, ч. 1. – С. 190-192.

2302. (Ширшова Т.И.) Жирнокислотный состав нейтральных липидов *Allium angulosum* (Alliaceae) / **Т.И. Ширшова, Г.А. Волкова, В.А. Канев, Н.В. Матистов, И.В. Груздев** // Растительные ресурсы, 2010. – Т. 46, вып. 3. – С. 68-73.

2303. **Ширшова Т.И., Волкова Г.А., Матистов Н.В.** Липиды и высшие жирные кислоты в луке *Allium strictum* Schrad (Alliaceae) // Растительные ресурсы, 2010. – Т. 46, вып. 2. – С. 105-109.

2304. **Ширшова Т.И., Скупченко Л.А., Груздев И.В.** Липиды и высшие жирные кислоты в некоторых видах рода Berberis (Berberidaceae) // Растительные ресурсы, 2010. – Т. 46, вып. 1. – С. 72-76.

2305. Шихова Ю.В., **Скугорева С.Г.** Анализ содержания анионов в снеге на ул. Ленина г. Киров // Экология родного края: проблемы и пути их решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. молодежи. – Киров, 2010. – С. 187-189.

2306. Шишкина Л.Н., **Загорская Н.Г., Шевченко О.Г.** Воздействие радиоактивного загрязнения среды на возрастные изменения состояния процессов перекисного окисления липидов в тканях мышевидных грызунов // Усп. геронтол., 2010. – Т. 23, № 3. – С. 424-426.

2307. [Шишкина Л.Н., **Шевченко О.Г., Загорская Н.Г.**] Shishkina L.N., Shevchenko O.G., Zagorskaya N.G. Influence on the oxidation processes regulation is the reason for biological activity of the ecdysteroid-containing compounds // Handbook of chemistry, biochemistry and biology: new frontiers / Eds. L.N. Shishkina, G.E. Zaikov, A.N. Goloschapov. – N.-Y.: Nova Sci. Publ., 2010. – Chapter 11. – P. 97-111.

2308. (Шулятьева Н.О.) Биоиндикация и биотестирование состояния почвы в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов с использованием организмов различной систематической принадлежности / Н.О. Шулятьева, …, **Е.В. Дабах, Л.И. Домрачева** // Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: Матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Э.А. Штиной. – Киров, 2010. – С. 334-338.

2309. (Щемелинина Т.Н.) Ферментативная активность фоновых и загрязненных нефтью торфяно-глеевых почв Усинского района Республики Коми / **Т.Н. Щемелинина, М.Ю. Маркарова, Е.М. Анчугова, И.Э. Шарапова** и др. // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове: Матер. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Томск, 2010. – Т. 3. – С. 264-267.

2310. **Эчишвили Э.Э.** Биологические особенности и продуктивность *Hypericum perforatum* L. в культуре на Севере // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 70-72.

2311. **Юшкова Е.А., Зайнуллин В.Г.** Оценка эффективности радиоадаптивной реакции у генотипически различающихся популяций дрозофилы // Проблемы экологии:

Матер. докл. междунар. конф. – Иркутск, 2010. – С. 155-159.

2312. **Юшкова Е.А.,** Каса О.А. Особенности воздействия гамма-излучения в малых дозах на выживаемость дрозофилы // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 215-216.

2313. **Яковлева Е.В., Габов Д.Н.** Накопление полиаренов кустарничками *Vaccinium myrtillus* и *Vaccinium vitis-idaea* в условиях аэротехногенного загрязнения // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVII Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 198-200.

2314. (Яковлева Е.В.) Микробиологическая активность почв, загрязненных бенз(а)пиреном / **Е.В. Яковлева, Ф.М. Хабибуллина, Ю.А. Виноградова, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок** // Агрохимия, 2010. – № 10. – С. 63-69.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

2006

2315. Академическая наука и ее роль в развитии производственных сил в северных регионах России: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Архангельск, 2006. – (Из содерж.: **Гончарова Н.Н., Алексеева Р.Н.** Болота бассейна верховьев р. Ижма (приток р. Печора); **Киселенко А.А.** Подходы к оценке эффективности логистической транспортной системы; **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Особенности логистизации северного региона на примере Республики Коми; **Малащук П.А.** Государственный технический осмотр как механизм повышения безопасности дорожного движения региона; **Мелехина Е.Н.** Почвенные беспозвоночные в биоиндикации состояния загрязненных нефтью тундровых сообществ; **Пристова Т.А.** Продуктивность вторичных лиственных насаждений средней тайги; **Торлопова Н.В., Ильчуков С.В.** Воздействие экологических факторов на жизненное состояние вторичных сосняков; **Шарапова И.Э., Хабибуллина Ф.М.,** Шубаков А.А. Применение биосорбентов для ликвидации нефтезагрязнений в почве; **Шубина В.Н.** Планктон и бентос водоемов Тиманского кряжа).

2007

2316. **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Инновационные технологии в создании опорной транспортной сети и совершенствовании функционирования транспорта в регионе // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера. – Сыктывкар, 2007. – С. 65-71. – (Вестн. НИИЦ корпоративного права, управления и венчурного инвестирования СГУ; № 1).

2317. **Малащук П.А.** Информационное обеспечение процесса государственного технического осмотра // Февральские чтения: Матер. регион. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию высшего профессионального лесного образования в Республике Коми. – Сыктывкар, 2007. – С. 114-118.

2318. [**Пастухов А.В.**] Pastukhov A.V. Peculiarities of loamy soils in tundra – north taiga ecotone in European north east // Ecology-2007: Proc. 16th Intrn. Symp. – Bourgas (Bulgaria), 2007. – P. 89-98.

2319. [**Пристова Т.А.**] Pristova T. Nutrient cycle in secondary deciduous ecosystem in the middle taiga // Ecology-2007: Proc. 16th Intrn. Symp. – Bourgas (Bulgaria), 2007. – P. 107-117.

2320. **Сундуков Е.Ю.** Согласование материальных потоков посредством транспортно-технологического стыка // Февральские чтения: Матер. регион. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию высшего профессионального лесного образования в Республике Коми. – Сыктывкар, 2007. – С. 101-105.

2321. (Титова В.А.) Экологический мониторинг почв в районе эксплуатации объекта уничтожения химического оружия / В.А. Титова, **Т.Я. Ашихмина,** И.В. Панфилова и др. // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V. – Ч. 1. – С. 223-225.

2322. [**Торлопова Н.В., Ильчуков С.В.**] Torlopova N.V., Ilchukov S.V. Vital state and productivity changes of pine stands after anthropogenic influence // Ecology-2007: Proc. 16th Intrn. Symp. – Bourgas (Bulgaria), 2007. – P. 118-125.

2323. **Широких И.Г.** Клеточные и микробные технологии в повышении эффективности растениеводства // Биотехнология как научно-практический приоритет развития Кировской области: Матер. междунар. конф. – Киров, 2007. – Т. 1. – С. 62-68.

2008

2324. **Киселенко А.Н.** Варианты развития наземных путей сообщения Республики Коми с соседними регионами // Северные территории России: проблемы и перспективы развития: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Архангельск, 2008. – С. 604-607.

2325. **Киселенко А.Н**., Кротов А.П., **Сундуков Е.Ю.** Затраты на строительство и содержание транспортной инфраструктуры и их учет при развитии опорной транспортной сети региона // Северные территории России: проблемы и перспективы развития: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Архангельск, 2008. – С. 715-717.

2326. (**Пристова Т.А.**) Pristova T.A. Chemical composition of solid precipitates in forest ecosystems of background areas and in the zone of aerotechnogenic impact of pulp and paper mill // J. Intrn. Sci. Publ.: Ecology and Safety, 2008. – Vol. 3. – P. 118-128. – (http://ecology-safety.ejournalnet.com/volume-3/research_papers.htm).

2327. **Сундуков Е.Ю.** Возможности увеличения пропускной способности автомобильных дорог в Сыктывкаре // Северные территории России: проблемы и перспективы развития: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. – Архангельск, 2008. – С. 1267-1269.

2328. **Сундуков Е.Ю.** Транспортная логистика и информационные технологии. – М., 2008. – (ВНТИЦ; № 50200801675; Самостоятельное электронное издание).

2329. **Тетерюк Б.Ю.** Растительность водоемов бассейна среднего течения р. Вычегда // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 4: Матер. Всерос. науч. конф. – Тольятти, 2008. – С. 72-73.

2330. Шуплецова О.Н., **Широких И.Г.** Методы биотехнологии в создании новых форм зерновых культур, устойчивых к эдафическим стрессам // Международное сотрудничество и развитие биотехнологий в Кировской области: Матер. междунар. конф. – Киров, 2008. – С. 63-64.

2331. Широких А.А., **Широких И.Г.** Базидиальные грибы как объект биотехнологии // Международное сотрудничество и развитие биотехнологий в Кировской области: Матер. междунар. конф. – Киров, 2008. – С. 34-37.

2332. **Широких И.Г.** Формирование региональной коллекции микроорганизмов для производства биопрепаратов // Международное сотрудничество и развитие биотехнологий в Кировской области: Матер. междунар. конф. – Киров, 2008. – С. 108-111.

2009

2333. **Елсаков В.В.**, **Марущак И.О., Щанов В.М.** Особенности картирования еловых редколесий предгорий Урала // Научные чтения: Матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного ин-та по итогам науч.-исслед. работы в 2008 г. – Сыктывкар, 2009. – (Науч.-электрон. издание; № 0320901577).

2334. **Патова Е.Н.** Видовое разнообразие цианопрокариот восточноевропейских тундр России // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге: Матер. II Всерос. конф. [электронный ресурс]. – Сыктывкар, 2009. – С. 214-218. – (http://ib.komisc.ru/add/conf/algo_2009/).

2335. **Патова Е.Н.**, Бришкайте Р., **Демина И.В.** Водоросли водоемов комплексного заказника «Хребтовый» (Полярный Урал) // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге: Матер. II Всерос. конф. [электронный ресурс]. – Сыктывкар, 2009. – С. 219-222. – (http://ib.komisc.ru/add/conf/algo_2009).

2336. [**Пристова Т.А.**] Pristova T.A. Chemical composition of soil precipitation in forest ecosystems of background areas and in the zone of aerotechnogenic impact of pulp and paper mill CD // J. Intrn. Sci. Publ.: Ecology and Safety, 2009. – Vol. 3, pt. 1. – P. 319-329.

2337. Романов Г.Г., **Пыстина Т.Н.**. Азотфиксирующие лишайники в балансе азота на территории Республики Коми // Научные чтения: Матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательского работы в 2008 году. – Сыктывкар, 2009.

2010

2338. [Гребенец В.] International permafrost field courses TEPO-Yamburg (2007-2009) in the network International Polar Year / V. Grebenets, A. Boitsov, ..., **D. Kaverin** et al. // International Polar Year Oslo Science. – Oslo (Norway), 2010. – (http://ipy-osc.no/abstract/380488/).

2339. Давыдов Д.А., **Патова Е.Н.** Состояние биологического разнообразия цианопрокариот архипелагов российской Арктики // Тезисы конференции по созданию программы Международного полярного десятилетия. – Сочи, 2010. – С. 85. – (http://www.onlinereg.ru/ipy2010/Abstracts_ipy2010.doc).

2340. [Керубини Р.] Lack of hyper-radiosensitivity and induced radioresistance and of bystander effect in v79 cells after proton irradiation of different energies / R. Cherubini, V. De Nadal, ..., **D. Guryev** // Radiat. Protection Dosimetry: first published online (November 27, 2010). – (doi:10.1093/rpd/ncq406).

2341. [Лаптева Е.М.] Change of forest soils under human factors (the Komi Republic, Russia) / **E.M. Lapteva, A.A. Dymov, G.M. Vturin,** ..., **G.V. Rusanova** // Forest soil processes and change: Proc. 19th World congress of soil science / Eds. R.J. Gilkes, N. Prakongkep. – Brisbane (Australia), 2010. – P. 12-15. – (Published on DVD).

2342. [**Мажитова Г.Г., Каверин Д.А., Пастухов А.В.**] Mazhitova G.G., Kaverin, D.A., Pastukhov A.V. Results of active layer monitoring at a European Russian CALM site, 1996-2009 // International Polar Year Oslo Science. – Oslo (Norway), 2010. – (http://ipy-osc.no/abstract/374370).

2343. [Пастухов А.В.] Thermal regime of loamy soils of ecotone tundra-taiga of the European northeast / **A.V. Pastukhov, G.G. Mazhitova, D.A. Kaverin, E.V. Zhangurov** // International Polar Year Oslo Science. – Oslo (Norway), 2010. – (http://ipy-osc.no/abstract/375316/).

2344. **Пестов С.В., Панюкова Е.В.** Ландшафтно-стациональное распределение кровососущих двукрылых европейского Северо-Востока // Юбилейные научные чтения: Матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного ин-та по итогам научно-исследовательской работы в 2009 г. – Сыктывкар, 2010.

2345. [**Плюснина С.Н., Тужилкина В.В.**] Plyusnina S.N., Tuzhilkina V.V. Influence of aerial

emissions of pulp and paper industry on photosynthetic apparatus of *Picea obovata* Ledeb. // J. Intrn. Sci. Publ.: Ecology and Safety, 2010. –Vol. 4, pt. 2. P. 4-13. – (http://www.science-journals.eu).

2346. Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала: Тез. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2010. – (http://ib.komisc.ru/add/conf/undp/?page_id=7). – (Из содерж.: **Далькэ И.В., Захожий И.Г., Головко Т.К.** Родиола розовая на Приполярном Урале (национальный парк «Югыд ва») – ценный источник исходного материала для интродукции. – С. 23-24; **Дегтева С.В.** Природно-заповедный фонд Республики Коми: современное состояние и анализ пробелов. – С. 101-103; **Жангуров Е.В., Дубровский Ю.А.,** Сандула А.Н. Почвообразование на карбонатных породах и флористическое своеобразие водоохранных лесов среднего течения р. Илыч (Северный Урал). – С. 28-30; Митюшева Т.В., **Патова Е.Н.**, Марченко-Вагапова Т.И. Роль геологических памятников «Адак» и «Каменка» в сохранении уникальных альгоценозов сероводородных источников. – С. 54-55; **Кулюгина Е.Е.** Редкие виды заказника «Хребтовый» (Полярный Урал). – С. 44-46; **Патова Е.Н., Кулюгина Е.Е.** Перспективы развития ООПТ на западном макросклоне Полярного Урала. – С. 60-62; **Патова Е.Н., Новаковская И.В., Стерлягова И.Н.** Использование метода альгоиндикации в мониторинге наземных и водных особо охраняемых природных комплексов. – С. 62-63; **Полетаева И.И.** Состояние ценопопуляций редких сосудистых растений бассейна р. Кожым (Приполярный Урал). – С. 66-68; **Пыстина Т.Н.** Комплексная биологическая оценка ООПТ Республики Коми, включенных в число индикаторов «логической структуры» проекта ПРООН/ГЭФ ООПТ РК. – С. 120-122; **Стенина А.С., Вавилова С.В.** Диатомовые водоросли – биоиндикаторы природных условий в озерах среднего течения реки Косью (Приполярный Урал). – С. 85-86; **Хабибуллина Ф.М., Виноградова Ю.А., Лаптева Е.М**. Микромицеты аллювиальных почв р. Илыч (Печоро-Илычский заповедник, Республика Коми). – С. 91-92).

2347. (Сулла-Менаши Д.] Hierarchical mapping of Northern Eurasian land cover using MODIS data / D. Sulla-Menashe, M.A. Friedl, ..., **V. Elsakov** // Remote sensing of environment, 2010. – (doi:10.1016/j.rse.2010.09.010).

2348. [**Торлопова Н.В., Ильчуков С.В**.] Torlopova N.V., Ilchukov S.V. Influence of anthropogenic activity on vital state and productivity of pine stands // J. Faculty of Forestry (Istanbul Univ.), 2010. – Vol. 60, № 1. – P. 1-4. – (http://orman.istanbul.edu.tr/journal/index.php/orman/article/view/472/398).

2349. [Фефилова Е.Б.] Hydrobiological review of a lake system of Bol'shezemel'skaya tundra (Russia) / **E. Fefilova, O. Kononova,** ..., **M. Baturina, L**. **Khokhlova** // Abstracts of 31st Congress of the International Society of Limnology. – Кейптаун (ЮАР), 2010.

2350. [**Шамрикова Е.В**.] Shamrikova E.V. The determination of exchangeable soil acidity in Russia: problems, agents, and reactions // J. Intrn. Sci. Publ.: Ecology and Safety, 2010. – Vol. 4, pt. I. – P. 245-250.

2351. [Шамрикова Е.В.] The chemistry of snow and soil in impact zone of the cement works, North-Easten European Russia / **E.V. Shamrikova, E.V. Vanchikova**, ..., **V.G. Kazakov** // J. Intrn. Sci. Publ.: Ecology and Safety, 2010. – Vol. 4, pt. I. – P. 235-244.

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ
(на правах рукописи)

Докторские

2006

2352. **Елькина Г.Я.** Эколого-агрохимические особенности минерального питания и продуктивность сельскохозяйственных культур на подзолистых почвах европейского Северо-Востока: Автореф. дис. ... докт. с.-х. наук. – Пермь, 2006. – 50 с.

2353. **Евсеева Т.И.** Закономерности реакции растений на раздельное и совместное действие факторов радиационной и химической природы: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. – Обнинск, 2006. – 48 с.

2007

2354. **Табаленкова Г.Н.** Продуктивность сельскохозяйственных культур в подзоне средней тайги европейского северо-востока России: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. – М., 2007. – 38 с.

2355. **Шубина В.Н.** Фауна и экология донных беспозвоночных лососевых рек Урала и Тимана: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. – Сыктывкар, 2007. – 40 с.

2008

2356. **Ермакова О.В.** Структурные перестройки периферических эндокринных желез мышевидных грызунов в условиях хронического облучения в малых дозах: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. – М., 2008. – 45 с.

2357. **Канев В.В.** Почвообразование, почвенный покров и мелиорирование почв в южной и средней подзонах тайги северо-востока Русской равнины: Автореф. дис. ... докт. с.-х. наук. – Киров, 2008. – 36 с.

2009

2358. **Хабибуллина Ф.М.** Почвенная микобиота естественных и антропогенно нарушенных экосистем северо-востока европейской части России: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 40 с.

Кандидатские

2006

2359. **Аниськина М.В.** Мутагенный и токсический эффекты у растений Tradescantia (clon 02) и *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., индуцированные нефтью и нефтепродуктами: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2006. – 20 с.

2360. **Володина С.О.** Экдистероидсодержащие растения: ресурсы и биотехнологическое использование: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2006. – 22 с.

2361. **Бачаров Д.С.** Экофизиология представителей сем. Crassulaceae DC. в холодном климате: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – СПб., 2006. – 22 с.

2362. **Захожий И.Г.** Физиолого-биохимические основы накопления продуктов вторичного метаболизма – салидрозида и розавина – в растениях *Rhodiola rosea* L.: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – СПб., 2006. – 19 с.

2363. **Кулакова О.И.** Видовое и внутривидовое разнообразие бархатниц (Lepidoptera: Satyridae) восточноевропейской Субарктики: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – СПб., 2006. – 21 с.

2364. **Накул Г.Л.** Размещение и экология чайковых птиц: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2006. – 18 с.

2365. **Пастухов А.В.** Особенности автоморфных почв на покровных суглинках экотона тундра–северная тайга европейского Северо-Востока: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. – М., 2006. – 21 с.

2366. **Плотникова И.А.** Эколого-биологические особенности и состояние ценопопуляций редких видов орхидных (Orchidaceae) в Печоро-Илычском заповеднике: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2006. – 18 с.

2367. **Порошин Е.А.** Популяционная изменчивость обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L.) европейского Северо-Востока: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2006. – 18 с.

2368. **Рачкова Н.Г.** Роль сорбентов в процессах трансформации соединений урана, радия и тория в подзолистой почве: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – М., 2006 – 22 с.

2369. **Таскаева А.А.** Распределение коллембол (Collembola) по экологическим профилям таежной зоны европейского северо-востока России: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2006. – 22 с.

2007

2370. **Гончарова Н.Н.** Флора и растительность болот юго-запада Республики Коми: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Петрозаводск, 2007. – 18 с.

2371. **Дымов А.А.** Изменение почв в процессе естественного лесовосстановления (на примере подзолов средней тайги, сформированных на двучленных отложениях): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2007. – 24 с.

2372. **Зиновьева А.Н.** Фауна и экология полужесткокрылых (Heteroptera) европейского северо-востока России: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 2007. – 18 с.

2373. **Новаковская И.В.** Группировки почвенных водорослей еловых лесов подзон средней и южной тайги и их изменение под влиянием аэротехногенного загрязнения: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2007. – 20 с.

2374. **Пестов С.В.** Мухи-журчалки (Diptera: Syrphidae) таежной зоны северо-востока Русской равнины: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – СПб., 2007. – 20 с.

2375. **Скугорева С.Г.** Биоаккумуляция и стрессорные эффекты ртути в растениях: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2007. – 22 с.

2008

2376. **Фокина А.И.** Влияние свинца на структуру фототрофных микробных комплексов почвы: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2008. – 23 с.

2377. **Хомиченко А.А.** Модификация экзогенной гиббереллловой кислотой генетических эффектов у Tradescantia (клон 02), индуцированных облучением в малых дозах: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2008. – 19 с.

2378. **Щемелинина Т.Н.** Биологическая активность нефтезагрязненных почв Крайнего Севера на разных стадиях их восстановления и при рекультивации (на примере Усинского района Республики Коми): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 2008. – 24 с.

2379. **Юшкова Е.А.** Влияние хронического облучения в малых дозах на динамику изменчивости экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster*, отличающихся по содержанию мобильных *P*-элементов: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – М., 2008. – 24 с.

2009

2380. **Быховец Н.М.** Влияние низкоинтенсивного γ-излучения в ранние периоды онтогенеза на структурно-функциональное состояние коры надпочечников рыжей полевки и лабораторных мышей линии CBA: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 18 с.

2381. **Валуйских О.Е.** Популяционная биология *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. на северной границе ареала: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 18 с.

2382. **Василевич М.И.** Формирование химического состава снежного покрова в таежной зоне европейского северо-востока России: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – М., 2009. – 22 с.

2383. **Виноградова Ю.А.** Влияние экологических условий на формирование микробных сообществ аллювиальных почв средней тайги: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 22 с.

2384. **Дубровский Ю.А.** Лесная растительность бассейна р. Илыч в верхнем и среднем течении (в границах Печоро-Илычского заповедника): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 19 с.

2385. **Кононова О.Н.** Структура и динамика зоопланктона водоемов бассейна среднего течения реки Вычегда: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 20 с.

2386. **Малащук П.А.** Оценка организации производственного процесса проверки технического состояния автотранспортных средств: Автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Екатеринбург, 2009. – 22 с.

2387. **Малышев Р.В.** Энергетический баланс молодых тканей и органов растений: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – СПб., 2009. – 20 с.

2388. **Манов А.В.** Структура, динамика роста и продуктивность древостоев притундровых ельников Печорского бассейна: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. – Архангельск, 2009. – 18 с.

2389. **Маракулина С.Ю**. Суходольные луга таежной зоны Кировской области: структура, функции, динамика: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 19 с.

2390. **Новаковский А.Б.** Эколого-ценотические группы сосудистых растений в фитоценозах ландшафтов бассейна верхней и

средней Печоры: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 19 с.

2391. **Паршина Е.И.** Биология и ресурсы алкалоидсодержащего вида *Aconitum septentrionale* Koelle в сообществах таежной зоны европейского северо-востока России: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 18 с.

2392. **Стерлягова И.Н.** Биоразнообразие водорослей и структура их сообществ в водоемах Приполярного Урала (на примере бассейнов рек Кожым и Щугор): Автореф. дис. … канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 18 с.

2393. **Тарабукин Д.В.** Ферментативные технологии направленной конверсии целлюлозо- и крахмалсодержащего растительного сырья: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 24 с.

2394. **Творожникова Т.А.** Структурно-функциональная организация микоризных корневых окончаний *Picea obovata* Ledeb.: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2009. – 18 с.

2395. **Яковлева Е.В.** Полициклические ароматические углеводороды в системе почва–растение: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – М., 2009. – 22 с.

2010

2396. **Герлинг Н.В.** Структура и фотосинтез хвои видов р. Juniperus на северо-востоке европейской части России: Автореф. дис. … канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2010. – 18 с.

2397. **Кузнецов М.А.** Динамика содержания органического углерода в заболоченных ельниках средней тайги: Автореф. дис. … канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2010. – 18 с.

2398. **Носкова Л.М.** Динамика миграции урана, радия и тория в компонентах экосистем, нарушенных в результате радиевого производства: Автореф. … дис. канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2010. – 18 с.

2399. **Савельева Л.Ю.** Сообщества жесткокрылых на ранних стадиях пирогенной сукцессии в сосняках лишайниковых Печоро-Илычского заповедника: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2010. – 18 с.

2400. **Шосталь О.А.** Влияние условий освещения на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster*: Автореф. дис. … канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2010. – 18 с.

2401. **Эчишвили Э.Э.** Биология зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.) в культуре на Севере: Автореф. дис. … канд. биол. наук. – Сыктывкар, 2010. – 18 с.

2402. **Яцко Я.Н.** Пигментный аппарат вечнозеленых растений на Севере: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – СПб., 2010. – 20 с.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

2006

2403. **Алексеева Л.И., Володина С.О.** Влияние солей марганца на биосинтез экдистероидов в растении и культуре клеток *Ajuga reptans* // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 312.

2404. **Башлыкова Л.А., Зайнуллин В.Г., Таскаев А.И.** Эколого-генетические последствия хронического облучения в малых дозах для мышевидных грызунов // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 64-65.

2405. (Белых Е.С.) Закономерности реакции растений на совместное действие низких концентраций ^{232}Th и Cd / **Е.С. Белых, Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко** и др. // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2. (секции VI-IXA). – С. 3.

2406. [**Бобкова К.С., Галенко Э.П., Тужилкина В.В.**] Bobkova K.S., Galenko E.P., Tuzhilkina V.V. Biological efficiency and components of the carbon budget of the forest ecosystems of the Pechora // Climate changes and their impact on boreal and temperate forests: Abstr. Intrn. Conf. – Ekaterinburg, 2006. – P. 15.

2407. [Бонифацио Е.] Discontinuities in Albeluvisols: evidences from mineralogical and chemical data / E. Bonifacio, G. Falsone, **G. Simonov** et al. // Bridging clays: 43rd Annual Meeting of the CMS (IV Colloque du GFA). – Montmorillon (France), 2006. – P. 46.

2408. (Броварова О.В.) Разработка сорбентов токсичных металлов / О.В. Броварова, …, **И.И. Шуктомова, Н.Г. Рачкова** // Проблемы геронтологии и гериатрии – 2006: Матер. III регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федерального округа в рамках II междунар. северного социально-экологического конгресса «Культура и природная палитра северных территорий России». – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2006. – С. 73-74.

2409. **Быховец Н.М.** Диспластические изменения в коре надпочечника рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) после хронического воздействия низкоинтенсивного гамма-излучения на ранних стадиях онтогенеза // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 68-69.

2410. **Велегжанинов И.О., Москалев А.А.** Влияние малых доз хронического γ-облучения на уровень повреждения ДНК в клетках селезенки и крови мышей линии CBA // Физиология человека и животных: от эксперимента к клинической практике: Тез. докл. V молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2006.– С. 13-14.

2411. **Володин В.В.** Фитоэкдистероиды: растительные источники, биотехнологическое получение, перспективы использования // Материалы четвертого съезда Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова (Пущино, 6-7 декабря 2006 г.). – М., 2006. – С. 37-38.

2412. **Володин В.В.** Экдистероидсодержащие растения: ресурсы, использование и перспективы создания новых адаптогенных средств // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 16.

2413. [Володин В.В.] Phytoecdysteroids: fundamental and applied studies / **V.V. Volodin, I.F. Chadin, S.O. Volodina,** L. Dinan // Abstracts 16th International ecdysone workshop. – Ghent (Belgium), 2006. – P. 86.

2414. (Габов Д.Н.) Индексы CPI (Carbon Preference Index) как критерии степени загрязнения почв насыщенными углеводородами / **Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок, И.В. Груздев** // Экоаналитика-2006: Тез. докл. VI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды. – Самара, 2006. – С. 105.

2415. **Габов Д.Н., Абрамова М.И.** Органические поллютанты в снежном покрове целлюлозно-бумажного комплекса // Антропогенное воздействие на окружающую среду предприятий Республики Коми: Тез. докл. I регион. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 5-6.

2416. **Габов Д.Н., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М.** Биогеохимические потенциалы трансформации как критерии степени загрязнения почв полициклическими ароматическими углеводородами. – Самара, 2006. – С. 104.

2417. [Гераськин С.А.] Effects of contaminant exposure on plant populations: implications for radiological protection of the environment and ecological risk assessment / S.A. Geras'kin, V.G. Dikarev, **T.I. Evseeva** et al. // Indian J. Radiation Res., 2006. – Vol. 3, № 4. – P. 151. – (Abstracts: Intern. Conf. on Radiation biology and 5th LOWRAD Intern. Conf. on low dose radiation effects on human health).

2418. [Гераськин С.А.] Effects of radiation exposure on plants and radiation protection of the environment / S.A. Geras'kin, V.G. Dikareva, **T.I. Evseeva** et al. // European radiation research 2006: Abstr. 35th Annual meeting European radiation research society and 4th Annual meeting of the Ukrainian society for radiation biology. – Kyiv (Ukraine), 2006. – P. 176.

2419. (Гераськин С.А.) Эффекты хронического радиационного воздействия на популяции растений / С.А. Гераськин, В.Г. Дикарев, **Т.И. Евсеева** и др. // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 74.

2420. **Донцов А.Г.** Осветление технологических растворов для ферментативного гидролиза растительного сырья // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 355.

2421. **Донцов А.Г.** Получение аффинных адсорбентов для фракционирования целлюлозолитических ферментов // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 356.

2422. **Донцов А.Г., Тарабукин Д.В., Ванчикова Е.В.** Оптимизация условий определения содержания белка в ферментных растворах по методу Лоури // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 460.

2423. [**Дымова О., Головко Т.**] Dymova O., Golovko T. Changes of *Ajuga reptans* pigment apparatus state under light stress // XV FESPB Congress Federation of European societies of plant biology: Abstr. – Lyon (France), 2006. – P. 184.

2424. (Евсеева Т.И.) Оценка влияния радиоэкологических факторов на уровень генетической изменчивости горошка мышиного из природной популяции, длительное время заселяющей участок с повышенным фоном

естественной радиоактивности / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** и др. // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2 (секции VI-IXA). – С. 6.

2425. (Евсеева Т.И.) Реакция растений на совместное воздействие низких доз γ-излучения, тяжелых естественных радионуклидов и металлов / **Т.И. Евсеева, Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** и др. // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2 (секции VI-IXA). – С. 154-155 (рус., англ. яз.).

2426. (Елсаков В.В.) Анализ возможностей использования цифровой модели местности (DEM) при оценке антропогенного влияния объектов добычи нефти на прилегающие экосистемы / **В.В. Елсаков, Л.Н. Рыбин, В.М. Щанов, Е.С. Новичкова** // Антропогенное воздействие на окружающую среду предприятий Республики Коми: Тез. докл. I регион. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 13.

2427. **Ермакова О.В.** Структурно-функциональные изменения органов эндокринной системы мышевидных грызунов в условиях повышенной радиоактивности среды обитания // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 83-84.

2428. **Ермакова О.В., Башлыкова Л.А.** Изучение противолучевых свойств препарата Серпистен при хроническом облучении // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2. (секции VI-IXA). – С. 37.

2429. **Жангуров Е.В.** Морфологические свойства автоморфных почв Среднего Тимана // Биология – наука XXI века: Тез. докл. X Пущинской школы-конф. молодых ученых. – Пущино, 2006. – С. 228-229.

2430. (Зайнуллин В.Г.) Последствия облучения в малых дозах для лабораторных линий в экспериментальных популяциях *Drosophila melanogaster* / **В.Г. Зайнуллин, А.А. Москалев, М.В. Шапошников**, **Е.А. Юшкова, О.А. Шосталь** // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 85.

2431. **Зайнуллин В.Г., Таскаев А.И.** Эколого-генетические последствия хронического облучения для популяций растений и животных // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 85-86.

2432. **Захожий И.Г.** Сравнительное изучение накопления биологически активных веществ в дикорастущих и культивируемых растениях *Rhodiola rosea* L. // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 246.

2433. [**Карпова И., Патова Е.**] Karpova I.N., Patova E.N. Use of algae for river monitoring protected territories in the Subpolar Ural region (North-east of Russia European part) // Abstracts of 6th International symposium use of algae for monitoring rivers. – Balatonfored (Hungary), 2006. – P. 76-78.

2434. **Кичигин А.И.** «Водный промысел» – одно из первых радиохимических предприятий в СССР // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2. (секции VI-IXA). – С. 110.

2435. **Кичигин А.И.** Применение радия в медицинских целях на «Водном промысле»

в 30–40-е годы XX века // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 91-93.

2436. **Кичигин А.И.** Радиационная безопасность на «Водном промысле» (1931-1956 годы) // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006.– С. 93-94.

2437. **Козубов Г.М.** Особенности морфогенетических процессов у хвойных в зоне аварии на ЧАЭС // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 94-96.

2438. [**Колесникова А.А., Лаптева Е.М., Таскаева А.А.**] Kolesnikova A.A., Lapteva E.M., Taskaeva A.A. The influence of ecological conditions of alluvial soils genesis on dynamic of the soil invertebrate communities // The abstracts of the 11th Nordic soil zoology PhD course and symposium. – Akurejri (Iceland), 2006. – P. 38-42.

2439. **Кудяшева А.Г., Таскаев А.И.** Оценка последствий Чернобыльской аварии для природных популяций животных // Двадцать лет Чернобыльской катастрофы: Взгляд в будущее: Тез. докл. междунар. конф. – Киев, 2006. – С. 256-257.

2440. **Кудяшева А.Г., Таскаев А.И.** Радиоэкологические последствия в зоне Чернобыльской АЭС для популяций мышевидных грызунов // Радиоэкология Чернобыльской зоны: Тез. докл. междунар. науч. семинара. – Славутич (Украина), 2006. – С. 48-50.

2441. **Кудяшева А.Г., Таскаев А.И.,** Шишкина Л.Н. Анализ популяций мышевидных грызунов на территориях с радиоактивным загрязнением // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 98-100 (рус., англ. яз.).

2442. **Кудяшева А.Г.,** Шишкина Л.Н., **Загорская Н.Г.** Экологические и биохимические последствия радиоактивного загрязнения в зоне аварии на ЧАЭС в популяциях мышевидных грызунов // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2. (секции VI-IXA). – С. 115.

2443. [**Лиханова И.А., Хабибуллина Ф.М., Арчегова И.Б.**] Likhanova I.A., Khabibullina F.M., Archegova I.B. Microbiota of reestablishing ecosystems of extreme north taiga // International conference on alpine and polar microbiology: Abstr. – Innsbruck (Austria), 2006. – P. 94.

2444. [Лопатин Е.В.] Долговременные изменения…) Long-term changes in forest productivity in Komi Republic, Russia / **E.V. Lopatin,** T. Kolstrom, H. Spiecker, H.-P. Kahle // Climate changes and their impact on boreal and temperate forests: Abstr. Intrn. Conf. – Ekaterinburg, 2006. – P. 57-58.

2445. [**Лоскутова О.А.**] Loskutova O.A. The modern state of benthos communities in the Northern Norway large lakes with different degree of industrial pollution // Ecosystem changes and their ecological and socioeconomic impacts: Abstr. European large lakes symp. – Tartu (Estonia), 2006. – P. 73.

2446. [**Мажитова Г.Г., Каверин Д.А.**] Mazhitova G., Kaverin D. Local-level processes associated with progressive permafrost thaw as exemplified by data from a CALM grid // Asian conference on permafrost: Abstr. – Lanzhou (China), 2006. – P. 169-170.

2447. (Майстренко Т.А.) Закономерности и механизмы действия низких концентраций ^{232}Th на растения / **Т.А. Майстренко, Т.И. Евсеева, Е.С. Белых** и др. // Пятый съезд

по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2. (секции VI-IXA). – С. 13.

2448. (Матвеев Д.В.) Исследование делигнификации клеточных оболочек древесины сосны методами синергетики и нелинейной динамики / Д.В. Матвеев, А.П. Карманов, ..., **С.В. Загирова** // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 419.

2449. **Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.** Сезонные миграции и места остановок гуменников *Anser fabalis* на европейском Северо-Востоке // Миграционные пути и стоянки птиц в Восточной Фенноскандии: Тез. междунар. симпоз. – СПб., 2006. – С. 40-41.

2450. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Y.N., Mineev O.Y. Areas of breeding, moulting and stop-over sites of migrating bean geese (*Anser fabalis*) in East-European tundras // 9th Annual meeting of goose specialists group of Wetlands International: Abstr. – Sopron (Hungary), 2006. – P. 39.

2451. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Y.N., Mineev O.Y. Distribution and number of Seaducks in the Northern European tundras of Russia // The 14 Nordic Congress of Wildlife Research: Abstr. – Fuglsocentret (Denmark), 2006. – P. 29.

2452. **Москалев А.А.** Динамика продолжительности жизни изогенной и гетерогенной линий дрозофилы дикого типа в поколениях хронического облучения // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 107.

2453. **Москалев А.А.** Продолжительность жизни в поколениях хронического облучения у изогенных и гетерогенных линий дрозофилы дикого типа // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 1 (секции I-V). – С. 62.

2454. **Москалев А.А.** Радиационно-индуцированное изменение продолжительности жизни у линий *Drosophila melanogaster* с дефектами репарации ДНК и апоптоза // Генетика в России и мире: Тез. докл. междунар. конф. – М., 2006. – С. 132.

2455. [**Москалев А.А.**] Moskalev A. Lifespan after chronic gamma-irradiation in generations Drosophila wild type isogenic and geterogenic strains // European radiation research 2006: Abstr. 35th annual meeting European radiation research society and 4th annual meeting of the Ukrainian society for radiation biology. – Kyiv (Ukraine), 2006. – P. 52.

2456. [**Москалев А.А.**] Moskalev A. Lifespan after chronic gamma-irradiation in generations Drosophila wild type isogenic and geterogenic strains // Indian J. Radiation Res., 2006. – Vol. 3, № 4. – P. 259-260. – (Abstr. Intrn. Conf. on Radiation biology and 5th LOWRAD Intrn. Conf. on low dose radiation effects on human health).

2457. [**Москалев А.А.**] Moskalev A.A. Effects of chronic irradiation on life span of drosophila strains with mutations of *ATR* and *P53* homologs // Abstracts of the 9th International workshop on radiation damage to DNA. – Tekirova (Turkey), 2006. – P. 40-41.

2458. [**Накул Г.Л.**] Nakul G.L. Summer-autumn migrations and places of concentration of Laridae in the east European tundras // Important bird migration routes and stopovers in the east Fennoscandia: Abstr. Intrn. Symp. – St.-Petersburg, 2006. – P. 85-86.

2459. **Нефедова Е.Е.** Индивидуальная изменчивость морфологических признаков тысячелистника обыкновенного // Материалы I (IX) международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2006. – С. 34.

2460. **Носкова Л.М.** Мониторинг содержания естественных радионуклидов на хвостохранилище бывшего радиевого производства // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2 (секции VI-IXA). – С. 130.

2461. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И., Рачкова Н.Г.** Миграция естественных радионуклидов в системе почва–растение на территории бывшего радиевого промысла // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 25-26.

2462. **Огородникова С.Ю.** Конкурс практических природоохранных проектов «Экология родного края» в Кировской области // Устойчивый мир: на пути к экологически безопасному гражданскому обществу: Тез. докл. XII междунар. конф. по экол. образованию. – М., 2006. – С. 151-152.

2463. (Патов С.А.) Исследование биологической активности синтетического розина / С.А. Патов, **В.Г. Зайнуллин, В.В. Пунегов** и др. // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 153.

2464. (Патов С.А.) Синтез глюкозидов некоторых монотерпеноидов / С.А. Патов, **Е.А. Туманова, В.В. Пунегов** и др. // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 154.

2465. Патов С.А., **Пунегов В.В.,** Кучин А.В. Выделение и синтез гликозидов *Rhodiola rosea* L. // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 152.

2466. [**Патова Е.Н.,** Дорохова М.] Patova E., Dorokhova M. Changes of algae communities in tundra soils under coal main impact // Algae and their changes over time // Abstracts 25th International conference by the phycological section of the Polish Botanical Society. – Poznan (Poland), 2006. – P. 36.

2467. **Плюснина Е.Н., Москалев А.А.** Изменение продолжительности жизни после облучения в малых дозах у мутантов дрозофилы по распознаванию и репарации повреждений ДНК // Проблемы геронтологии и гериатрии – 2006: Матер. III регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федерального округа в рамках II междунар. северного социально-экологического конгресса «Культура и природная палитра северных территорий России». – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2006. – С. 91-92.

2468. [**Плюснина С.Н.**] Plyusnina S.N. Ultrastructure of mesophill cells of spruce needles after artificial and spring frost // Climate changes and their impact on boreal and temperate forests: Abstr. Intrn. Conf. – Ekaterinburg, 2006. – P. 76.

2469. [Пономарев В.І.] Hydrobionts diversity in Subarctic Ural mountain lakes area and its transformation caused by human activities / **V. Ponomarev, O. Loskutova, E. Patova, M. Sivkov** // Ecosystem changes and their ecological and socioeconomic impacts: Abstr. European large lakes symp. – Tartu (Estonia), 2006. – P. 77.

2470. **Пономарев В.И., Лоскутова О.А.** Разнообразие населения водных беспозвоночных и рыб горных озер водосбора уральских притоков реки Печора // Девятый съезд Гидробиологического общества РАН: Тез. докл. – Тольятти, 2006. – Т. II. – С. 96.

2471. [Прошева В.И., Вислобоков А.И., **Володин В.В.**] Prosheva V.I., Vislobokov A.I., Volodin V.V. The influence of ecdysteroid containing preparation serpisten on ionic currents of neurons // Abstracts 16th International ecdysone workshop. – Ghent (Belgium), 2006. – P. 85.

2472. **Пунегов В.В., Сычев Р.Л., Эчишвили Э.Э.** Состав и содержание нафтодиан-

тронов в *Hipericum perforatum* L. при интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 157.

2473. **Раскоша О.В., Ермакова О.В.** Возрастные изменения щитовидной железы полевок-экономок, обитающих в разных радиоэкологических условиях // Проблемы геронтологии и гериатрии – 2006: Матер. III регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федерального округа в рамках II междунар. северного социально-экологического конгресса «Культура и природная палитра северных территорий России». – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2006. – С. 92-93.

2474. **Раскоша О.В., Ермакова О.В.** Структурные изменения в щитовидной железе после хронического действия ионизирующего излучения и нитрата натрия // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2. (секции VI-IXA). – С. 17.

2475. **Раскоша О.В., Ермакова О.В.,** Курашов А.В. Применение метода главных компонент для оценки совместного действия низких доз ионизирующей радиации и нитрата ^{232}Th на структурные показатели щитовидной железы мышей линии CBA // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 168-169.

2476. [Распопов О.В.] Dendrochronological evidence of sharp chance of atmospheric circulation in the northern Europe around subboreal – sub-atlantic boundary (3500-2500 BP) / O.V. Raspopov, V.A. Dergachev, ..., **E.V. Lopatin** et al. // Climate changes and their impact on boreal and temperate forests: Abstr. Intrn. Conf. – Ekaterinburg, 2006. – P. 79-80.

2477. [Распопов О.М.] Specific features of the influence of long-term solar activity variations on climatic parameters in the North Atlantic region (Spitsbergen, Greenland, Norhtern Scandimavia) / O.M. Raspopov, V.A. Dergachev, ..., **E. Lopatin** // Geophysical research in Spitsbergen archipelago: Extend. Abstr. III Intrn. Conf. – Murmansk-Barentsburg, 2006. – P. 19-26.

2478. **Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И., Таскаев А.И.** Вертикальное распределение урана, радия и тория в радиоактивно загрязненной почве подзолистого типа // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 26-27.

2479. [**Русанова Г.В.**] Rusanova G.V. Permafrost-affected soils in oil and gas exploiting regions (Bolshezemelskaya tundra) // Asian conference on permafrost: Abstr. – Lanzhou (China), 2006. – P. 84.

2480. **Симонов Г.А.** Очевидность педогенного образования смешанослойного иллит-смектита в подзолистых почвах европейского северо-востока России // Глины и глинистые минералы: Тез. докл. междунар. конф. – Пущино, 2006. – С. 120.

2481. [**Симонов Г.А.**] Simonov G.A. Pedogenic formation of illite-smectite mixed layers in albeluvisols of the European North-East part of Russia // Clays and clay minerals: Abstr. Intrn. Conf. – Pushchino, 2006. – P. 132.

2482. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.** Мониторинг сосняков разных типов в зоне воздушного загрязнения целлюлозно-бумажного производства // Антропогенное воздействие на окружающую среду предприятий Республики Коми: Тез. докл. I регион. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 35-36.

2483. (Удалова А.А.) Нелинейность дозовой зависимости в области малых доз на примере цитогенетических эффектов в клетках меристем растений / А.А. Удалова, С.А. Гераськин, ..., **Т.И. Евсеева** и др. // Пятый съезд по радиационным исследованиям

(радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 1 (секции I-V). – С. 167.

2484. [Удалова А.А.] Cytogenetic effects at low doses of external γ-radiation in *Hordeum vulgare* L. and *tradescantia* (clone 02): non-linear dose-effect relationship / A.A. Oudalova, S.A. Geras'kin, ..., **T.I. Evseeva** et al. // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 145-146.

2485. [Удалова А.А.] Non-linearity of dose curve on cytogenetic effects in plant cells at low level radiation / A.A. Oudalova, S.A. Geraskin, ..., **T.I. Evseeva** et al. // European radiation research 2006: Abstr. 35th annual meeting European radiation research society and 4th annual meeting of the Ukrainian society for radiation biology. – Kyiv (Ukraine), 2006. – P. 209.

2486. **Уфимцев К.Г., Ширшова Т.И., Володин В.В.** Действие экзогенных экдистероидов на личинок трех видов чешуекрылых (отр. Lepidoptera) // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 290.

2487. [**Уфимцев К.Г., Ширшова Т.И., Володин В.В.**] Ufimtsev K.G., Shirshova T.I., Volodin V.V. Effect of ingested phytoecdysteroids on the caterpillars of different polyphagous insects // Abstracts 16th International ecdysone workshop. – Ghent (Belgium), 2006. – P. 117.

2488. [**Фефилова Е.**] Fefilova E. Successional and annual changes of zooplankton and benthic crustaceans in the lakes of Bolshezemelskaya tundra // Ecosystem changes and their ecological and socioeconomic impacts: Abstr. European large lakes symp. – Tartu (Estonia), 2006. – P. 36.

2489. [Хабибуллина Ф.М.] A mycosorbent cleaning oil-polluted water-bodies / **F. Khabibullina**, I. Ibatullina, ..., **I. Archegova** // International conference on alpine and polar microbiology: Abstr. – Innsbruck (Austria), 2006. – P. 32.

2490. [**Хабибуллина Ф.М., Евдокимова Т.В., Кузнецова Е.Г.**] Khabibullina F.M., Evdokimova T.V., Kuznetsova E.G. Mycobiota biodiversity as a damage degree indicator of reindeer pastures (northeastern tundra of European Russia) // International conference on alpine and polar microbiology: Abstr. – Innsbruck (Austria), 2006. – P. 80.

2491. **Хомиченко А.А., Зайнуллин В.Г.,** Скоробогатова И.В. Генетические и гормональные эффекты у традесканции (клон 02) при облучении в малых дозах (гиббереллины) // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 131-132.

2492. **Хомиченко А.А., Зайнуллин В.Г.,** Скоробогатова И.В. Генетические и гормональные эффекты у традесканции (клон 02) при облучении в малых дозах (цитокинины) // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 132-133.

2493. [**Чадин И.Ф.**] Chadin I.F. Intraspecies biochemical variability in ecdysteroid containing plant *Silene tatarica* (L.) Pers. // Abstracts 16th International ecdysone workshop. – Ghent (Belgium), 2006. – P. 87.

2494. **Чадин И.Ф., Володин В.В., Володина С.О.** Внутрипопуляционная изменчивость растений *Silene tatarica* (L.). по уровню накопления 20-гидроксиэкдизона // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 294.

2495. **Чадин И.Ф., Володин В.В., Володина С.О.** Проект фармакопейной статьи «Folia Serratula» // Химия и технология рас-

тительных веществ: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 293.

2496. [**Шамрикова Е.В.**] Shamrikova E.V. Appling analytical chemistry to environmental studies // First European chemistry congress. – Budapest (Hungary), 2006. – P. 188.

2497. [**Шапошников М.В., Зайнуллин В.Г.**] Shaposhnikov M., Zainulli V. Induction of mutations in unirradiated Drosophila X-chromosome // European radiation research 2006: Abstr. 35th Annual meeting European radiation research society and 4th Annual meeting of the Ukrainian society for radiation biology. – Kyiv (Ukraine), 2006. – P. 212.

2498. **Шапошников М.В., Москалев А.А.** Плодовитость и половой диморфизм по продолжительности жизни у *Drosophila melanogaster* // Проблемы геронтологии и гериатрии – 2006: Матер. III регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федерального округа в рамках II междунар. северного социально-экологического конгресса «Культура и природная палитра северных территорий России». – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2006. – С. 104.

2499. **Шапошников М.В., Юшкова Е.А.** Радиочувствительность мутантных линий *Drosophila melanogaster* после хронического облучения // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 1 (секции I-V). – С. 78.

2500. **Шарапова И.Э., Хабибуллина Ф.М.,** Шубаков А.А. Применение биосорбентов для ликвидации нефтезагрязнений // Антропогенное воздействие на окружающую среду предприятий Республики Коми: Тез. докл. I регион. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 38-39.

2501. **Шевченко О.Г.** Анализ морфологической изменчивости листьев березы повислой (*Betula pendula* Roth.) в условиях радиоактивного загрязнения среды // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2 (секции VI-IXA). – С. 155.

2502. **Шевченко О.Г.** Морфологическая изменчивость листьев березы повислой (*Betula pendula* Roth.), произрастающей на радиоактивно загрязненной территории // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 136-137.

2503. **Шевченко О.Г., Загорская Н.Г., Кудяшева А.Г.** Изучение противолучевого действия экдистероидсодержащих препаратов при хроническом облучении в малых дозах // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 182-183.

2504. **Шевченко О.Г., Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г.** Противолучевое действие серпистена при пролонгированном низкоинтенсивном облучении животных // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2 (секции VI-IXA). – С. 58.

2505. **Шосталь О.А., Москалев А.А.** Генетические аспекты влияния различных режимов освещения на продолжительность жизни имаго *Drosophila melanogaster* // Физиология человека и животных: от эксперимента к клинической практике: Тез. докл. V молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2006. – С. 13-14.

2506. **Шосталь О.А., Москалев А.А.** Роль детоксикации активных форм кислорода и репарации ДНК в реакции продолжительности жизни дрозофилы на разные режимы освещения // Проблемы геронтологии и гериатрии – 2006: Матер. III регион. науч.-практ. конф. Северо-Западного федераль-

ного округа в рамках II междунар. северного социально-экологического конгресса «Культура и природная палитра северных территорий России». – Сыктывкар–Санкт-Петербург, 2006. – С. 105.

2507. **Шуктомова И.И., Таскаев А.И., Рачкова Н.Г.** Распределение изотопов плутония в системе почва–растения в районе проведения подземного ядерного взрыва // Пятый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2006. – Т. 2. (секции VI-IXA). – С. 156.

2508. **Юшкова Е.А., Шапошников М.В.** Радиочувствительность и адаптивный ответ у мутантных линий *Drosophila melanogaster* // Биорад-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 141.

2007

2509. (Арчегова И.Б.) Эволюция почв в восстанавливающихся (посттехногенных) лесных экосистемах на северо-востоке европейской части России / **И.Б. Арчегова, С.В. Дегтева, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина** // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 160-161 (рус., англ. яз.).

2510. **Ашихмина Т.Я.** Безопасное уничтожение химического оружия // XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: Тез. докл. – М., 2007. – Т. 5. – С. 388.

2511. **Ашихмина Т.**Я. Практические технологии в экологическом образовательном процессе // Экологическое образование в интересах устойчивого развития: опыт и перспективы: Тез. докл. XIII междунар. конф. – М., 2007. – С. 79-84.

2512. [**Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д., Кондратенок Б.М.**] Beznosikov V.A., Lodygin E.D., Kondratenok B.M. Heavy metals in soils of taiga landscapes in the north-east of European Russia // Ecological complexity and sustainability – challenges and opportunities for 21st century's ecology: Abstr. EcoSummit-2007. – Beijing (China), 2007. – P. 75.

2513. (Белых Д.В.) Неожиданные превращения метилфеофорбида под действием бис-(N,N-диметиламино)-метана / Д.В. Белых, И.С. Тарабукина, **И.В. Груздев** и др. // Природные макроциклические соединения и их синтетические аналоги: Тез. докл. Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 16-18.

2514. (Белых Д.В.) Простой метод синтеза производных хлорофилла с двумя N,N-диметиламинометильными группами / Д.В. Белых, И.С. Тарабукина, **И.В. Груздев** и др. // Природные макроциклические соединения и их синтетические аналоги: Тез. докл. Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 19-20.

2515. **Бобкова К.С.** Углеродный цикл в коренных ельниках Севера // Эмиссия и сток парниковых газов на территории Северной Евразии: Тез. докл. III междунар. конф. – Пущино, 2007. – С. 13-14.

2516. **Бобкова К.С., Тужилкина В.В., Симонов Г.А.** Вынос элементов минерального питания и углерода при рубках главного пользования ельников европейского северо-востока России // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 192-193 (рус., англ. яз.).

2517. **Габов Д.Н., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М.** Закономерности формирования состава полициклических ароматических углеводородов в почвах таежной зоны // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 166-167 (рус., англ. яз.).

2518. **Габов Д.Н., Василевич М.И.** Полициклические ароматические углеводороды в системе атмосферные осадки–почва–растение как индикатор экологического состояния почв таежной зоны // Аналитические методы и приборы для химического анализа: Тез. докл. науч.-прикладного семинара. – СПб., 2007. – С. 129-137.

2519. **Галенко Э.П.** Тепловой режим деятельной толщи подзолистой почвы старовозрастного ельника // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 193-194 (рус., англ. яз.).

2520. [**Головко Т.К.**] Golovko T.K. Role of respiration in sink-source relationships of plants // Sink-source relationships in plants: Abstr. Intrn. Symp. – Kaliningrad, 2007. – P. 29.

2521. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Определение следовых количеств анилина в воде методом ГХ/ДЭЗ с применением реакции бромирования // XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: Тез. докл. – М., 2007. – Т. 4. – С. 225.

2522. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Определение хлорированных фенолов в питьевой воде методом реакционной газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием // Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы: Тез. докл. II Всерос. конф. – М., 2007. – С. 115.

2523. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Особенности пробоподготовки при определении фенольных соединений в высокоцветных природных водах // Экоаналитика-2006: Тез. докл. VI Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды. – Самара, 2006. – С. 24., 2007. – P. 75.

2524. **Денева С.В., Жангуров Е.В.** Характеристика почвенного покрова комплексного заказника «Пижемский» // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 44-45 (рус., англ. яз.).

2525. **Долгин М.М.** К фауне листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) европейского Северо-Востока // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 127-128.

2526. **Долгин М.М., Филиппов Н.И.** Шмели (Hymenoptera: Apidae: Bombus) Республики Коми // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 92-93.

2527. [**Дулин М.В., Железнова Г.В., Шубина Т.П.**] Dulin M.V., Zheleznova G.V., Shubina T.P. Rare bryophytes of the Komi Republic (North-East part of the European Russia) // Bryophyte conservation. Status and perspectives: Abstr. VII Conf. – Cluj Napoca-Padis (Romania), 2007. – P. 14.

2528. [Дымова О.В.] Pigment apparatus in *Ajuga reptans* plants growing in sun and shade environments / **O.V. Dymova,** ..., K. Strzalka, **T.K. Golovko** // Abstracts of III Conference of Polish Society of experimental plant biology. – Warsaw (Poland), 2007. – P. 40.

2529. (Евсеева Т.И.) Совместное действие радионуклидов и металлов на растения / **Т.И. Евсеева,** ..., **Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** // Отдаленные последствия воздействия ионизирующего излучения: Тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. – Киев, 2007. – С. 76-77.

2530. **Елсаков В.В.** Опыт почвенного картирования территории месторождений углеводородного сырья по материалам спутниковых наблюдений // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 45-46 (рус., англ. яз.).

2531. **Елькина Г.Я.** Окислительно-восстановительные условия почв разной степени гидроморфизма // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 21-22 (рус., англ. яз.).

2532. **Ермакова О.В.,** Павлов А.В. Биоиндикация генотоксических повреждений щитовидной железы при остром и хроническом воздействии гамма-излучения // Отдаленные последствия воздействия ионизирующего излучения: Тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. – Киев, 2007. – С. 196-198.

2533. **Жангуров Е.В.,** Тонконогов В.Д. Типы профилей автоморфных почв Среднего и Южного Тимана // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 22-23 (рус., англ. яз.).

2534. **Железнова Г.В., Шубина Т.П.** Мхи еловых лесов Республики Коми // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 70 (рус., англ. яз.).

2535. **Забоева И.В., Бобкова К.С.** Лесорастительные условия функционирования хвойных экосистем Севера // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 4-5 (рус., англ. яз.).

2536. **Загирова С.В., Творожникова Т.А.** Сезонная динамика структуры и роста микоризы ели сибирской на Севере // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 117 (рус., англ. яз.).

2537. **Зайнуллин В.Г., Шапошников М.В., Юшкова Е.А.** Генетические эффекты, индуцированные облучением в малых дозах, в исследованиях на *Drosophila melanogaster* // Новые направления в радиобиологии: Тез. докл. междунар. конф. – М., 2007. – С. 34-37.

2538. **Зиновьева А.Н.** Полужесткокрылые (Heteroptera) Приполярного Урала // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 92.

2539. [**Каверин Д.А., Жангуров Е.В.**] Kaverin D., Zhangurov E. Genesis and properties of forest semi-hydromorphic soils developed in lithologically discontinuous deposits in North-East of European Russia // Geophysical research abstracts. – Vienna (Austria), 2007. – Vol. 9, № 00094. – (SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU 2007-A-00094).

2540. **Каверин Д.А.** Генезис и функции болотно-подзолистых почв на неоднородных породах европейского Северо-Востока // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 23-24 (рус., англ. яз.).

2541. **Колесникова А.А.** К энтомофауне острова Вайгач // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 158.

2542. (Колесникова А.А.) Динамика сообществ почвенных беспозвоночных в пойменных лесах / **А.А. Колесникова, А.А. Таскаева, Е.М. Лаптева, Ю.А. Виноградова** // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 124-125 (рус., англ. яз.).

2543. **Колесникова А.А., Перминова Е.М.** Почвенные беспозвоночные как деструкторы растительных остатков в еловых лесах // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 122-123 (рус., англ. яз.).

2544. **Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г., Шевченко О.Г.** Использование экдистероидсодержащих препаратов при хроническом низкоинтенсивном воздействии ионизирующей радиации // Отдаленные последствия воздействия ионизирующего излчения: Тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. – Киев, 2007. – С. 235-236.

2545. **Кузнецов М.А.** Динамика поступления и разложения древесного опада в ельнике чернично-сфагновом средней тайги // Лесное почвоведение: итоги, проблемы,

перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 172 (рус., англ. яз.).

2546. (Кузьмин Д.В.) Исследование структурной изменчивости лигнинных веществ болотно-подзолистой почвы / Д.В. Кузьмин, А.П. Карманов, ..., **Е.М. Лаптева** // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 172-173 (рус., англ. яз.).

2547. **Кулакова О.И.** Изучение фенотипической изменчивости булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) на европейском северо-востоке России: итоги и перспективы // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 179-180.

2548. (Лаптева Е.М.) Эволюция почв на вырубках в средней тайге Республики Коми / **Е.М. Лаптева, Г.А. Симонов,** ..., **Г.М. Втюрин, А.А. Дымов** // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 6-7 (рус., англ. яз.).

2549. **Лаптева Е.М., Виноградова Ю.А.,** Познянская Л.В. Плодородие и продуктивность аллювиальных почв Республики Коми // Земля и урожай: Тез. докл. междунар. форума. – СПб., 2007. – С. 55.

2550. **Лиханова И.А., Хабибуллина Ф.М.** Почвенная микробиота восстанавливающихся лесных экосистем на посттехногенных территориях Усинского нефтяного месторождения // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 128-129 (рус., англ. яз.).

2551. [Лопатин Е.В.] CAMBIFORRUS: implication of cambial activity, soil properties and weather monitoring in boreal forests / **E. Lopatin,** T. Kolstrom, H. Spiecker et al. // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 208 (англ. яз.).

2552. **Лоскутова О.А.** Амфибиотические насекомые озер Северного и Приполярного Урала // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 202-203.

2553. **Майстренко Т.А., Евсеева Т.И., Белых Е.С.** Комбинированное действие на *Chlorella vulgaris* Beijer ^{232}Th с кофеином или бутионинсульфоксимином // Отдаленные последствия воздействия ионизирующего излучения: Тез. докл. междунар науч.-практ. конф. – Киев, 2007. – С. 87-88.

2554. [**Маслова С.П., Головко Т.К., Табаленкова Г.Н.**] Maslova S.P., Golovko T.K., Tabalenkova G.N. Rhizomes in the source-sink system of perennial cereals // Sink-source relationships in plants: Abstr. Intrn. Symp. – Kaliningrad, 2007. – P. 40.

2555. **Мелехина Е.М.** Динамика разнообразия почвенной микрофауны под влиянием рубок леса комплексом машин «харвестер + форвардер» в условиях средней тайги Республики Коми // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 131.

2556. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Y.N., Mineev O.Y. Breeding ecology of white-fronted goose in East-European tundras // Abstracts of 10th annual meeting of goose specialists group of Wetlands International. – Xanten (Germany), 2007. – P. 14-15.

2557. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Y.N., Mineev O.Y. Distribution and biology of peregrine *Falco peregrinus* in East-European tundras of Russia // Bird numbers 2007: monitoring for conservation and management: Abstr. 17th Intrn. Conf. European Bird Census Council. – Chiavenna (Italy), 2007. – P. 14-15.

2558. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Y.N., Mineev O.Y. Number and ecology of white-tailed eagle *Haliaeetus albicilla* in European north-east of Russia // Bird numbers 2007: monitoring for conservation and mana-

gement: Abstr. 17th Intrn. Conf. European Bird Census Council. – Chiavenna (Italy), 2007. – P. 61-62.

2559. **Москалев А.А.** Перспективы радиационно-генетических исследований влияния малых доз ионизирующей радиации на продолжительность жизни // Новые направления в радиобиологии: Тез. докл. междунар. конф. – М., 2007. – С. 58-61.

2560. **Москалев А.А., Плюснина Е.Н.** Влияние малых доз гамма-излучения на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* с мутациями по распознаванию и репарации повреждений ДНК // Системный контроль генетических и цитогенетических процессов: Тез. докл. междунар. школы-конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. М.Е. Лобашева. – СПб., 2007. – С. 68.

2561. [**Москалев А.А., Плюснина Е.Н.**] Moskalev A.A., Plusnina E.N. Life span of Drosophila mutants with defects of DNA damage sensing and repair after low doze gamma-irradiation // Adv. Gerontol., 2007. – Vol. 20, № 3. – P. 58. – (Abstract book of VI European Congress of International Association of gerontology and geriatrics; July 5-8, 2007, St.-Petersburg, Russia).

2562. **Новаковская И.В., Патова Е.Н.** Почвенные водоросли аэротехногенно загрязненных ельников // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 140-141 (рус., англ. яз.).

2563. [**Новаковская И.В., Патова Е.Н.**] Novakovskaya I.V., Patova E.N. Green algae of spruce forests (north-east of the European part of Russia) // Biology and taxonomi of green algae: Abstr. V Intrn. Symp. – Smolenice Castle (Slovakia), 2007. – P. 52.

2564. **Пастухов А.В.** Механизм образования гранулометрической дифференциации глееподзолистых почв // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 24-25 (рус., англ. яз.).

2565. [**Патова Е.Н.,** Дорохова М.] Patova E., Dorokhova M. Green algae in tundra soils under coal mine impact) // Biology and taxonomi of green algae: Abstr. V Intrn. Symp. – Smolenice Castle (Slovakia), 2007. – P. 55.

2566. **Пестов С.В.** Мухи-журчалки (Diptera: Syrphidae) Тимана (Республика Коми) // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 273-274.

2567. [**Пономарев В.И., Лоскутова О.А.**] Ponomarev V., Loskutova O. Aquatic fauna of the Ural mountain lakes // Abstracts of the Symposium for European freshwater sciences. – Palermo (Italy), 2007. – P. 242.

2568. **Пристова Т.А.** Водная миграция химических элементов в иллювиально-железистых подзолах лиственно-хвойного насаждения средней тайги // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 53-54 (рус., англ. яз.).

2569. [**Пыстина Т.Н., Плюснин С.Н.**] Pystina T.N., Plusnin S.N. The proposals to actuation of lichens in new edition of the Red Data Book of the Komi Republic // International field meeting «Lichens of Boreal Forests» and IV Russian lichenological workshop. – Syktyvkar, 2007. – P. 30.

2570. [**Пыстина Т.Н., Семенова Н.А.**] Pystina T.N., Semenova N.A. Distribution and ecology of red-listed lichen *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. (Lobariaceae) in the European North-East of Russia // International field meeting «Lichens of Boreal Forests» and IV Russian lichenological workshop. – Syktyvkar, 2007. – P. 30-31.

2571. Родыгин К.С., Зяблицев В.Е., **Ашихмина Т.Я.** Малоотходные и экологически безопасные ресурсосберегающие процессы // XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: Тез. докл. – М., 2007. – Т. 3. – С. 74.

2572. **Русанова Г.В.** Почвообразование на пределе распространения леса (северо-восток территории России) // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 27-28 (рус., англ. яз.).

2573. **Стенина А.С.** Разнообразие диатомовых водорослей в малых водотоках Полярного Урала и Воркутинской тундры (Россия) // Морфология, клеточная биология, экология, флористика и история развития диатомовых водорослей: Тез. докл. междунар. науч. конф. диатомологов России и стран СНГ. – Минск, 2007. – С. 142-144.

2574. [**Стерлягова И.Н.**] Sterlyagova I.N. Desmids in mountain lakes of the Subpolar Urals // Biology and taxonomi of green algae: Abstr. V Intrn. Symp. – Smolenice Castle (Slovakia), 2007. – P. 72.

2575. **Тарабукина Н.А.** Анализ причин снижения достоверности и качества предоставления информации в информационно-управляющих системах // Информационные системы и технологии: проблемы, перспективы, достижения: Тез. докл. Коми респ. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 71-74.

2576. **Татаринов А.Г.** Структура фауны и особенности хорологии булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) горного Урала // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докл. XIII съезда Русского энтомол. об-ва. – Краснодар, 2007. – С. 358.

2577. (Тонконогов В.Д.) О факторах, определяющих генезис и географию автоморфных почв таежной зоны Республики Коми / В.Д. Тонконогов, **И.В. Забоева, Д.А. Каверин, А.В. Пастухов, Е.В. Жангуров** // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 29-30.

2578. **Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А., Бобкова К.С.** Водная миграция химических элементов в подзолистых почвах ельников средней тайги // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 60-61 (рус., англ. яз.).

2579. [**Шапошников М.В., Москалев А.А.**] Shaposhnikov M.V., Moskalev A.A. Influence of induced gonadal sterility on the male and female lifespan in *Drosophila melanogaster* // Adv. Gerontol., 2007. – Vol. 20, № 3. – P. 70. – (Abstract book of VI European Congress of International Association of gerontology and geriatrics; July 5-8, 2007, St.-Petersburg, Russia).

2580. **Шапошников М.В., Юшкова Е.А.** Радиочувствительность мутантных линий *Drosophila melanogaster* после хронического облучения // Системный контроль генетических и цитогенетических процессов: Тез. докл. междунар. школы-конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. М.Е. Лобашева. – СПб., 2007. – С. 96-97.

2581. **Шубина В.Н.** Фауна беспозвоночных в водотоках западного склона Северного и Приполярного Урала // Естественные и инвазийные процессы формирования биоразнообразия водных и наземных экосистем: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Ростов-на-Дону, 2007. – С. 338-339.

2008

2582. **Ашихмина Т.Я.**, Родыгин К.С. Проблемы деструкции и обезвреживания фосфорорганических токсикантов и пути их решения // Научно-технические аспекты обеспечения безопасности при уничтожении, хранении и транспортировке химического оружия: Тез. докл. IV науч. практ. конф. – М., 2008. – С. 266-268.

2583. (Белых Д.В.) Аминометилирование производных хлорофилла А с использованием бис(N,N-диметиламино)метана / Д.В.

Белых, И.С. Тарабукина, **И.В. Груздев** и др. // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. V Всерос. науч. конф. – Уфа, 2008. – С. 85.

2584. **Василевич М.И., Яковлева Е.В.** Полициклические ароматические углеводороды в системе атмосферные осадки–почва–растение как индикатор экологического состояния почв таежной зоны // Фундаментальные достижения в почвоведении, экологии, сельском хозяйстве на пути к инновациям: Тез. докл. I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – М., 2008. – С. 318-319.

2585. **Гармаш Е.В., Головко Т.К.** Альтернативное (цианидрезистентное) дыхание в листьях и корнях трех видов злаков // Физико-химические основы структурно-функциональной организации растений: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Екатеринбург, 2008. – С. 129-130.

2586. **Гармаш Е.В.**, **Головко Т.К.** Температура модифицирует влияние кадмиевого стресса на дыхание растений ячменя // Физико-химические основы структурно-функциональной организации растений: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Екатеринбург, 2008. – С. 131-132.

2587. [**Гармаш Е.В., Головко Т.К.**] Garmash E.V., Golovko T.K. Respiratory pathways ratio in young and mature leaves of plants with different phonological strategy // Physiologia Plantarum, 2008. – Vol. 133. – Issue 3. – P08-019. – (Abstr. XVI Congress of the Federation of European Societies of plant biology; Tampere, Finland, 17-22 August 2008).

2588. (Головко Т.К.) Влияние температурного стресса на фотосинтетический аппарат пшеницы / **Т.К. Головко,** ..., **И.В. Далькэ, И.Г. Захожий** и др. // Физико-химические основы структурно-функциональной организации растений: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Екатеринбург, 2008. – С. 143-145.

2589. (Головко Т.К.) Механизмы адаптации фотосинтетического аппарата растений *Plantago media* на Южном Тимане / **Т.К. Головко, И.В. Далькэ, Г.Н. Табаленкова, И.Г. Захожий, Я.Н. Яцко, О.В. Дымова** // Физико-химические основы структурно-функциональной организации растений: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Екатеринбург, 2008. – С. 141-143.

2590. (Головко Т.К.) Нейтральные липиды и жирные кислоты в листьях световых и теневых растений *Plantago media* на Южном Тимане / **Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова, Т.И. Ширшова, И.Г. Захожий** // Липиды и оксилипины растений: Тез. докл. междунар. симпоз. – Казань, 2008. – С. 54.

2591. [Горячкин С.В.] Response of Arctic and Subarctic soils in a changing Earth (RASCHER) – Project of IPY: Methodology, activity, results / S.V. Goryachkin, ..., **E.M. Lapteva, G.G. Mazhitova** et al. // Ninth International Conference on Permafrost: Extend. Abstr. / Eds. D.L. Kane, K.M. Hinkel. – Fairbanks (Alaska, USA), 2008. – P. 87-88.

2592. (Горячкин С.В.) Изменение различных свойств почв Арктики и Субарктики в результате глобальных изменений / С.В. Горячкин, ..., **Д.А. Каверин, Е.М. Лаптева,** ..., **Г.Г. Мажитова** и др. // Вклад России в МПГ: Тез. докл. науч. конф. – Сочи, 2008. – С. 60-61.

2593. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Применение химической модификации при определении амино- и гидроксибензолов в воде методом газовой хроматографии // Аналитика и аналитики: Тез. докл. II междунар. форума. – Воронеж, 2008. – С. 359.

2594. **Дабах Е.В., Ашихмина Т.Я.** Система мониторинга почв на объекте уничтожения химического оружия в Кировской области // Фундаментальные достижения в почвоведении, экологии, сельском хозяйстве на пути к инновациям: Тез. докл. I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – М., 2008. – С. 344.

2595. (Домрачева Л.И.) Оценка степени токсичности метилфосфоновой кислоты по реакции фотосинтезирующих организмов / **Л.И. Домрачева, Т.Я. Ашихмина, С.Ю. Огородникова,** ..., **Г.Я. Кантор, А.И. Фокина** и др. // Научно-технические аспекты обеспечения безопасности при уничтожении, хранении и транспортировке химического оружия: Тез. докл. IV науч.-практ. конф. – М., 2008. – С. 250-252.

2596. [**Дымова О.В., Головко Т.К., Табаленкова Г.Н.**] Dymova O.V., Golovko T.K., Tabalenkova G.N. Pigment apparatus of the northern plants // Physiologia Plantharum, 2008. Vol. 133. – Issue 3. – P03-29. – (Abstr. XVI Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology; Tampere, Finland, 17-22 August 2008).

2597. **Елькина Г.Я.** Подходы к нормированию загрязнения подзолистых почв тяжелыми металлами // Фундаментальные достижения в почвоведении, экологии, сельском хозяйстве на пути к инновациям: Тез. I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – М., 2008. – С. 194-196.

2598. **Ермакова О.В., Раскоша О.В.** Компенсаторные процессы в щитовидной железе мышей линии CBA при пероральном введении нитрата свинца // Морфология (Архив анатомии, гистологии, эмбриологии), 2008. – Т. 133, № 2 – С. 45. – (Тез. докл. конгресса Междунар. ассоциации морфологов. Бухара, 2008).

2599. **Захожий И.Г.** Химический состав перспективного лекарственного растения *Rhodiola iremelica* Boriss // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. V Всерос. науч. конф. – Уфа, 2008. – С. 127.

2600. [**Лоскутова О.А.**] Loskutova O. Zooplankton communities in mountain shallow lakes (the Ural Mountain, Russia) // Structure and function of world shallow lakes: Abstr. Conf. – Montevideo (Uruguay), 2008. – P. 102.

2601. [**Мажитова Г.Г.**] Mazhitova G. Climate warming induced changes in temperature regimes of the East European Cryosols and associated soils // Abstracts of the Eurosoil Congress 2008. – Vienna (Austria), 2008. – P. 20.

2602. [**Маслова С.П.**] Maslova S.P. Structure and metabolism of perennial cereals rhizomes in the late autumn // Physiologia Plantarum, 2008. Vol. 133. – Issue 3. – P03-025. – (Abstr. XVI Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology; Tampere, Finland, 17-22 August 2008).

2603. **Маслова С.П., Табаленкова Г.Н., Головко Т.К.** Физиологическая активность и роль корневищ в донорно-акцепторной системе растений с разными типами адаптивной стратегии // Физико-химические основы структурно-функциональной организации растений: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Екатеринбург, 2008. – С. 274-276.

2604. [**Москалев А.А., Шапошников М.В., Турышева Е.В.**] Moskalev A., Shaposhnikov M., Turysheva E. Life span alteration after irradiation in *Drosophila melanogaster* strains with mutations of HSF and HSPs // Radioprotection, 2008. – Vol. 43, № 5. – P. 110. – (Abstr. 36th annual meeting of the European Radiation Research Society; Tours, France, 1-4 September, 2008).

2605. [**Москалев А.А., Шапошников М.В.**] Moskalev A.A., Shaposhnikov M.V. Specific inhibition of phosphoinositide 3-kinase LY-294002 improves survival of *Drosophila melanogaster* // Stem cells, cancer and aging: Abstr. Keystone Symp. on molecular and cellular biology. – Singapore, 2008. – P. 79.

2606. Олькова А.С., **Ашихмина Т.Я.** Моделирование воздействия фосфорорганических соединений на почвы зоны влияния объекта «Марадыковский» // Научно-технические аспекты обеспечения безопасности при уничтожении, хранении и транспортировке химического оружия: Тез. докл. IV науч.-практ. конф. – М., 2008. – С. 245-247.

2607. [**Пастухов А.В.**] Pastukhov A.V. The changing effect of microclimatic conditions in the soil process in the East-European forest-tundra // Abstracts of the global conference on global warming. – Istanbul (Turkey), 2008. – P. 39.

2608. [**Пастухов А.В.**] The peculiarities of the automorphic loamy soils of the Eastern European tundra // Abstracts of the Eurosoil Congress 2008. – Vienna (Austria), 2008. – P. 118.

2609. [**Пономарев В.**] Ponomarev V. Mountain lakes fish communities in the European part of Polar and Sub-Polar Ural // Structure and function of world shallow lakes: Abstr. Conf. – Montevideo (Uruguay), 2008. – P. 36.

2610. (Пунегов В.В.) Получение средства «Экдистерон-80» из *Serratula coronata* L. и исследование его влияния на гормонально-медиаторный баланс в условиях хронической сердечной недостаточности / **В.В. Пунегов, В.Г. Зайнуллин, Р.Л. Сычев** и др. // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. V Всерос. науч. конф. – Уфа, 2008. – С. 51.

2611. **Русанова Г.В.** Микроморфологическая диагностика загрязненных криогенных почв нефтяными углеводородами // Фундаментальные достижения в почвоведении, экологии, сельском хозяйстве на пути к инновациям: Тез. докл. I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием – М., 2008. – С. 258-259.

2612. [**Стерлягова И.Н., Стенина А.С.**] Sterlyagova I.N., Stenina A.S. Diatoms as indicators of two mountain streams state in Urals (Russia) // Abstracts of the 20th International Diatom symposium. – Dubrovnik (Croatia), 2008. – P. 222.

2613. **Табаленкова Г.Н.** Распределение и использование углерода растениями картофеля // Физиолого-химические основы структурно-функциональной организации растений: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Екатеринбург, 2008. – С. 395-396.

2614. [**Фефилова Е.Б.**] Fefilova E. Zooplankton seasonal dynamics in forest shallow water bodies (European North-East of Russia // Structure and function of world shallow lakes: Abstr. Conf. – Montevideo (Uruguay), 2008. – P. 101.

2615. (Хуршкайнен Т.В.) Перспективы производства природных препаратов из растительного сырья для ветеринарии и сельского хозяйства / Т.В. Хуршкайнен, Н.Н. Скрипова, ..., **И.Г. Широких** // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. V Всерос. науч. конф. – Сыктывкар-Уфа, 2008. – С. 314.

2616. [**Шапошников М.В., Москалев А.А.**] Shaposhnikov M., Moskalev A. Influence of chronic low-dose rate gamma irradiation on the life span of *Drosophila* inbred and outbred strains // Radioprotection, 2008. – Vol. 43, № 5. – P. 150. – (Abstr. 36th annual meeting of the European Radiation Research Society; Tours, France, 1-4 September, 2008).

2617. (Шевченко О.Г.) Исследование биохимических механизмов противолучевых свойств экдистероидсодержащих препаратов / **О.Г. Шевченко**, **Н.Г. Загорская,** ..., **А.Г. Кудяшева** // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. V Всерос. науч. конф. – Сыктывкар-Уфа, 2008. – С. 63.

2618. **Шевченко О.Г., Загорская Н.Г.,** Шишкина Л.Н. Воздействие на регуляцию окислительных процессов – основа биологической активности экдистероидсодержащих препаратов // Химия и технология растительных веществ: Тез. докл. V Всерос. науч. конф. – Сыктывкар-Уфа, 2008. – С. 327.

2009

2619. **Бабак Т.В.** Перспективы использования видов рода Sedum L. s.l. // Биологическое разнообразие северных экосистем в условиях изменяющегося климата: Тез. докл.

международ. науч. конф. – Апатиты, 2009. – С. 78-79.

2620. [Батин М.А.] «Science against aging» – a complex interdisciplinary program of fundamental research / M. Batin, **A. Moskalev,** V. Novoseltsev et al. // J. Nutrition, Health and Aging, 2009. – Vol. 13. Suppl. 1. – P. S218. – (Abstr. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics; Paris, 5-9 July 2009).

2621. **Батурина М.А.** Зообентос малых рек среднетаежной зоны // Десятый съезд Гидробиологического общества РАН: Тез. докл. – Владивосток, 2009. – С. 33.

2622. [**Батурина М.А.**] Baturina M. Diversity and distribution of aquatic Oligochaeta in small streams of middle taiga // XI International symposium on aquatic Oligochaeta. – Alanya (Turkiye), 2009. – С. 25.

2623. **Башлыкова Л.А.** Эколого-генетический мониторинг мышевидных грызунов, обитающих в условиях радиоактивного загрязнения // Пятый съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров: Тез. докл. – М., 2009. – Ч. II. – С. 317.

2624. [Белых Е.С.] Biological effects in *Pinus sylvestris* population growing on high natural radiation background area / **E. Belykh, T. Evseeva, T. Majstrenko** et al. // Abstacts book of 37th annual meeting of the European radiation research society. – Prague (Chech Republic), 2009. – P. 127.

2625. (Василевич М.И.) Полициклические ароматические углеводороды в снежном покрове фоновых территорий Республики Коми / **М.И. Василевич, Д.Н. Габов, В.А. Безносиков, Б.М. Кондратенок** // Экоаналитика-2009: Тез. докл. VII Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 48.

2626. **Володин В.В., Володина С.О.** Экдистероидсодержащие растения – источники новых адаптогенных лекарственных препаратов и БАДов // Биологическое разнообразие северных экосистем в условиях изменяющегося климата: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Апатиты, 2009. – С. 79-80.

2627. [Гармаш Е.В.] Engagement of alternative respiration in spring wheat seedlings during greening / **E. Garmash,** ..., **S. Plyusnin, R. Malyshev, Y. Yatsco, T. Golovko** // Acta Biol. Cracoviensia. Ser. Bot., 2009. – Vol. 51. Suppl. 2. – P. 43. – (Abstr. IV Conf. Polish Soc. Exp. Plant Biology; Cracow, Poland 21-25 September, 2009).

2628. **Гармаш Е.В., Скугорева С.Г., Головко Т.К.** Устойчивость растений ячменя к действию ртути и кадмия // Физико-химические механизмы адаптации растений к антропогенному загрязнению в условиях Крайнего Севера: Тез. докл. годичного собрания ОФР (междунар. науч. конф.). – Апатиты, 2009. – С. 87-89.

2629. **Гармаш Е.В.**, **Табаленкова Г.Н., Головко Т.К.** Маралий корень в культуре на Севере // Биологическое разнообразие северных экосистем в условиях изменяющегося климата: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Апатиты, 2009. – С. 80-81.

2630. **Головко Т.К.** Физиолого-биохимические механизмы адаптации растений на Севере: фотосинтез и сопряженные процессы // Физико-химические механизмы адаптации растений к антропогенному загрязнению в условиях Крайнего Севера: Тез. докл. годичного собрания ОФР (междунар. науч. конф.). – Апатиты, 2009. – С. 96-97.

2631. (Головко Т.К.) Алюмоустойчивость ржи на кислых почвах / **Т.К. Головко, Г.Н. Табаленкова, И.Г. Захожий, И.В. Далькэ** // Физико-химические механизмы адаптации растений к антропогенному загрязнению в условиях Крайнего Севера: Тез. докл. годичного собрания ОФР (междунар. науч. конф.). – Апатиты, 2009. – С. 94-95.

2632. **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Определение фенолов и анилинов в питьевой воде методом ГХ-ДЭЗ/МС с предваритель-

ным бромированием // Экоаналитика-2009: Тез. докл. VII Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды. – Йошкар-Ола, 2009. – С. 75.

2633. [**Гурьев Д.В., Башлыкова Л.А.**] Guryev D., Bashlykova L. Cytogenetic study of animals from 30-km zone of Chernobyl APP: 20 years after // NATO Advanced training course on rapid diagnosis in population at emergency and risk (Radiped): Abstr. – Krakow-Zakopane (Poland), 2009 – P. 52.

2634. [**Данилова Е.В., Кочанов С.К., Накул Г.Л.**] Danilova E.V., Kochanov S.K., Nakul G.L. Spring duck migration in the basin of the river Sysola (European North-East of Russia) // Abstracts of the II Pan-European Duck Symposium. – Arles (France), 2009. – P. 29.

2635. **Денева С.В.** Генетические особенности почв карстовых ландшафтов севернотаежной подзоны Тимана // Разнообразие мерзлотных и сезонно-промерзающих почв и их роль в экосистемах: Тез. докл. V междунар. конф. по криопедологии. – Улан-Удэ, 2009. – С. 38-39. (рус., англ. яз.)

2636. (Домрачева Л.И.) Почвенные цианобактерии: мониторинговый и биотехнологический аспекты / **Л.И. Домрачева**, Л.В. Кондакова, Ю.Н. Зыкова и др. // Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов: Тез. Всерос. симпоз. с междунар. участием к 125-летию со дня рожд. акад. В.И. Шапошникова и 120-летию со дня рожд. проф. Е.Е. Успенского. – М., 2009. – С. 56.

2637. [Дымов А.А.] Soil organic matter changes in cut spruce forest (middle taiga, Komi Republic) / **A.A. Dymov,** N.N. Bondarenko, **E.M. Lapteva** et al. // Adapting forest management to maintain the environmental services: carbon sequestration, biodiversity and water: Abstr. Intern. Conf. – Koli National Park (Finland), 2009. – P. 59-60.

2638. **Дымов А.А., Жангуров Е.В.** Эколого-генетическая характеристика почв Полярного Урала (хребет Енганэпэ) // Разнообразие мерзлотных и сезонно-промерзающих почв и их роль в экосистемах: Тез. докл. V междунар. конф. по криопедологии. – Улан-Удэ, 2009. – С. 225-226 (рус., англ. яз.).

2639. [**Дымова О.В., Захожий И.Г., Головко Т.К.**] Dymova O.V., Zakhozhij I.G., Golovko T.K. The xanthophylls cycle induction and chlorophyll fluorescence in leaves of *Plantago media* at adaptation to light regime of habitats // Acta Biol. Cracoviensia. Ser. Bot., 2009. – Vol. 51. Suppl. 2. – P. 52. – (Abstr. IV Conf. Polish Soc. Exp. Plant Biology; Cracow, Poland, 21-25 September 2009).

2640. **Дымова О.В., Табаленкова Г.Н., Головко Т.К.** Влияние условий освещения на рост растений *Ajuga reptans* L. в подзоне средней тайги европейского Северо-Востока // Биологическое разнообразие северных экосистем в условиях изменяющегося климата: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Апатиты, 2009. – С. 96-97.

2641. [Евсеева Т.И.] Estimation of radiation exposure on biota from industial area with high level natural background radiation / **T. Evseeva, T. Majstrenko, E. Belykh** et al. // Abstacts book of 37th Annual meeting of the European radiation research society. – Prague (Chech Republic), 2009. – P. 123.

2642. **Жангуров Е.В.,** Верба М.П., **Забоева И.В.** Свойства, генезис и классификация автоморфных почв Тимана с текстурно-дифференцированным профилем // Разнообразие мерзлотных и сезонно-промерзающих почв и их роль в экосистемах: Тез. докл. V междунар. конф. по криопедологии. – Улан-Удэ, 2009. – С. 42-43 (рус., англ. яз.).

2643. **Зайнуллин В.Г., Юшкова Е.А., Гурьев Д.В.** Уровень повреждений ДНК и частота рецессивных летальных мутаций, индуцированных в соматических и половых клетках *Drosophila melanogaster*, подвергшихся хроническому облучению в малых дозах // Пятый съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров: Тез. докл. – М., 2009. – С. 333.

2644. **Захаров А.Б., Черезова М.И.,** Бознак Э.И. Чужеродные виды в крупных речных системах европейского северо-востока России // Десятый съезд Гидробиологического общества РАН: Тез. докл. – Владивосток, 2009. – С. 149.

2645. **Захожий И.Г., Головко Т.К.** Накопление биологически активных веществ в подземных органах дикорастущих и культивируемых растений *Rhodiola rosea* L. и *Rhodiola iremelica* Boriss. // Биологическое разнообразие северных экосистем в условиях изменяющегося климата: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Апатиты, 2009. – С. 83-84.

2646. [**Каверин Д.А.**] Kaverin D. Differences in thermal regimes in tundra virgin and post-agricultural soils of the European North-East // Abstracts of IV world congress on conservation agriculture. – New Dehli (India), 2009. – P. 406.

2647. **Каверин Д.А., Мажитова Г.Г.** Исследование температурного режима тундровой мерзлотной почвы на площадке циркумполярного мониторинга деятельного слоя в европейской России // Разнообразие мерзлотных и сезонно-промерзающих почв и их роль в экосистемах: Тез. докл. V междунар. конф. по криопедологии. – Улан-Удэ, 2009. – С. 179-180 (рус., англ. яз.).

2648. [**Колесникова А.А., Дегтева С.В.**] Kolesnikova A., Degteva S. Distribution of soil invertebrates in different plant communities of high-altitude zones on the Northern Urals // Abstracts of XII Nordic soil zoology symposium and PhD course. – Tartu (Estonia), 2009. – P. 33-36.

2649. **Колесникова А.А., Таскаев А.И.** Вертикально-поясное распределение почвенных беспозвоночных на Полярном, Приполярном и Северном Урале // Биогеография почв: Тез. докл. II Всерос. конф., посвящ. 70-летию со дня рожд. чл.-корр. РАН Д.А. Криволуцкого. – М., 2009. – С. 38-39.

2650. Колупаев А.В., Широких А.А., **Широких И.Г.** Трансформация пестицидов почвенной микрофлорой // Актуальные аспекты современной микробиологии: Тез. V молодеж. школы-конф. с междунар. участием. – М., 2009. – С. 112-114.

2651. **Конакова Т.Н., Колесникова А.А.** Разнообразие и экология почвенных беспозвоночных заказника «Белый» // Биогеография почв: Тез. докл. II Всерос. конф., посвящ. 70-летию со дня рожд. чл.-корр. РАН Д.А. Криволуцкого. – М., 2009. – С. 40.

2652. [**Конакова Т.Н., Лаптева Е.М., Колесникова А.А.**] Konakova T., Lapteva E., Kolesnikova A. Soil macrofauna in the ecological gradient of the pine forests // Abstracts of 12th nordic soil zoology symposium and PhD course. – Tartu (Estonia), 2009. – P. 87-89.

2653. (**Кононова О.Н., Фефилова Е.Б.**) Kononova O., Fefilova E. Zooplankton communities in floodplain lakes of the Vychegda River basin (the main tributary of the Severnaya Dvina) // The VI Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS-6). – Sinaia (Romania), 2009. – P. 102.

2654. **Косолапов Д.А**. Афиллофороидные грибы заказника «Белый» (Республика Коми) // Макромицеты бореальной зоны: Тез. докл. I Всерос. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2009. – С. 67-70.

2655. [**Кочанов С.К., Селиванова Н.П., Минеев О.Ю.**] Kochanov S.K., Selivanova N.P., Mineev O.Yu. Bird fauna and populations of the Upper Pechora area // Abstracts of VII Conference of the European Ornithologists Union. – Zurich (Switzeriand), 2009. – P. 120-121.

2656. [Курхинен Дж.] Black grouse density dynamics in disturbed boreal forests of northern Europe / J. Kurhinen, ..., **S. Kochanov,** V. Mamontov et al. // Abstracts of the V European Conference Black Grouse endangered species. – Bialowieza (Poland), 2009. – P. 18-19.

2657. [**Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.**] Lodygin E.D., Beznosikov V.A. Chemosorption of copper ions using humic substances // Abstracts of XII Nordic-Baltic IHSS Symposium on natural organic matter in environment and technology. – Tallinn (Estonia), 2009. – P. 37.

2658. **Лоскутова О.А.** Зообентос рек восточной части европейской Субарктики // Десятый съезд Гидробиологического общества РАН: Тез. докл. – Владивосток, 2009. – С. 241.

2659. [**Майстренко Т.А., Евсеева Т.И., Белых Е.С.**] Majstrenko T.A., Evseeva T.I., Belykh E.S. Current radiecological situation in Semipalatinsk nuclear test site // Abstacts book of 37th Annual meeting of the European radiation research society. – Prague (Chech Republic), 2009. – P. 132.

2660. **Малышев Р.В., Головко Т.К.** Тепловыделение и дыхание раскрывшихся почек брусники // Физико-химические механизмы адаптации растений к антропогенному загрязнению в условиях Крайнего Севера: Тез. докл. годичного собрания ОФР (междунар. науч. конф.). – Апатиты, 2009. – С. 226-227.

2661. **Маслова С.П.**, **Табаленкова Г.Н.** Физиолого-биохимические характеристики растений *Pyrola rotundifolia* в условиях средней тайги // Биологическое разнообразие северных экосистем в условиях изменяющегося климата: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Апатиты, 2009. – С. 86-87.

2662. **Мелехина Е.Н.** Фаунистическое разнообразие и ареалогия панцирных клещей (Oribatida) европейского севера России // Биогеография почв: Тез. докл. II Всерос. конф., посвящ. 70-летию со дня рожд. чл.-корр. РАН Д.А. Криволуцкого. – М., 2009. – С. 61.

2663. [**Мелехина Е.Н., Маркарова М.Ю.**] Melekhina E.N., Markarova M.Yu. Dynamics of microarthropods and microflora communities in oil-polluted soils during rehabilitation in the ecosystems of the European North of Russia // Abstracts of XII Nordic soil zoology symposium and PhD course. – Tartu (Estonia), 2009. – P. 101-103.

2664. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Yu.N., Mineev O.Yu. Distribution of lesser white goose *Anser erythropus* in tundras of European north-east of Russia in breeding period // Abstracts of VII Conference of the European Ornithologists Union. – Zurich (Switzeriand), 2009. – P. 128.

2665. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Yu.N., Mineev O.Yu. Distribution and number of European teal (*Anas creeca*) in East-European tundras // Abstracts of II Pan-European Duck Symposium. – Arles (France), 2009. – P. 58.

2666. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Yu.N., Mineev O.Yu. Modern distribution of goldeneye (*Bucephalf clangula*) in East-European tundras // Abstracts of 2nd Pan-European duck symposium. – Arles (France), 2009. – P. 57-58.

2667. Мойсеенко Н.А., **Володин В.В.** Физико-химические свойства гемоглобина крыс при иммобилизационном стрессе. Влияние серпистена и преднизолона // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 10-летию создания учебно-научного центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми. – Сыктывкар, 2009. – С. 61-62.

2668. (Москалев А.А.) Молекулярно-генетические механизмы влияния малых доз ионизирующей радиации на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / **А.А. Москалев, М.В. Шапошников, Е.Н. Плюснина, Е.Н. Романова** // Радиационное старение. Механизмы естественного и индуцированого старения: Тез. докл. междунар. симпоз. – М., 2009. – С. 31-32.

2669. [**Москалев А.А., Велегжанинов И.О.,** Мезенцева В.Н.] Moskalev A.A., Velegzhaninov I.O., Mezentseva V.N. Radioadaptive

response of *Drosophila melanogaster* larva neuroblast // Abstracts of International conference on the effects of low doses and very low doses of ionizing rediation on human health and biotopes. – Rio de Janeiro (Brazil), 2009. – P. 120.

2670. **Москалев А.А., Малышева О.А.** Действие различных условий освещения и мелатонина на продолжительность жизни дрозофил // Актуальные вопросы геронтологии и гериатрии: Тез. докл. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти акад. В.В. Фролькиса. – Киев, 2009. – С. 72.

2671. [**Москалев А.А., Малышева О.А.**] Moskalev A.A., Malysheva O.A. *Drosophila melanogaster* life span after melatonin influence at different light regimes // Aging, cancer and age-related diseases: common mechanism?: Lecturers' Abstr. 13th IABG Congress. – Quebec (Canada), 2009. – P. 21.

2672. [**Москалев А.А., Плюснина Е.Н.**] Moskalev A., Plyusnina E. The influence of low dose gamma-irradiation on life span of Drosophila mutants with GADD45 overexpression // Abstacts book of 37th Annual meeting of the European radiation research society. – Prague (Chech Republic), 2009. – P. 110.

2673. [**Москалев А.А., Шапошников М.В.**] Moskalev A.A., Shaposhnikov M.V. Pharmacological inhibition of phosphoinositide 3- and TOR-kinase improves survival of *Drosophila melanogaster* // Rejuvenation Res., 2009. – Vol. 12. – P. S-44. – (Suppl. 1: Strategies for engineered negligible senescence (SENS): Abstr. of IV Conf.; Cambridge, UK; 3-7 September, 2009).

2674. [**Москалев А.А., Шапошников М.В., Турышева Е.В.**] Moskalev A., Shaposhnikov M., Turysheva E. The role of HSP and HSP 70 in life span alteration after iiradiation or oxidative stress in *Drosophila melanogaster* // J. Nutrition, Health and Aging, 2009. – Vol. 13. Suppl. 1. – P. S173. – (Abstr. XIX IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics; Paris, 5-9 July, 2009).

2675. **Москалев А.А.**, Шилов А.С., **Велегжанинов И.О.** Влияние интенсивной физической нагрузки на уровень повреждения ДНК и апоптоза лимфоцитов периферической крови спортсменов на фоне гиперкапнии // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 10-летию создания учебно-научного центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми. – Сыктывкар, 2009. – С. 26-27.

2676. [**Накул Г.Л., Минеев Ю.Н.**] Nakul G.L., Mineev Yu.N. Features of colonial breeding of *Larus heuglini* in the Malozemelskaya tundra // Abstracts of VII Conference of the European Ornitologists Union. – Zurich (Switserland), 2009. – P. 128-129.

2677. [Осипов А.Н.] Comparative study of radiation-induced genomic instability manifestations in the progenies of directly irradiated and bystander cells / A.N. Osipov, E.Y. Lizunova, ..., **D.V. Guryev** // Mutational and epigenetic mechanisms (ICEM): Abstr. – Firenze (Italy), 2009. – P. 124.

2678. [Осипов А.Н.] Radiation-induced genomic instability in directly irradiated versus bystander CHO-K1 cells / A.N. Osipov, E.Y. Lizunova, ..., **D.V. Guryev**// Abstracts of International conference on the effects of low doses and very low doses of ionizing rediation on human health and biotopes. – Rio de Janeiro (Brazil), 2009. – P. 127.

2679. **Паламарчук М.А.** Ксилотрофные агарикоидные базидиомицеты Печоро-Илычского заповедника (Северный Урал) // Макромицеты бореальной зоны: Тез. докл. I Всерос. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2009. – С. 129-132.

2680. [**Пастухов А.В.**] Pastukhov A.V. Soil cover outline of the northern tundra in the European North-East // Abstracts of Arctic Science Summit Week. – Bergen (Norway), 2009. – P. 37.

2681. [**Пастухов А.В., Каверин Д.А., Шахтарова О.В.**] Pastukhov A.V., Kaverin D.A.,

Shakhtarova O.V. GIS mapping: soil carbon estimates and lowering of permafrost table as a result of abrupt climate change // Abstracts of Chapman conference on abrupt climate change. – Columbus (OH, USA), 2009. – P. 49.

2682. **Пастухов А.В., Мажитова Г.Г., Каверин Д.А.** Верхний слой почвы над многолетней мерзлотой (активный слой) и составление почвенных карт с помощью высокоточных спутниковых снимков // Разнообразие мерзлотных и сезонно-промерзающих почв и их роль в экосистемах: Тез. докл. V междунар. конф. по криопедологии. – Улан-Удэ, 2009. – С. 189-190 (рус., англ. яз.).

2683. Петрова Н.Н., Стрелкова М.В., **Володин В.В.** Агглютинабельность эритроцитов и состояние симпато-адреналовой системы крыс при иммобилизационном стрессе и введении препаратов стероидной природы // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 10-летию создания учебно-научного центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми. – Сыктывкар, 2009. – С. 66-67.

2684. Печникова А.А., **Москалев А.А.,** Карманов А.П. Влияние гидролизованного лигнина на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 10-летию создания учебно-научного центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми. – Сыктывкар, 2009. – С. 67-68.

2685. **Плюснина Е.Н., Москалев А.А.** Адаптивный ответ у особей *Drosophila melanogaster* со сверхэкспрессией гена D-GADD45 при воздействии ионизирующей радиации // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XVI Всерос. молодеж. науч. конф. – Сыктывкар, 2009. – С. 166-169.

2686. [**Пономарев В.И, Лоскутова О.А.**] Ponomarev V., Loskutova O. Biodiversity of the rivers depending on their landscape in the eastern Pechora basin // The VI Symposium for European freshwater sciences (SEFS-6): Abstr. – Sinaia (Romania), 2009. – P. 109.

2687. Репина Е.Н., **Володин В.В.,** Мойсеенко Н.А. Адгезия лейкоцитов крыс при иммобилизационном стрессе и действии субстанции Серпистен // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 10-летию создания учебно-научного центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми. – Сыктывкар, 2009. – С. 71-72.

2688. **Таскаева А.А.** К фауне и распределению коллембол Урала // Биогеография почв: Тез. докл. II Всерос. конф., посвящ. 70-летию со дня рожд. чл.-корр. РАН Д.А. Криволуцкого. – М., 2009. – С. 81.

2689. [Таскаева А.А.] The specifity of formation of soil invertebrates communities in floodplains of the middle taiga / **A. Taskaeva, A. Kolesnikova, E. Lapteva, Y. Vinogradova, S. Degteva** // Abstracts of XII Nordic soil zoology symposium and PhD course. – Tartu (Estonia), 2009. – P. 57-59.

2690. **Тентюков М.П.** Биоиндикационная информативность физических эффектов в растениях при углеводородном загрязнении почв // Биогеография почв: Тез. докл. II Всерос. конф., посвящ. 70-летию со дня рожд. чл.-корр. РАН Д.А. Криволуцкого. – М., 2009. – С. 82.

2691. **Тетерюк Б.Ю.** Особенности структуры растительного покрова водоемов в ряду русло–водоемы поймы // Десятый съезд Гидробиологического общества РАН: Тез. докл. – Владивосток, 2009. – С. 401-402.

2692. **Тужилкина В.В., Плюснина С.Н.** Состояние ассимиляционного аппарата *Picea obovata* Ledeb. в условиях хронического аэротехногенного загрязнения // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Вып. VII, ч. 2. – Киров, 2009. – С. 111-114.

2693. [**Фефилова Е.Б.**] Fefilova E. Annual changes of invertebrate's communities in the tundra water bodies // Abstracts of VI symposium for European freshwater sciences (SEFS-6). – Sinaia (Romania), 2009. – P. 96.

2694. **Хохлова Л.Г., Лешко Ю.В.** Зообентос в арктических водоемах (мыс Болванский нос) // Десятый съезд Гидробиологического общества РАН: Тез. докл. – Владивосток, 2009. – С. 426.

2695. **Шапошников М.В.** Влияние хронического гамма-облучения в малых дозах на уровень транспозиций *P* и *hobo* элементов у *Drosophila melanogaster* // Актуальные вопросы генетики, радиобиологии и радиоэкологии: Тез. докл. – Дубна-Москва, 2009. – С. 74. – (II чтения, посвящ. памяти В.И. Корогодина и В.А. Шевченко).

2696. [Шапошников М.В.] Influence of PARP-1 over-expression on *Drosophila melanogaster* whole organism radiosensitivity / **M. Shaposhnikov, E. Plyusnina, I. Velegzhaninov,** ..., **A. Moskalev** // Abstracts of International conference on the effects of low doses and very low doses of ionizing rediation on human health and biotopes. – Rio de Janeiro (Brazil), 2009. – P. 122.

2697. [**Шапошников М.В., Москалев А.А.**] Shaposhnikov M., Moskalev A. Role of FOXO transcription factor in the adaptative response and hormesis in *Drosophila melanogaster* // Abstacts book of 37th Annual meeting of the European radiation research society. – Prague (Chech Republic), 2009. – P. 105.

2698. **Широких И.Г., Огородникова С.Ю.** Действие почвенной кислотности и алюминия на перекисное окисление липидов и содержание пластидных пигментов в листьях ячменя // Физико-химические механизмы адаптации растений к антропогенному загрязнению в условиях Крайнего Севера: Тез. докл. годичного собрания ОФР (междунар. науч. конф.). – Апатиты, 2009. – С. 364-366.

2699. [Шишкина Л.Н.] State of the lipid peroxidation process as test for the estimation of the radiation accident concequences / L.N. Shishkina, **N.G. Zagorskaya, A.G. Kudyasheva, O.G. Shevchenko** // Abstracts of 37th Annual meeting of the European radiation research society. – Prague (Czech Republic), 2009. – P. 122.

2701. **Юшкова Е.А., Зайнуллин В.Г.** Динамика изменчивости хронически облучаемых популяций *Drosophila melanogaster*, отличающихся по содержанию мобильных *P* элементов // Пятый съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров: Тез. докл. – М., 2009. – С. 361.

2702. **Яцко Я.Н., Дымова О.В., Головко Т.К.** Сезонные изменения пигментного комплекса зимне- и вечнозеленых растений на Севере // Физико-химические механизмы адаптации растений к антропогенному загрязнению в условиях Крайнего Севера: Тез. докл. годичного собрания ОФР (междунар. науч. конф.). – Апатиты, 2009. – С. 387-388.

2010

2703. (Алексеева Л.И.) Химический состав и антиоксидантная активность растений рода Thymus, произрастающих на Урале / **Л.И. Алексеева,** А.Г. Быструшкин, **Л.В. Тетерюк** и др. // Первая кластерная конференция ChemWasteChem. – СПб., 2010. – С. 8-9.

2704. [**Алексеева Л.И.,** Быструшкин А.Г., **Груздев И.В.**] Alekseeva L.I., Bystrushkin A.G., Gruzdev I.V. Chemical composition of the essential oil of *Thymus punctulosus* // Current issues of natural products chemistry and biotechnology: Abstr. II Annual Russian-Korean Conf. – Novosibirsk, 2010. – P. 47.

2705. **Алексеева Л.И., Груздев И.В., Тетерюк Л.В**. Эфирные масла эндемичных тимьянов европейского северо-востока России // Первая кластерная конференция ChemWasteChem. – СПб., 2010. – С. 9.

2706. Алферова М.В., **Груздев И.В., Кондратенок Б.М.** Экстракционное концентрирование хлоранилинов при определении в

воде методом газовой хроматографии // Экстракция органических соединений: Тез. докл. IV междунар. конф. – Воронеж, 2010. – С. 309.

2707. [Андреева Л.] Physiological and cellular effects of phytoecdysteroid preparation Serpisten under heat stress in rats / L. Andreeva, A. Bykova, …, **V. Volodin** // Phytopharm-2010: Abst. 14th Intrn. Congress. – St.-Petersburg, 2010. – P. 13.

2708. **Батурина М.А.** Влияние изменений температурного режима на зообентос тундрового озера // Проблемы экологии: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Иркутск, 2010. – С. 39. – (Чтения им. проф. М.М. Кожова).

2709. **Батурина М.А.** Изменение сообществ зообентоса малых рек среднетаежной зоны в условиях долгосрочного антропогенного загрязнения // Проблемы экологии: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Иркутск, 2010. – С. 381. – (Чтения им. проф. М.М. Кожова).

2710. [**Батурина М.А**.] Baturina M.A. Naididae (Annelidae: Oligochaeta) in the middle taiga small water bodies // Abstracts of XIV International meiofauna conference. – Ghent (Belgium), 2010. – P. 89. – (VLIZ special publ.; 44).

2711. **Башлыкова Л.А.** Цитокинетические эффекты хронического низкодозового облучения клеток костного мозга мышей // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 140.

2712. (Белый В.А.) Исследование структуры и геропротекторных свойств лигнина, выделенного из *Rhodiola rosea* / В.А. Белый, А.А. Печникова, …, **А.А. Москалев** и др. // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 47-48.

2713. (Бобрецов А.В.) Морфологические различия обыкновенных бурозубок (*Sorex araneus*) на северо-востоке европейской России / А.В. Бобрецов, И.Ф. Куприянова, …, **А.Н. Петров** и др. // Новое в биологии землероек: Тез. междунар. конф. – М., 2010. – С. 10 (англ. яз.).

2714. [Быкова А.] Influence of Serpisten on rats in north conditions / A. Bykova, …, L. Andreeva, **V. Volodin** // Phytopharm-2010: Abst. 14th Intrn. Congress. – St.-Petersburg, 2010. – P. 21.

2715. **Велегжанинов И.О.,** Мезенцева В.Н., **Москалев А.А.** Влияние хронического низкоинтенсивного облучения на мышей в эмбриональной и ранней постэмбриональной стадии развития: радиоадаптивный ответ спленоцитов, возрастная динамика показателей стабильности генома и изменение продолжительности жизни // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 35-36.

2716. **Володин В.В.** Возможности биотехнологии в решении социально-экономических и экологических проблем северных регионов // ЕвразияБио-2010: Тез. II междунар. конгресс-партнеринга и выставка по биотехнологии и биоэнергетике. – М., 2010. – С. 51-52.

2717. (Володин В.В.) Биологическое и адаптогенное действие фитоэкдистероидов серпухи венценосной на организм лабораторных мышей / **В.В. Володин, А.Г. Кудяшева, А.И. Таскаев, О.Г. Шевченко, Н.Г. Загорская** // Актуальные проблемы химии природных соединений: Тез. докл. междунар. конф. – Ташкент, 2010. – С. 26 (англ., рус. яз.).

2718. [**Володина С.О., Чадин И.Ф., Володин В.В.**] Volodina S., Chadin I., Volodin V. Resources and biotechnology ecdysteroides-containing plants // Current issues of natural products chemistry and biotechnology: Abstr.

II Annual Russian-Korean Conf. – Novosibirsk, 2010. – P. 39.

2719. [**Гармаш Е.В., Головко Т.К.**] Garmash E., Golovko T. Growth rate of barley plants grown at different temperatures and mineral nutrition levels affects alternative respiratory pathway activity // Annual Main Meeting: Abstr. – Prague (Czech Republic), 2010. – P. 301.

2720. (Гармаш Е.В.) Anthocyanins as non-enzymatic antioxidants in Elodea plants treated with cadmium and manganese / **E.V. Garmash,** M.G. Maleva, P. Malec et al. // Растение и стресс: Тез. докл. Всерос. симпоз. – М., 2010. – С. 11-12.

2721. **Герлинг Н.В.** Характеристика ультраструктуры клеток хлорофилла в хвое видов р. Juniperus на северо-востоке европейской части России // XXIII Всероссийская конференция по электронной микроскопии. – Черноголовка, 2010. – С. 344.

2722. (Головко Т.К.) Термальная диссипация световой энергии в листьях растений и ее экологическое значение / **Т.К. Головко, И.Г. Захожий, И.В. Далькэ, О.В. Дымова, Г.Н. Табаленкова** и др. // Растение и стресс: Тез. докл. Всерос. симпоз. – М., 2010. – С. 110-111.

2723. **Головко Т.К., Далькэ И.В., Дымова О.В.** Эколого-физиологические аспекты изучения флористического разнообразия на европейском Северо-Востоке // Проблемы сохранения биоразнообразия в северных регионах: Тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Апатиты, 2010. – С. 12-13.

2724. **Гурьев Д.В.,** Бажукова Н.В. Оценка поврежденности генома спленоцитов мышей после хронического интенсивного облучения в разных дозах // Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз: Тез. докл. IV междунар. конф. – Челябинск, 2010. – С. 12.

2725. (**Гурьев Д.В.,** Бажукова Н.В.) Guryev D.V., Bazhukova N.V. Micronuclei level in CHO-K1 cells exposed to the substance «Serpisten» with different concentrations // Актуальные проблемы химии природных соединений: Тез. докл. междунар. конф. – Ташкент, 2010. – С. 25 (англ. яз.).

2726. **Гурьев Д.В.,** Бажукова Н.В., Артеева Ю.Ю. Оценка уровня повреждений ДНК и апоптоза спленоцитов мышей, испытавших хроническое низкоинтенсивное воздействие ионизирующей радиации // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 24.

2727. **Долгин М.М., Филиппов Н.И.** Шмели (Hymenoptera: Apidae: Bombus) крайнесеверной тайги европейского северо-востока России // Второй симпозиум стран СНГ по перепончатокрылым насекомым: Тез. докл. – СПб., 2010. – С. 51.

2728. [**Дымов А., Лаптева Е**.] Dymov A., Lapteva E. Boreal forest soils change criteria under logging in Komi Republic, Russia // Abstracts of XXIII IUFRO World congress forests for the future: sustaining society and the environment / Eds. J.A. Parrotta, M.A. Carr. – Seoul (Korea), 2010. – P. 200. – (Intrn. Forestry Rev.; Vol. 12, № 5).

2729. (Евсеева Т.И.) Радиоактивное загрязнение и токсичность почв испытательных площадок Семипалатинского полигона / **Т.И. Евсеева, А.И. Таскаев, Т.А. Майстренко, Е.С. Белых** // Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз: Тез. докл. IV междунар. конф. – Челябинск, 2010. – С. 123.

2730. **Евсеева Т.И., Майстренко Т.А.** Радиационная защита биоты: случай оценки безопасных уровней хронического воздействия радионуклидов уранового и ториевого рядов на природные популяции // Шестой съезд по радиационным исследованиям

(радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. II (секции VIII-XIV). – С. 24.

2731. (Ермакова О.В.) Влияние хронического низкоинтенсивного ионизирующего излучения на уровень повреждений ДНК и апоптоза клеток щитовидной железы и костного мозга / **О.В. Ермакова, Л.А. Башлыкова, О.В. Раскоша, Н.Н. Старобор** // Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз: Тез. докл. IV междунар. конф. – Челябинск, 2010. – С. 12-13.

2732. **Ермакова О.В., Раскоша О.В., Старобор Н.Н.** Оценка уровня повреждений ДНК в тироцитах после хронического воздействия низкоинтенсивного ионизирующего излучения // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 146.

2733. (Зайнуллин В.Г.) Радиобиология мутантных линий *Drosophila melanogaster* / **В.Г. Зайнуллин, Е.А. Юшкова,** О.А. Каса и др. // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 150.

2734. **Зайнуллин В.Г., Юшкова Е.А.** Радиационно-индуцированные генетические эффекты у *Drosophila melanogaster* // Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз: Тез. докл. IV междунар. конф. – Челябинск, 2010. – С. 123-124.

2735. [**Захаров А.Б.,** Бознак Э.И.] Zakharov A.B., Boznak E.I. Current changes in fish population of the European Russian North-East large rivers // Invasion of alien species in holarti: Abstr. III Intrn. Symp. – Borok-Myshkin, 2010. – P. 100-101.

2736. (Захожий И.Г.) Фотосинтетический аппарат галотолерантной водоросли *Dunaliella maritime* (Massjuk) в условиях гиперосмотического солевого шока / **И.Г. Захожий,** Д.А. Маталин, Л.Г. Попова и др. // Растение и стресс: Тез. докл. Всерос. симпоз. – М., 2010. – С. 159-160.

2737. **Захожий И.Г., Далькэ И.В., Головко Т.К.** Эффекты техногенного загрязнения среды ртутью на фотосинтетический аппарат *Chamaenerion angustifolium* // Растение и стресс: Тез. докл. Всерос. симпоз. – М., 2010. – С. 158-159.

2738. Ибатуллина И.З., **Виноградова Ю.А.** Изменение структуры микробиоты луговокаштановых солончаковатых почв после нефтяного загрязнения в процессе самоочищения и биологической рекультивации // Ломоносов-2010: Тез. докл. XVII междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – М., 2010. – С. 46.

2739. [Каверин Д.А.] DEM based analysis of soil cover in discontinuous permafrost zone on landscape level (the European North-East) / **D. Kaverin, V. Shanov, O. Shakhtarova, G. Mazhitova, A. Pastukhov** // Thermal state of frozen ground in a changing climate during the IPY: Abstr. III Eur. Conf. on permafrost. – Svalbard, 2010. – P. 6.

2740. **Кичигин А.И., Шуктомова И.И., Носкова Л.М.** Миграция Ra-226 с грунтовыми водами с территории хранилищ радиоактивных отходов в пос. Водный Республики Коми // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. II (секции VIII-XIV). – С. 34.

2741. [**Колесникова А.А.**] Kolesnikova A.A. Structure and dynamic of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) communities in the floodplain forests of the European North-East of Russia // Abstracts of IX European congress of entomology. – Budapest (Hungary), 2010. – P. 214.

2742. [**Конакова Т.Н.**] Konakova T.N. Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) as object of bioindicator researches in area of emissions of a timber industry complex // Abstracts of IX European congress of entomology. – Budapest (Hungary), 2010. – P. 216.

2743. **Кононова О.Н.** Зоопланктон притоков реки Вычегда с различной степенью антропогенной нагрузки // Современные проблемы гидроэкологии: Тез. докл. IV междунар. науч. конф., посвящ. памяти проф. Г.Г. Винберга. – СПб., 2010. – С. 89.

2744. **Королев А.Н.** К распространению рыси (*Lynx lynx* (Linnaeus, 1758) на крайнем северо-востоке Европы // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: Тез. докл. V междунар. симпоз. – Петрозаводск, 2010. – С. 132.

2745. **Королев А.Н.** Находки ластоногих в бассейне р. Ижма (Республика Коми) // Природа морской Арктики: современные вызовы и роль науки: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Апатиты, 2010. – С. 112.

2746. (Кременцова А.В.) Проект «Схема старения» / А.В. Кременцова, Д.А. Медведев, **А.А. Москалев** и др. // Биологические механизмы старения: Тез. докл. IX междунар. симпоз. – Харьков, 2010. – С. 51.

2747. Кременцова А.В., **Москалев А.А., Малышева О.А.** Сочетанное влияние различных режимов освещения, мелатонина и генотипа на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 58-59.

2748. Кременцова А.В., **Москалев А.А., Малышева О.А.** Сочетанное влияние мелатонина и светового режима на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* // Биоантиоксидант: Тез. докл. VIII междунар. конф. – М., 2010. – С. 227.

2749. **Кудяшева А.Г.** Адаптивные реакции клеточных систем анаэробного обмена у полевок-экономок при стрессовых воздействиях физической природы // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. II (секции VIII-XIV). – С. 39.

2750. **Кудяшева А.Г., Таскаев А.И.** Радиоэкологические исследования популяций мышевидных грызунов в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. II (секции VIII-XIV). – С. 40.

2751. (Курхинен Ю.) Динамика численности глухаря и тетерева в таежных регионах Северной Европы / Ю. Курхинен, П. Данилов, ..., **С. Кочанов** и др. // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: Тез. докл. V междунар. симпоз. – Петрозаводск, 2010. – С. 140.

2752. (Лизунова Е.Ю.) Поврежденность генома и продукция активных форм кислорода в поколениях облученных клеток линии СНО-К1 / Е.Ю. Лизунова, Н.Ю. Воробьева, **Д.В. Гурьев** и др. // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 159.

2753. **Лоскутова О.А.** Мониторинг состояния зообентоса малых северных рек в условиях нефтяного загрязнения // Проблемы экологии: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Иркутск, 2010. – С. 426. – (Чтения памяти проф. М.М. Кожова).

2754. [**Лоскутова О.**] Loskutova O. Aquatic insects of the national park «Yugyd Va» (the Komi Republic, Russia) // Abstracts of IX European congress of entomology. – Budapest (Hungary), 2010. – P. 91.

2755. **Лоскутова О.А., Хохлова Л.Г.** Химический состав воды и структура зообентоса озер болотного заказника «Океан» // Тезисы докладов VI международного контактного форума по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе. – Архангельск, 2010. – С. 18.

2756. **Майстренко Т.А., Евсеева Т.И., Белых Е.С.** Экотоксикология радиоактивного загрязнения Семипалатинского испытательного полигона // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. II (секции VIII-XIV). – С. 44.

2757. **Малышева О.А., Москалев А.А.** Влияние светового режима на продолжительность жизни лабораторных линий *Drosophila melanogaster* с мутациями в гене *SIR2* // Физиология человека и животных: от эксперимента к практике: Тез. докл. IX молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2010. – С. 100-102.

2758. **Малышева О.А., Москалев А.А.** Роль генов транскрипционного фактора *FOXO* и белков теплового шока в изменении продолжительности жизни *Drosophila melanogaster* при различных режимах освещения // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 40-41.

2759. [**Матистов Н.В., Ширшова Т.И., Бешлей И.В**.] Matistov N.V., Shirshova T.I., Beshley I.V. Steroid glycosides in some Allium L. species of Alliaceous Family (Alliaceae J. Agardh). // Current issues of natural products chemistry and biotechnology: Abstr. II Annual Russian-Korean Conf. – Novosibirsk, 2010. – P. 97.

2760. [**Матистов Н.В., Ширшова Т.И., Бешлей И.В**.] Matistov N.V., Shirshova T.I., Beshley I.V. Sterols as a part of neutral lipids in some Allium L. (Alliaceae) species // Current issues of natural products chemistry and biotechnology: Abstr. II Annual Russian-Korean Conf. – Novosibirsk, 2010. – P. 98.

2761. [**Мелехина Е.Н.**] Melekhina E.N. Oribatid mites (Oribatei) of the European North of Russia: taxonomic diversity, area of distribution // Abstracts of IX European congress of entomology. – Budapest (Hungary), 2010. – P. 199.

2762. [Минеев Ю.Н.] Recent changes in diversity of breeding bird species in Central and Northern Europe as indicators of the global change / **Yu**. **Mineev**, S. Swazas, ..., **O. Mineev** // Bird migration and global change. Movement ecology and conservation strategies. – Algeciras (Spain), 2010. – P. 23.

2763. [**Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю.**] Mineev Y., Mineev O. Arctic (frigid) zone of European North as especially protected natural territory // Arctic frontiers 2010 conference: Abstr. – Tromso (Norway), 2010. – P. 207.

2764. **Москалев А.А.** Механизмы гормезиса по продолжительности жизни // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 41-42.

2765. **Москалев А.А., Плюснина Е.Н.** Роль генов ответа на повреждение ДНК в изменении продолжительности жизни при радиоадаптации *Drosophila melanogaster* к хроническому гамма-облучению в малых дозах // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 70.

2766. **Носкова Л.М., Шуктомова И.И.** Мониторинговые исследования на участках, подвергнутых влиянию завода по производству радия // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. II (секции VIII-XIV). – С. 52.

2767. **Патова А.Д.** Биомасса и отражательные спектры растительного покрова тундровых торфяников, трансформированных под влиянием нефтедобычи (восточноевропейские тундры) // Биология – наука XXI века: Тез. докл. XIV междунар. Пущинской школы-конф. молодых ученых. – Пущино, 2010. – Т. 2. – С. 67.

2768. [**Патова Е.Н.**] Patova E. Cyanobacteria in glacial lakes of Subpolar Ural Mountains // Abstracts of 18th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research. – Ceske Budejovice (Chech Republic), 2010. – P. 31.

2769. **Петров А.Н., Быховец Н.М.** Тундряная бурозубка в Большеземельской тундре: обилие, биотопическое распределение и популяционная структура // Новое в биологии землероек: Матер. междунар. конф. – М., 2010. – С. 45 (англ. яз.).

2770. [**Плюснина Е.Н.**] Plusnina E.N. Role of genes in DNA damage recognition and repair in *Drosophila melanogaster* life span regulation in response low dose irradiations // Modern problems of genetics, radiobiology, radioecology and evolution: III Intrn. Conf., dedicated to N.W. Timofeev-Resovcky; III Reading after V.I. Korogodin, V.A. Shevchenko; Radiobiological issues pertaining to environmental security and ecoterrorism: NATO advanced research workshop: Abstr., Papers by young scientists. – Dubna, 2010. – P. 197-199.

2771. (Плюснина Е.Н.) Влияние сверхэкспрессии гена *D-GADD45* на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / **Е.Н. Плюснина,** …, **И.О. Велегжанинов,** …, **А.А. Москалев** // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 14-15.

2772. [**Плюснина Е.Н., Москалев А.А.**] Plusnina E.N., Moskalev A.A. Role of genes in DNA damage recogtions and repair in *Drosophila melanogaster* life span regulation in response to low dose irradiations // Modern problems of genetics, radiobiology, radioecology and evolution: III Intrn. Conf., dedicated to N.W. Timofeev-Resovcky; III Reading after V.I. Korogodin, V.A. Shevchenko; Radiobiological issues pertaining to environmental security and ecoterrorism: NATO advanced research workshop: Abstr., Papers by young scientists. – Dubna, 2010. – P. 74.

2773. **Полетаева И.И.** Редкие виды сосудистых растений бассейна р. Кожым (Приполярный Урал) // Проблемы сохранения биоразнообразия в северных регионах: Тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Апатиты, 2010. – С. 35-36.

2774. **Порошин Е.А.** Трофические взаимоотношения и пищевая конкуренция насекомоядных на территории бассейна верхней Печоры // Новое в биологии землероек: Тез. междунар. конф. – М., 2010. – С. 46-47 (англ. яз.).

2775. [**Пристова Т.А.**] Pristova T. Structure and biomass of ground vegetation in mixed deciduous – coniferous stands during reforestation in taiga zone // Forestry: Bridge to the future: Abstr. Intrn. Conf. – Sofia (Bulgaria), 2010. – P. 115.

2776. [Пылина Я.І.] Ecdysteroids of *Serratula quinquefolia* Bieb. Ex Willd. / **J. Pylina, S. Volodina,** …, **V. Volodin** // Current issues of natural products chemistry and biotechnology: Abstr. II Annual Russian-Korean Conf. – Novosibirsk, 2010. – P. 116.

2777. (Рачкова Н.Г.) Содержание изотопов урана в поверхностных и подземных водах бассейнов рек Печора, Енисей и водоемов чернобыльской зоны Беларуси / **Н.Г. Рачкова, И.И. Шуктомова**, А.Я. Болсуновский и др. // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. II (секции VIII-XIV). – С. 66.

2778. **Сенькина С.Н.** Водный обмен хвои сосны и ели в связи с факторами окружающей среды // Проблемы экологии: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Иркутск, 2010. – С. 172.

2779. [**Таскаева А.**] Taskaeva A. Collembola population of pine forests in a gradient of industrial pollution // Abstracts of IX European congress of entomology. – Budapest (Hungary), 2010. – P. 248.

2780. [Темралеева А.Д.] Lead effect on nitrogen fixing species of soil cyanobacteria / A.D. Temraleeva, D.L. Pinsky, **E.N. Patova** et al. // Abstracts of IX European nitrogen fixation conference. – Geneva (Switzerland), 2010. – P. 77.

2781. [Темралеева А.Д., Пинский Д.Л., **Патова Е.Н.**] Temraleeva A.D., Pinsky D.L., Patova E.N. Adaptation of soil cyanobacteria and algae to lead // Abstracts of 8th International conference on toxic cyanobacteria. – Istanbul (Turkey), 2010. – P. 199.

2782. **Тентюков М.П.** Особенности геохимической трансформации поверхностных вод в районах нефтедобычи в Большеземельской тундре // Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов: Тез. докл. междунар. конф. – Тюмень, 2010. – С. 203-205.

2783. **Тентюков М.П., Таскаев А.И., Шуктомова И.И.** Изучение сезонной динамики концентраций радионуклидов в стоке сухих аэрозолей в лесные экосистемы: эффект суммации малых доз // Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз: Тез. докл. IV междунар. конф. – Челябинск, 2010. – С. 136-137.

2784. [**Торлопова Н.В.**] Torlopova N. Monitoring of pine forests under air pollution in the North-East of the European part of Russia // Forestry: bridge to the future: Abstr. Intrn. Conf. – Sofia (Bulgaria), 2010. – P. 130.

2785. [Фефилова Е.Б.] Meiofauna of some lakes of Bolshezemelskaya tundra (Russia) / **E. Fefilova, M. Baturina, O. Kononova, L. Khokhlova** // Abstracts of XIV International meiofauna conference, 2010. – Ghent (Belgium). – P. 113. – (VLIZ special publ.; 44).

2786. **Фефилова Е.Б.** Зоопланктон речной системы в условиях долговременного нефтяного загрязнения // Современные проблемы гидроэкологии: Тез. докл. IV междунар. науч. конф., посвящ. памяти проф. Г.Г. Винберга. – СПб., 2010. – С. 190.

2787. [**Фефилова Е.Б.**] Fefilova E. New harpacticoid copepod species (Harpacticoida) and harpacticoid and calanoid (Calanoida) subspecies from the North-East of Europe // Abstracts of XIV International meiofauna conference, 2010. – Ghent (Belgium). – P. 112. – (VLIZ special publ.; 44).

2788. (Фефилова Е.Б.) Современное и прошлое состояние озерной системы Большеземельской тундры по биологическим показателям / **Е.Б. Фефилова, М.А. Батурина, О.Н. Кононова, Л.Г. Хохлова** и др. // Современные проблемы гидроэкологии: Тез. докл. IV междунар. науч. конф., посвящ. памяти проф. Г.Г. Винберга. – СПб., 2010. – С. 191.

2789. **Филиппов Н.И., Долгин М.М.** Локальные фауны шмелей (Hymenoptera: Apidae: Bombus) Южного Тимана // Второй симпозиум стран СНГ по перепончатокрылым насекомым: Тез. докл. – СПб., 2010. – С. 118.

2790. **Хабибуллина Ф.М., Кузнецова Е.Г.** Трансформация почвенной микробиоты в процессе самовосстановительной сукцессии в среднетаежной подзоне // Биосферные функции почвенного покрова: Матер. Всерос. науч. конф. – Пущино, 2010. – С. 319-320.

2791. **Хомиченко А.А., Зайнуллин В.Г.** Адаптирующий эффект пролонгированного облучения в экспериментах с Tradescantia (клон 02) // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 168.

2792. **Хомиченко А.А.,** Скоробогатова И.В. Содержание гиббереллoвой кислоты А3 в соцветиях Tradescantia (клон 02) после острого облучения в дозе 6 сГр // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 169.

2793. (Хохлова Л.Г.) Биоразнообразие зообентоса и водорослей в озерах на территории болотного заказника (бассейн р. Печора) / **Л.Г. Хохлова, О.А. Лоскутова, А.С. Стенина, Е.Н. Патова** // Современные проблемы гидроэкологии: Тез. докл. IV междунар. науч. конф., посвящ. памяти проф. Г.Г. Винберга. – СПб., 2010. – С. 199.

2794. **Хохлова Л.Г.** Трансформация химического состава малых водотоков в районе нефтегазодобычи (бассейн р. Колва) // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Тез. докл. III Всерос. науч. конф. с участием междунар. представителей. – Апатиты, 2010. – С. 217-219.

2795. [Хугелиус Г.] Estimating soil organic carbon storage in periglacial terrain at very high resolution; a case study from the European Russian Arctic / G. Hugelius, ..., **D. Kaverin**, P. Kuhry // Thermal state of frozen ground in a changing climate during the IPY: Abstr. III Eur. Conf. on permafrost. – Svalbard (Norway), 2010. – P. 216.

2796. Чернышова Д.О., **Плюснина Е.Н., Москалев А.А.** Роль гена *D-GADD45* в возраст-зависимом изменении физиологических показателей (мышечная активность, плодовитость) у *Drosophila melanogaster* // Физиология человека и животных: от эксперимента к практике: Тез. докл. IX молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2010. – С. 194-197.

2797. [Шадрин Д.М.] Distribution of saponins in Fabaceae / **D. Shadrin,** ..., **S. Volodina**, **V. Volodin** et al. // Current issues of natural products chemistry and biotechnology: Abstr. II Annual Russian-Korean Conf. – Novosibirsk, 2010. – P. 132.

2798. **Шапошников М.В., Москалев А.А.** Влияние сверхэкспрессии гена *PARP-1* на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – Т. I. – С. 20-21.

2799. **Шапошников М.В., Москалев А.А.** Роль киназы JNK, деацителазы SIRT и транскрипционного фактора FOXO в радиационно-индуцированном старении, гормезисе и адаптивном ответе у *Drosophila melanogaster* // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 87.

2800. (Шевченко О.Г.) Возрастные изменения состояния процессов перекисного окисления липидов в тканях крыс Wistar / **О.Г. Шевченко, Н.Г. Загорская,** М.В. Козлов и др. // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 61-62.

2801. **Шевченко О.Г.,** Шишкина Л.Н. Особенности процессов перекисного окисления липидов в условиях низкоинтенсивного гамма-облучения животных в ранний период онтогенеза // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 50.

2802. **Шевченко О.Г.,** Шишкина Л.Н. Характеристика липидов эритроцитов крови полевок-экономок, обитающих в районах с повышенной естественной радиоактивностью // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 51.

2803. Шишкина Л.Н., **Загорская Н.Г., Шевченко О.Г.** Воздействие радиоактивного загрязнения среды на возрастные изменения состояния процессов перекисного окисления липидов в тканях мышевидных грызунов // Генетика продолжительности жизни и старения: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 44-45.

2804. **Юшкова Е.А., Зайнуллин В.Г**. Оценка эффектов действия γ-излучения в малых дозах у мутантов по репарации и мейотической рекомбинации *Drosophila melanogaster* // Шестой съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 2-х томах. – М., 2010. – Т. I (секции I-VII). – С. 173.

2805. [**Юшкова Е.А.,** Каса О.А.] Yuskova E.A., Kasa O.A. Influence of irradiation in smail doses on mutant of strains *Drosophila melanogaster* // Youth and progress of biology: Abstr. VI Intrn. Sci. Conf. – L'viv (Ukraine), 2010. – P. 129-131.

ПАТЕНТЫ

ПАТЕНТЫ

2006

2806. (**Алексеева Л.И.**) Патент 2279803, Россия, МКИ7 A01N 59/00, A01N 43/38. Средство и способ повышения содержания экдистероидов в лекарственных растениях / Л.И. Алексеева; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2004132793/15; заявл. 10.11.2004; опубл. 20.07.2006. Бюл. № 20.

2807. (Володин В.В.) Патент № 2276991, Россия, МКИ7 А 61К 36/28, А61Р 43/00. Тонизирующее и актопротекторное средство «Серпистен» / **В.В. Володин, С.О. Володина, Л.Д. Пчеленко**; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2005103372/15; заявл. 09.02.2005; опубл. 27.05.2006. Бюл. № 15.

2808. (Кочева Л.С.) Патент № 2277099, Россия, МКИ7 C07G 1/00. Способ получения водорастворимого лигнина / Л.С. Кочева, М.Ф. Борисенков, …, **С.В. Загирова**; [Институт химии, Институт физиологии] Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2005103892/04; заявл. 14.02.2005.; опубл. 27.05.2006. Бюл. № 15.

2809. (**Маркарова М.Ю.**) Патент № 59643, Российская Федерация, МПК6 E02B 15/04. Устройство активации биологической очистки от нефти водоемов, заболоченных территорий, загрязненных вод амбаров и шламонакопителей / М.Ю. Маркарова; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2006129502/22; заявл. 14.08.2006; опубл. 27.12.2006. Бюл. № 36.

2810. (**Селиванов А.С.**) Патент № 2269576 Россия, МКИ7 С13К 1/02. Аппарат для гидролиза растительного сырья / А.С. Селиванов; [Институт биологии Коми НЦ УрО РАН]; № 2003124321/13; заявл. 04.08.2003; опубл. 10.02.2006. Бюл. № 4.

2811. (**Сундуков Е.Ю.**) Патент 2279355, МПК B60L 13/04. Вертикальный ограничитель перемещений транспортного средства / Е.Ю. Сундуков; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2005103378/11; заявл. 09.02.2005; опубл. 10.07.2006. Бюл. № 19.

2007

2812. (Донцов А.Г.) Патент № 2293571, Российская Федерация, МПК6 А61К 38/47 С07К 17/14 В01J 20/02. Способ получения аффинного адсорбента для фракционирования целлюлозолитических ферментов / **А.Г. Донцов**; ИБ Коми НЦ УрО РАН. № 2005121840/15, заявл. 11.07.2005; опубл. 20.02.2007. Бюл. № 5.

2813. (Кочева Л.С.) Патент № 2292896, Российская Федерация, МПК6 А61К36/00 А61К31/717 А61Р39/06. Средство на основе лигнина, обладающее антиоксидантной активностью / Л.С. Кочева, М.Ф. Борисенков, …, **С.В. Загирова**; ИБ Коми НЦ УрО РАН. № 2005107839/15; заявл. 19.10.2006; опубл. 10.02.2007. Бюл. № 4.

2814. (Петрова Н.Б.) Патент № 2310196, Российская Федерация, МПК6 G01N 33/48. Способ определения функциональной активности симпато-адреналовой системы / Н.Б. Петрова, Н.А. Мойсеенко, **В.В. Володин**; ИБ Коми НЦ УрО РАН; № 2005141251/

15; заявл. 28.12.2005; опубл. 10.11.2007. Бюл. № 31.

2815. (Филиппова В.Н.) Патент № 2296154, Российская Федерация, МПК6 C12N 1/00 A61K 35/66. Штамм культивируемых клеток растений *Ajuga reptans* L. / В.Н. Филипова, **С.О. Володина,** ..., **Э.Н. Ануфриева,** ..., **В.В. Володин**; ИБ Коми НЦ УрО РАН; № 2005132292/13; заявл. 19.10.2005; опубл. 27.03.2007. Бюл. № 9.

2816. (Филиппова В.Н.) Патент № 2296155, Российская Федерация, МПК6 C12N 1/00 A61K 35/66. Штамм культивируемых клеток растений *Serratula coronata* L. / В.Н. Филипова, **С.О. Володина**, ..., **Э.Н. Ануфриева,** ..., **В.В. Володин**; ИБ Коми НЦ УрО РАН; № 2005132293/1; заявл. 19.10.2005; опубл. 27.03.2007. Бюл. № 9.

2817. (Хабибуллина Ф.М.) Патент № 2299181, Российская Федерация, МПК6 C02F 3/34 C12N 1/26 C12R 1/77 C12R 1/645. Биосорбент для очистки водной поверхности от нефти и нефтепродуктов / **Ф.М. Хабибуллина, И.Б. Арчегова,** ..., **А.И. Таскаев** и др.; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2005124814/13; заявл. 03.08.2005; опубл. 20.05.2007. Бюл. № 14.

2818. (Хабибуллина Ф.М.) Патент № 2313498, Российская Федерация, МПК8 C02F 3/34, C12N 1/26, C12R 1/77, C12R 1/645. Микосорбент для очистки водной поверхности от нефтяных загрязнений / **Ф.М. Хабибуллина, ..., И.Б. Арчегова, ... А.И. Таскаев** и др.; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2 005125503/13; заявл. 10.08.2005; опубл. 27.12.2007. Бюл. № 36.

2008

2819. (Пунегов В.В.) Патент № 2321420, Российская Федерация, МКИ6 A61K 36/28 A61P 43/00. Средство «Экдистерон-80», обладающее кардиопротекторной, адаптогенной, антигипоксической, гастропротекторной, термопротекторной, анаболической и актопротекторной активностью, и способ его производства / **В.В. Пунегов**, **Р.Л. Сычев**, **В.Г. Зайнуллин, Л.А. Башлыкова,** В.Н. Федоров, Н.А. Смирнов, А.В. Сидоров и др.; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН и ГОУ ВПО «Ярославская государственная медицинская академия Росздрава»; № 2006126404/15; заявл. 20.07.2006; опубл. 10.04.2008. Бюл. № 10.

2820. (Хабибуллина Ф.М.) Патент № 2318736, Российская Федерация, МПК8 C02F 3/34, C12N 1/26, C12R 1/00, C12R 1/06, C12R 1/72, C12R 1/73, C12R 1/84. Биосорбент для очистки водоемов от нефтепродуктов на основе штаммов бактерий и дрожжевых грибов / **Ф.М. Хабибуллина, И.Б. Арчегова, ..., И.Э. Шарапова, ..., А.И. Таскаев** и др.; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2006104082/13; заявл.10.02.2006; опубл. 10.03.2008. Бюл. № 7.

2009

2821. (Арчегова И.Б.) Патент № 2343692, Российская Федерация, МПК A01G 23/00, A01B 79/02. Технология восстановления лесных экосистем на техногенно нарушенных территориях европейского северо-востока России / **И.Б. Арчегова, И.А. Лиханова, С.В. Дегтева, Г.А. Симонов**; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007127248/12(029659); заявл. 16.07.2007; опубл. 20.01.2009. Бюл. № 2.

2822. (Володин В.В.) Патент № 2375071, Российская Федерация, МПК A61K 36/28. Антиагрегационное и стресс-лимитирующее средство / **Володин В.В**., Петрова Н.Б., ..., **Володина С.О**.; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2008144160/15; заявл. 6.11.2008; опубл.10.12.2009. Бюл. № 34.

2823. (Груздев И.В.) Патент № 2344417, Российская Федерация, С1 МПК 7 G01N 33/

18 30/14. Способ определения фенола в водных средах / **И.В. Груздев,** Т.Н. Шапчиц, **Б.М. Кондратенок**; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007145883/04; заявл. 10.12.2007; опубл. 20.01.2009. Бюл. № 2.

2824. (Груздев И.В.) Патент № 2346274, Российская Федерация, С1 МПК 7 G01N 33/ 18 30/00. Способ определения анилина в водных средах / **И.В. Груздев,** Г.Н. Пашнин, **Б.М. Кондратенок**; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007145884/04; заявл. 10.12.2007; опубл. 10.02.2009. Бюл. № 4.

2825. (**Донцов А.Г.**) Патент № 2349377, Российская Федерация, МПК B01J 20/04, B01J 20/30. Способ получения адсорбента для очистки белков / А.Г. Донцов; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007145885/ 15; заявл.10.12.2007; опубл. 20.03.2009. Бюл. № 8.

2826. (Тарабукин Д.В.) Патент № 2367194, Российская Федерация, МПК А23К 1/00. Способ приготовления макрокомпонентной смеси для комбикормов / **Д.В. Тарабукин, А.Г. Донцов**; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2008112445/13; заявл. 31.03. 2008; опубл. 20.09.2009. Бюл. № 26.

2827. (Тарабукин Д.В.) Патент № 2368234, Российская Федерация, МПК А23К 1/00. Макрокомпонентная смесь для комбикормов / **Д.В. Тарабукин, А.Г. Донцов**; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2008112443/13; заявл. 31.03.2008; опубл. 27.09.2009. Бюл. № 27.

2828. (**Тентюков М.П.**) Патент № 2357222, Российская Федерация, С1 МПК G01N 1/22, B82B 1/00. Способ контроля загрязнения воздуха наноразмерными частицами и устройство для его осуществления / М.П. Тентюков; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007138237/12; заявл. 15.10.2007; опубл. 27.05.2009. Бюл. № 15.

2829. (**Тентюков М.П.**) Патент № 2362984, Российская Федерация, С2 МПК G01N 5/00. Способ отбора сухих аэрозолей при выявлении аэрогенного загрязнения поверхности и устройство для его осуществления / М.П. Тентюков; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007118839/28; заявл. 21.05.2007; опубл. 27.07.2009. Бюл. № 21.

2830. (**Тентюков М.П.**) Патент № 2363939, Российская Федерация, С1 МПК G01N 1/20. Способ выявления сульфатного загрязнения снежного покрова (варианты) и устройство для отбора проб снега с поверхностным инеем / М.П. Тентюков; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007149351/12; заявл. 29.12.2007; опубл. 10.08.2009. Бюл. № 22.

2831. (**Тентюков М.П.**) Патент на промышленный образец № 72844, Российская Федерация, МКПО909-03. Контейнер для сбора сухих атмосферных аэрозолей / М.П. Тентюков; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2008501008; заявл. 31.03.2008; опубл. 16.11.2009.

2010

2832. (Груздев И.В.) Патент № 2402761, Российская Федерация, **С2** МПК 7 G01N 30/00 31/00 33/18. Способ определения гуминовых кислот в водных средах / **И.В. Груздев**, **Б.М. Кондратенок**, Т.А. Бабкина; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2009102569/ 04; заявл. 26.01.2009; опубл. 27.10.2010. Бюл. № 30.

2833. (Груздев И.В.) Патент № 2407000, Российская Федерация, С2 МПК 7 G01N 31/00 30/00. Способ определения мононитрофенолов в водных средах / **И.В. Груздев, Б.М. - Кондратенок**, Г.Н. Пашнин; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2009102563/ 15; заявл. 26.01.2009; опубл. 20.12.2010. Бюл. № 35.

АТТЕСТОВАННЫЕ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

2834. **Кондратенок Б.М, Естафьева А.М., Ванчикова Е.В.** Методика выполнения измерений содержания углерода и азота в твердых объектах методом газовой хроматографии на элементном анализаторе EA 1110 (CHNS-O). МВИ № 88-17641-94-2009.

2835. **Кондратенок Б.М., Зубкова Л.Р., Ванчикова Е.В.** Методика выполнения измерений содержания аминокислот, входящих в состав белков растений, методом жидкостной хроматографии на ионообменных смолах. МВИ № 88-17641-97-2010.

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

2006

2836. **Ашихмина Т.Я.** Экологические проблемы региона и пути их решения // Региональная экология: учебно-методическое пособие / Под ред. Л.В. Кондаковой. – Киров, 2006. – С. 207-229.

2837. **Ванчикова Е.В.** Качественный анализ водных систем на присутствие катионов и анионов (кислотно-щелочной метод). – Сыктывкар, 2006. – 89 с.

2838. **Ванчикова Е.В., Кондратенок Б.М.** Физико-химические методы анализа: методические указания к лабораторным занятиям. – Сыктывкар, 2006. – 47 с.

2839. **Кондратенок Б.М.. Ванчикова Е.В., Естафьева А.М.** Количественный анализ измерений содержания углерода и азота в образцах почвы, растений, животных, природных материалов, органических соединений методом газовой хроматографии на элементном анализаторе EA 1110 (CHNS-O). – Сыктывкар, 2006. – 10 с.

2840. **Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.** Гель-хроматография: методическое пособие. – Сыктывкар, 2006. – 28 с.

2841. **Федорков А.Л.** Лесная селекция: методические указания по выполнению курсовой работы для студентов по специальности 260400 – «лесное хозяйство» очной и заочной форм обучения. – Сыктывкар, 2006. – 15 с.

2842. Экологические исследования в школе: теория и практика / Отв. редактор **Е.А. Усатова.** – Сыктывкар, 2006. – 88 с. – (Из содерж.: **Белых Е.С., Евсеева Т.И., Майстренко Т.А.** Использование термофильного штамма *Chrorella vulgaris* Beijer для биотестирования проб природных вод. – С. 21-27; **Лаптева Е.М.** Изучение некоторых свойств почв при организации научно-исследовательской работы в школах. – С. 33-74; **Виноградова Ю.А.,** Вострикова А.В., **Лаптева Е.М.** Биологическая активность аллювиальных лесных почв. – С. 74-84).

2007

2843. **Арчегова И.Б.** Экологические основы природовосстановления (Биомониторинг. Оценка состояния и приемы восстановления посттехногенных экосистем): учебное пособие. – Ухта, 2007. – 184 с.

2844. (Ашихмина Т.Я.) Экологический мониторинг в действии / **Т.Я. Ашихмина, Г.Я. Кантор,** ..., **Е.В. Дабах, Т.И. Кочурова.** – Киров, 2007. – Вып. 1. – 40 с.

2845. (Ашихмина Т.Я.) Юные экологи изучают родной край / **Т.Я. Ашихмина**, .., **С.Ю. Огородникова, Г.Я. Кантор** и др. – Киров, 2007. – 43 с.

2846. **Головко Т.К., Маслова С.П., Далькэ И.В.** Практикум по физиологии растений: учебное пособие для студентов-биологов. – Сыктывкар, 2006. – 45 с.

2847. **Головко Т.К., Табаленкова Г.Н.** Физиология растений: описания лабораторных работ для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 35 с.

2848. (Мелехова О.П.) Биологический контроль окружающей среды: Биоиндикация и биотестирование / О.П. Мелехова, ..., **Т.И. Евсеева,** ..., **Е.С. Белых** и др. – М.: Академкнига, 2007. – 288 с. – (Учебное пособие для вузов. Допущено минобрнауки РФ).

2849. (Паутов Ю.А.) FSC сертификация в России: практические решения: пособие для работников лесной отрасли) / Ю.А. Паутов, Д.П. Засухин, ..., **Е.А. Порошин**. – Сыктывкар, 2007. – 144 с.

2850. **Сундуков Е.Ю.** Практикум по дисциплине «Информатика и программирование» для студентов специальности 010502. – Сыктывкар, 2007. – 54 с.

2851. **Сундуков Е.Ю.** Учебно-методический комплекс по дисциплине «потоки в сетях» для студентов специальности 190601. – Сыктывкар, 2007. – 48 с.

2852. **Тарабукина Н.А.** Информационные технологии на транспорте: описания лабораторных работ для подготовки дипломированных специалистов по направлению 653300. – Сыктывкар, 2007. – 48 с.

2853. **Тужилкина В.В.** Дендрология: учебно-методический комплекс для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 28 с.

2854. **Федорков А.Л.** Генетика (самостоятельная работа студентов): методические указания для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 15 с.

2855. **Федорков А.Л.** Селекция растений (самостоятельная работа студентов): методические указания для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 15 с.

2856. **Хабибуллина Ф.М.** Микробиология: самостоятельная работа студентов: методические указания для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 22 с.

2857. **Хабибуллина Ф.М.** Описания лабораторных работ по дисциплине «Микробиология» для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 42 с.

2858. **Хабибуллина Ф.М.** Описания лабораторных работ по дисциплине «основы микробиологии и биотехнологии» для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656600 – «защита окружающей среды» (специальность 280201 – «охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»). – Сыктывкар, 2007. – 55 с.

2859. **Хабибуллина Ф.М.** Описания лабораторных работ по дисциплине «фитопатология» для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 50 с.

2860. **Хабибуллина Ф.М**. Основы микробиологии и биотехнологии: самостоятельная работа студентов: методические указания для подготовки дипломированного специа-

листа по направлению 656600 – «защита окружающей среды» (специальность 280201 – «охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»). – Сыктывкар, 2007. – 20 с.

2861. **Хабибуллина Ф.М**. Фитопатология: самостоятельная работа студентов: методические указания для подготовки дипломированного специалиста по направлению 656200 – «лесное хозяйство и ландшафтное строительство» (специальность 250201 – «лесное хозяйство»). – Сыктывкар, 2007. – 32 с.

2008

2862. **Ванчикова Е.В.**, Рязанов М.А., Сталюгин В.В. Лабораторный практикум по физической химии. – Сыктывкар, 2008. – Ч. 2. – 116 с.

2863. **Федорков А.Л.** Генетика: Методические указания для выполнения курсовых работ для студентов по специальности 250201 – «лесное хозяйство». – Сыктывкар, 2008. – 27 с.

2009

2864. (Ашихмина Т.Я.) Региональная экология: учебно-методическое пособие / **Т.Я. Ашихмина, ..., Л.И. Домрачева, С.Ю. Огородникова, ..., Г.Я. Кантор** и др.; под ред. Л.В. Кондаковой. – Киров, 2009. – 220 с.

2865. **Огородникова С.Ю.** Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие. – Киров, 2009. – 100 с.

2866. **Патова Е.Н.,** Мачулина Н.Ю. Экологический мониторинг: учебное пособие. – Ухта, 2009. – 99 с.

2010

2867. **Ванчикова Е.В.** Химическая метрология и обеспечение качества результатов количественного химического анализа: учебное пособие. В 2-х частях. – Сыктывкар, 2010. – (Ч. I. Характеристики погрешности результатов количественного химического анализа. – 72 с.; Ч. II. Представление результатов анализа и контроль качества измерений, полученных по аттестованной методике. – 84 с.).

2868. (Гераськин С.А.) Биологический контроль окружающей среды. Генетический мониторинг: учебное пособие / С.А. Гераськин, Е.И. Сарапульцева, ..., **Т.И Евсеева** и др. – М., 2010. – 208 с.

2869. **Елькина Г.Я.,** Юркина Е.В. Экология. Раздел: Взаимоотношения организмов со средой их обитания: учебное пособие. – Сыктывкар, 2010. – 136 с. – (Рекомендовано УМО по образованию в области лесного дела для студентов ВУЗов по специальности «лесное хозяйство» направления «лесное хозяйство и ландшафтное строительство»).

2870. **Каверин Д.А.** География почв с основами почвоведения: лабораторные работы (учебно-методическое пособие). – Сыктывкар, 2010. – 32 с.

2871. **Каверин Д.А.** География почв с основами почвоведения: полевая практика (учебно-методическое пособие). – Сыктывкар, 2010. – 32 с.

2872. Познавательные и занимательные опыты по химии: учебное пособие / Сост. С.А. Попова, Н.А. Жук, Н.Б. Александрова и др.; ред. **Е.В. Ванчикова**. – Сыктывкар, 2010. – 264 с.

2873. **Скугорева С.Г., Ашихмина Т.Я**. Избранные главы химии комплексных соединений. – Киров, 2010. – 195 с.

2874. **Скугорева С.Г., Фокина А.И.** Основы токсикологической химии. – Киров, 2010. – 167 с.

2875. **Сундуков Е.Ю.** Решение потоковых задач в MS Excel. – Сыктывкар, 2010. – 38 с. – (Метод. пособие для практических занятий по дисциплине «потоки в сетях» для студентов специальностей 190601, 190603, 270205).

2876. **Татаринов А.Г., Долгин М.М.** Видовое разнообразие и методы его оценки.– Сыктывкар, 2010. – 44 с. – (Учебное пособие для студентов высших учебных заведений по направлению 510600 – «биология»).

НАУЧНО–СПРАВОЧНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НАУЧНО-СПРАВОЧНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

2006

2877. Библиографический указатель (2001-2005 гг.) / Сост. **И.В. Рапота**; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2006. – 284 с.

2878. Библиографический указатель монографий, сборников, научных сообщений, статей, тезисов, опубликованных сотрудниками Института биологии Коми научного центра УрО РАН по результатам работ в зоне аварии на Чернобыльской АЭС (1986-2006 гг.) / Сост. **И.В. Рапота;** отв. редактор **А.И. Таскаев.** – Сыктывкар, 2006. – 60 с.

2879. (Волкова Г.А.) Каталог коллекций живых растений ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / **Г.А. Волкова, Л.А. Скупченко, В.П. Мишуров, Н.В. Портнягина, К.С. Зайнуллина, О.В. Скроцкая, Н.А. Моторина, Г.А. Рубан, О.К. Тимушева, А.В. Вокуева, С.В. Кочеткова;** отв. редактор В.П. Мишуров. – Сыктывкар, 2006. – 151 с. (рус., англ. яз.).

2880. **Долгин М.М.** Геннадий Николаевич Доровских (к 50-летию со дня рождения) // Вестн. Сыктывкарского ун-та. Сер. 2. Физика, химия, биология, 2006. – Вып. 1. – С. 142-143.

2881. **Дулин М.В.** Эксикаты мохообразных Республики Коми (Россия). – Сыктывкар, 2006. – Ч. 1 (№ 1-10). – 11 с. (рус., англ. яз.).

2882. Красная книга Ненецкого автономного округа / Сост. О.М. Афонина, ..., **А.А. Колесникова,** ..., **Ю.В. Лешко,** ..., **О.А. Лоскутова,** ..., **Е.Н. Патова, А.Н. Петров,** ..., **С.Н. Плюснин,** ..., **А.Г. Татаринов** и др.; отв. ред. Н.В. Матвеева. – Нарьян-Мар, 2006. – 448 с.

2883. **Лаптева Е.М.** Изучение некоторых свойств почв при организации научно-исследовательской работы в школах // Экологические исследования в школе: теория и практика. – Сыктывкар, 2006. – С. 33-73.

2884. Мартыненко Вера Антоновна (к 70-летию со дня рождения) / Сост. **С.В. Дегтева, И.В. Рапота**; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2006. – 28 с.

2885. Основные итоги научно-исследовательской и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2005 г. / Сост. **С.В. Дегтева, И.Ф. Чадин, Т.П. Шубина, В.И. Пономарев;** отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2006. – 156 с. – (Библиографию подготовила **И.В. Рапота**).

2886. **Патова Е.Н., Кулюгина Е.Е., Плюснин С.Н.** Заповедными тропами Крайнего Севера: заповедник «Хребтовый» (Воркутинский район) // Проблемы развития туризма в Республике Коми (стратегия, подходы, экологическое образование). – Сыктывкар, 2006. – С. 161-165.

2887. Повседневная жизнь Коми края / Редкол.: А.Ф. Сметанин (председатель), И.Л. Жеребцов (зам. председателя), О.В. Золотарев, А.Д. Напалков, В.А. Семенов, **А.И. Таскаев,** М.В. Таскаев (отв. секретарь), А.Н. Турубанов. – Сыктывкар, 2006. – Вып. 2. – 128 с.

2888. Попов А.Н., **Пономарев В.И.** Международный проект ГЭФ/ПРООН «Сохранение биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора Республики Коми»: цели и задачи // Проблемы развития туризма в Республике Коми (стратегия, подходы, экологическое образование). – Сыктывкар, 2006. – С. 157-161.

2889. Список семян, предлагаемых в обмен. № 8 / Сост. **Г.А. Волкова, Л.А. Скупченко, А.В. Вокуева** и др. – Сыктывкар, 2006. – 22 с.

2890. Справка о научной и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН за 2001-2005 гг. / Сост. **С.В. Дегтева, И.Ф. Чадин, Т.П. Шубина, И.В. Рапота**; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2006.– 114 с.

2891. **Стенина А.С.** Водоемы Севера как объект экологического туризма // Проблемы развития туризма в Республике Коми (стратегия, подходы, экологическое образование). – Сыктывкар, 2006. – С. 165-167.

2892. **Таскаев А.И.** Информация о сборнике «Коми АССР в годы Великой Отечественной войны. Материалы «круглого стола» / Отв. ред. А.Н. Турубанов (Сыктывкар, 2004. 184 с.) // Труды Коми отделения Академии военно-исторических наук. – Сыктывкар, 2006. – Вып. 5. – С. 191.

2007

2893. **Володин В.В.** «Комибиофарм»: быть или не быть // Регион, 2007. – № 3. – С. 19-21.

2894. Материалы восьмой школьной конференции научно-исследовательских работ по экологии / Отв. ред. **С.Н. Плюснин.** – Сыктывкар, 2007. – 66 с.

2895. **Мажитова Г.Г.** Насколько вечна вечная мерзлота? // Баренц Уотч, 2007. – С. 12-13.

2896. [**Мажитова Г.Г.**] Mazhitova G. How permanent is the permafrost? // Barents Watch, 2007. – P. 12-13.

2897. Путеводитель научной почвенной экскурсии. Подзолистые суглинистые почвы разновозрастных вырубок (подзона средней тайги) / Редкол.: **Г.А. Симонов** (отв. редактор), **Е.М. Лаптева** (отв. секретарь), **Г.М. Втюрин, Д.А. Каверин, В.В. Филатов** (переводчик). – Сыктывкар, 2007. – 84 с. (рус., англ. яз.)

2898. **Тарабукин Д.** Волшебная сила фермента // Бизнес журнал, 2007. – № 12 (29). – С. 5.

2008

2899. **Естафьев А.А., Королев А.Н.,** Тюрнин Б.Н. Охотничье-промысловая фауна европейского Северо-Востока (Состояние. Хозяйственное значение). – Сыктывкар, 2008. – 290 с.

2900. **Канев В.А.** Редкие растения на территории Корткеросского района // Звезда, 2008. – № 68-69 (3 июня).

2901. **Мартыненко В.А.,** Груздев Б.И. Сосудистые растения Республики Коми. – Сыктывкар, 2008. – 136 с.

2902. **Мартыненко В.А.,** Груздев Б.И., **Канев В.А.** Локальные флоры таежной зоны Республики Коми. – Сыктывкар, 2008. – 76 с.

2903. **Пономарев В.И.,** Пономарева А.В. Жизнеутверждающий углерод // Знак, 2008. – № 3 (11). – С. 4-9.

2904. Библиографический указатель (1959-2009) / Ред.-сост. **И.В. Рапота**; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2009. – 140 с.

2905. **Володин В.В.** Фитоэкдистероиды – новые растительные адаптогены: от решения фундаментальных проблем до инновационных проектов // Кто есть кто в образовании и науке, 2009. – № 2. – С. 68-70.

2906. (Таскаев А.И.) Коми научный центр УрО РАН: Институт биологии / **А.И. Таскаев, А.Б. Захаров, Т.В. Евдокимова, В.А. Безносиков, Е.М. Лаптева, Е.Г. Кузнецова, И.Б. Арчегова, Ф.М. Хабибуллина, М.Ю. Маркарова** // Большая нефть Тимано-Печоры. – Сыктывкар, 2009. – С. 358-359.

2907. Красная книга Республики Коми / Сост. А.В. Бобрецов, ..., **М.М. Долгин, М.В. Дулин, А.А. Естафьев, Г.В. Железнова, А.Б. Захаров, А.Н. Зиновьева, В.А. Канев, А.А. Колесникова, А.Н. Королев, Д.А. Косолапов, С.К. Кочанов,** ..., **О.И. Кулакова, Е.Е. Кулюгина, Ю.В. Лешко, О.А. Лоскутова, Е.Н. Мелехина, В.А. Мартыненко, Ю.Н. Минеев,** ..., **М.А. Паламарчук, Е.Н. Патова, С.В. Пестов, И.А. Плотникова, С.Н. Плюснин, И.И. Полетаева, В.И. Пономарев, Т.Н. Пыстина,** ..., **Н.П. Селиванова, Г.П. Сидоров, А.Г. Татаринов, Б.Ю. Тетерюк, Л.В. Тетерюк, З.Г. Улле,** ..., **В.Н. Шубина, Т.П. Шубина**; под ред. **А.И. Таскаева.** – Сыктывкар, 2009. – 791 с.

2908. Краткий биографический справочник (к 50-летию радиоэкологических исследований в Республике Коми: 1959-2009 гг.) / Ред.-сост. **И.В. Рапота**; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2009. – 100 с.

2909. **Лаптева Е.М.** Неутомимый труженик науки // Регион, 2009. – № 4. – С. 18-19.

2910. (Ившина И.Б.) Лекарство для экосистем / И.Б. Ившина, **М.Ю. Маркарова,** ..., **А.И. Таскаев** // Наука Урала, 2009. – № 22. – С. 3.

2911. **Маркарова М.Ю.** Микроорганизмы на службе экологии // Регион, 2009. – № 1. – С. 36-39.

2912. **Маркарова М.Ю.** Экологическая биотехнология – результаты и перспективы научных и прикладных исследований на Севере // Кто есть кто в образовании и науке, 2009. – № 3. – С. 18-20.

2913. **Таскаев А.И.** Инновационный курс: от теории до запуска в производство // Регион, 2009. – № 3. – С. 14-15.

2914. **Таскаев А.И.** Укрощение нефтяного фонтана // Технадзор, 2009. – № 9 (34). – С. 42-43.

2915. **Таскаев А.И., Захаров А.Б.** Рыбное население против: водные ресурсы нефтедобычных районов в условиях высоких экологических рисков // Технадзор, 2009. – № 12 (37). – С. 64-66.

2916. **Таскаев А.И., Кудяшева А.Г.** На защите жизни (к 50-летию отдела радиоэкологии Института биологии Коми научного центра УрО РАН) // Регион, 2009. – № 8. – С. 52-54.

2917. Чернобыль не отпускает... (к 50-летию радиоэкологических исследований в Республике Коми) / Отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2009. – 120 с. – (Из содерж.: **Таскаев А.И**. Введение. – С. 5-7; **Таскаев А.И.** Выступление на совместном расширенном заседании президиума Коми НЦ УрО РАН и ученого совета Института биологии, посвященном 10-летию аварии на Чернобыльской АЭС. – С. 8-14; **Кичигин А.И.** Как это было... (26 апреля–10 мая). – С. 18-26; **Кичигин А.И.** Мои первые впечатления о пребывании в зоне аварии. – С. 27-45; **Зайнуллин В.Г.** История полевого дневника. – С. 51-52; **Башлыкова Л.А.** Чернобыльские заметки. – С. 53-57; **Кудяшева А.Г.** Наука, люди, Чернобыль. – С. 58-66; **Загорская Н.Г.** Киев. 1991 год. – С. 67-70; **Загирова С.В.**, Ладанова

Н.В. Чернобыль – такой далекий и близкий. – С. 82-85; **Шуктомова И.И.** Все осталось там. – С. 86-88; **Ермакова О.В.** Чернобыль не отпускает... – С. 89-91; **Кудяшева А.Г., Башлыкова Л.А.** И снова Чернобыль. 20 лет спустя... – С. 95-101; **Башлыкова Л.А.** Нос к носу. – С. 111).

2918. Экспедиционные исследования отдела радиоэкологии Института биологии Коми НЦ Уральского отделения Российской академии наук: 1957-2008 гг. / Отв. ред. **А.И. Таскаев.** – Сыктывкар, 2009. – 200 с.

2010

2919. Атлас почв Республики Коми / **И.В. Забоева, А.И. Таскаев, ..., В.А. Безносиков, Е.М. Лаптева, Г.В. Русанова, И.Б. Арчегова, Г.А. Симонов, Г.Г. Мажитова, Г.М. Втюрин, В.Г. Казаков, Г.Я. Елькина, Д.А. Каверин, Е.Д. Лодыгин, ..., Е.В. Жангуров, А.Н. Панюков, А.В. Пастухов, И.А. Лиханова, В.В. Елсаков, Л.Н. Рыбин, В.В. Мокиев, Б.М. Кондратенок**; под ред. Г.В. Добровольского, А.И. Таскаева, И.В. Забоевой. – Сыктывкар, 2010. – 356 с.

2920. [Атлас флоры Европы] Atlas florae Europaeae: distribution of vascular plants in Europe. Vol. 15. Rosaceae (Rubus) / Eds. A. Kurtto, H. E. Weber, R. Lampinen, A.N. Senuikov on the basis of team-work of European botanists: ...., **B. Teteryuk, L. Teteryuk** (Syktyvkar, Russia) et al.– Helsinki (Finland), 2010. – 362 с.

2921. **Ашихмина Т.Я**. Обеспечение населения Кировской области чистой питьевой водой // Памятная книжка Кировской области и календарь на 2010 год: информационно-статистический сборник / Под ред. Н.И. Зорина и др. – Киров, 2010. – С. 177-183.

2922. Город Сыктывкар. Энциклопедия. – Сыктывкар, 2010. – 408 с. – (Из содерж.: Андрианов В.А., **Сундуков Е.Ю.,** Черемисин А.В. Сыктывкарский район водных путей. – С. 287; **Волкова Г.А.** Моисеев К.А. – С. 175; **Волкова Г.А.** Чарочкин М.М. – С. 335; Еремеева Л.Э., **Сундуков Е.Ю.** Сыктывкарское производственное объединение грузового транспорта. – С. 287; **Мишуров В.П., Зайнуллина К.С., Скупченко Л.А., Волкова Г.А., Вокуева А.В., Бурлыкина М.И.** Ботанический сад. – С. 25-26; **Киселенко А.Н.,** Бояринцева М.Д., Шульгин В.М. Авиационные перевозки. – С. 1-2; **Киселенко А.Н., Иванов Н.Ф.** Речные перевозки. – С. 244; **Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю.** Белкомур. – С. 18-19; **Киселенко А.Н.,** Шолохова И.В. Дорожная сеть. – С. 75; **Малащук П.А**. Автовокзал. – С. 3; **Малащук П.А**. Сыктывкаравтотранс. – С. 279; **Малащук П.А**., Логинова Д.В. Автобусные перевозки. – С. 2-3; **Рубан Г.В.** Космортов В.А. – С. 141; **Сундуков Е.Ю.** Эжваавтотранс. – С. 287).

2923. Ботанический заказник «Сойвинский» [Буклет] / Сост. **Л.В. Тетерюк.** – Сыктывкар, 2010.

2924. Комплексный заказник «Белый» [Буклет] / Сост. **Ю.А. Дубровский, С.В. Дегтева**. – Сыктывкар, 2010.

2925. Комплексный заказник «Пижемский» [Буклет] / Сост. **Л.В. Тетерюк, А.Н. Королев**. – Сыктывкар, 2010.

2926. Комплексный заказник «Уньинский» [Буклет] / Сост. **Ю.А. Дубровский, А.Н. Королев, С.В. Дегтева**. – Сыктывкар, 2010.

2927. Комплексный заказник «Усинский комплексный» [Буклет] / Сост. Ю.А. **Дубровский, А.Н. Королев, Н.Н. Гончарова**. – Сыктывкар, 2010.

2928. Луговой заказник «Новоборский» [Буклет] / Сост. **А.Н. Панюков, С.В. Дегтева**. – Сыктывкар, 2010.

2929. Особо охраняемые природные территории Республики Коми / Сост. **С.В. Дегтева.** – Сыктывкар, 2010. – 32 с.

2930. Особо охраняемые природные территории: Воркутинский район / Ред. **С.В. Дегтева, О.Е. Валуйских**. – Сыктывкар, 2010. – 24 с.

2931. Особо охраняемые природные территории: Ижемский район / Ред. **С.В. Дегтева, О.Е. Валуйских**. – Сыктывкар, 2010. – 20 с.

2932. Особо охраняемые природные территории: Сосногорский район / Ред. **С.В. Дегтева, О.Е. Валуйских**. – Сыктывкар, 2010. – 16 с.

2933. Особо охраняемые природные территории: Ухтинский район / Ред. **С.В. Дегтева, О.Е. Валуйских**. – Сыктывкар, 2010. – 32 с.

2934. О проблемах глобального потепления // Регион, 2010. – № 1. – С. 38-39.

2935. [**Бобкова К.С., Федорков А.Л.**] За чистоту «легких» планеты // Регион, 2010. – № 5. С. 34-35.

2936. **Володин В.В.** От решения фундаментальных проблем до инновационных проектов // Медицина и здоровье, 2010. – № 1. – С. 30-33.

2937. [**Дулин М.В.**] Dulin M.V. *Protolophozia elongate* (Steph.) Schljakov // J. Briol., 2010. – Vol. 32, № 4. – P. 316.

2938. [**Дулин М.В.**, Филиппов Д.А.] Dulin M.V., Philippov D.A. *Heterogemma laxa* (Lindb.) Konstant. & Vilnet (*Schistochilopsis laxa* (Lindb,) Konstant.) // J. Briol., 2010. – Vol. 32, № 4. – P. 314.

2939. [**Загирова С.В.**] «Углеродный компонент» и глобальное потепление // Регион, 2010. – № 2. – С. 46-47.

2940. [**Кондратенок Б.М.**] Ученые-химики на службе у окружающей среды // Регион, 2010. – № 12. – С. 27-29.

2941. [**Москалев А.А.**] Жить не старея // Регион, 2010. – № 6. – С. 20-21.

2942. **Пономарев В.И.** Проект ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» // Заповедная территория, 2010. – № 1. – С. 2-3.

2943. **Пономарев В.И.** Это Урал // Заповедная территория, 2010. – (№ 3. – С. 7; № 4. – С. 7; № 5. – С. 7).

2944. **Пыстина Т.Н.** Четвертый «океан» России. – (http://www.undp-komi.org/images /pdf/ publications/zap_ter _june 2010.pdf).

2945. **Пыстина Т.Н**. Океан, который нуждается в защите // Заповедная территория, 2010. – № 6. – С. 3.

2946. Список семян, предлагаемых в обмен (Delectus seminum quae pro mutua commutatione offert) / Сост. **Г.А. Волкова, Л.А. Скупченко, Л.Г. Мартынов, Н.А. Моторина, А.В. Вокуева, Н.В. Портнягина, Г.А. Рубан, М.Л. Рябинина.** – Сыктывкар, 2010. – № 9. – 32 с.

2947. **Тарабукин Д.В., Донцов А.Г.** Макрокомпонентная кормосмесь и способ ее приготовления // Каталог XII Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед». В 2-х частях. – М., 2010. – Ч. 2. – С. 15.

2948. **Таскаев А.И., Кудяшева А.Г., Ермакова О.В**. Радиоэкология Коми – прошлое и настоящее … // Знак, 2010. – № 1-2. – С. 18-21.

2949. **Тентюков М.П.** Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха наноразмерными частицами // Каталог XII Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед». В 2-х частях. М., 2010. – Ч. 2. – С. 176-177.

2950. [**Торлопова Н.В., Робакидзе Е.А.**] Здоровье лесов улучшается // Регион, 2010. – № 7. – С. 26-27.

2951. (Титов Е.В.) Межадорский лес – научная лаборатория и учебный класс: / Е.В. Титов, Л.М. Дымова, М.Н. Коснырева, ..., **О.В. Дымова** – Сыктывкар, 2010. – (Материалы из опыта работы ГОУ для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Детский дом-школа № 1 им. А.А. Католикова.; Электронное издание на компакт-диске).

2952. **Фефилова Е.Б.,** Алексеев В.Р. Гарпактициды (Harpactiformes) // Определитель зоопланктона и зообентоса пресных вод европейской России. Т. 1. Зоопланктон. – Москва–Санкт-Петербург, 2010. – С. 377-422.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ

2006

Обложка. Серия «Заповедано сохранить»

Почвы Республики Коми

2953. **Безносиков В., Елькина Г.** Пахотные подзолистые почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 11.

2954. **Забоева И., Симонов Г.** Горные почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 9.

2955. **Забоева И.** Болотно-подзолистые почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 6.

2956. **Забоева И.** Болотные почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 10.

2957. **Забоева И.** Подзолистые почвы тайги // Вестн. ИБ, 2006. – № 4.

2958. **Забоева И.** Подзолы // Вестн. ИБ, 2006. – № 5.

2959. **Лаптева Е.** Аллювиальные пойменные дерновые почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 1.

2960. **Лаптева Е.** Аллювиальные пойменные лугово-болотные почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 3.

2961. **Лаптева Е.** Аллювиальные пойменные луговые почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 2.

2962. **Лаптева Е.** Проблемы деградации почв в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2006. – № 12.

2963. **Мажитова Г.** Почвы тундровых комплексов // Вестн. ИБ, 2006. – № 7.

2964. **Мажитова Г.** Тундровые поверхностно-глеевые и торфянисто-глеевые немерзлотные и глубокомерзлотные почвы // Вестн. ИБ, 2006. – № 8.

Обзор

2965. **Маслова С., Головко Т.,** Маркаров А. Структурно-функциональная организация подземного метамерного комплекса многолетних травянистых растений // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 2-11.

2966. **Рачкова Н., Шуктомова И.** Сорбция как один из ведущих процессов, регулирующих подвижность урана, радия и тория в почвах // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 2-9.

Инновации

2967. **Мартынюк З.** Лесная дактилоскопия. Новая система борьбы с незаконным оборотом древесины // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 18-20.

2968. **Чадин И.** Сотрудники Института биологии содействуют инновационным процессам Республики Коми // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 20-21.

Статьи

2969. **Алексеева Р., Гончарова Н.** Растительность и строение торфяных залежей болота Вадчарты (бассейн р. Печора) // Вестн. ИБ, 2006. – № 4. – С. 6-10.

2970. **Аниськина М.** Влияние бензина на высокочувствительный растительный тест-

объект Tradescantia (clon 02) // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 5-7.

2971. **Безносиков В., Кондратенок Б., Габов Д.** Особенности накопления и миграции полициклических ароматических углеводородов в почвах техногенных ландшафтов // Вестн. ИБ, 2006. – № 8. – С. 17-22.

2972. **Бешлей И., Волкова Г., Ширшова Т.** Биологическая ценность лука *Allium schoenoprasum* L. // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 14-17.

2973. **Бобкова К., Галенко Э., Тужилкина В.** Типологическая структура еловых лесов Республики Коми // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 4-6.

2974. **Быховец Н.** Диспластические изменения в коре надпочечника рыжей полевки после хронического воздействия низкоинтенсивного гамма-излучения на ранних стадиях онтогенеза // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 21-24.

2975. **Волкова Г.** Среднеазиатские виды рода Allium L. (Лук) на европейском Севере // Вестн. ИБ, 2006. – № 4. – С. 2-6.

2976. (Володин В.) Экдистероиды в мировой флоре. Папоротники: Урал, российский Дальний Восток и Китай / **В. Володин, ..., С. Володина, ..., В. Канев** и др. // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 2-7.

2977. **Головко Т., Дымова О.** Состояние пигментного аппарата растений живучки ползучей (*Ajuga reptans* L.) в связи с адаптацией к световым условиям произрастания // Вестн. ИБ, 2006. – № 8. – С. 12-17.

2978. (Далькэ И.) Экофизиология представителей семейства Толстянковые на Севере / **И. Далькэ, Д. Бачаров, Т. Бабак, И. Захожий, Т. Головко** // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 7-13.

2979. **Евсеева Т., Белых Е., Майстренко Т.** Закономерности реакции *Chlorella vulgaris* Beijer на воздействие кадмием и модификация его токсического эффекта кофеином и бутионинсульфоксимином // Вестн. ИБ, 2006. – № 8. – С. 2-6.

2980. **Загирова С., Герлинг Н.** Морфо-физиологические особенности можжевельника обыкновенного в условиях хвойных фитоценозов подзоны средней тайги // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 10-13.

2981. **Ильчуков С.** Антропогенная трансформация структуры лесного покрова в среднетаежных ландшафтах (на примере Прилузского лесхоза) // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 2-5.

2982. **Канева И., Зайнуллин В.** Заболеваемость населения Республики Коми // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 2-5.

2983. **Кононова О., Батурина М., Тетерюк Б.** Современное состояние некоторых малых рек бассейна средней Вычегды (на примере рек Юил и Важелью) // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 5-10.

2984. **Кулюгина Е., Патова Е., Истомина Л.** Процессы самовосстановления растительного покрова в условиях открытого угольного карьера Юньягинский // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 17-21.

2985. (Маслова С.) Подземный метамерный комплекс в донорно-акцепторной системе корневищных многолетних злаков *Bromopsis inermis* и *Phalaroides arundinacea* / **С. Маслова, Т. Головко, С. Куренкова, Г. Табаленкова** // Вестн. ИБ, 2006. – № 2. – С. 11-16.

2986. **Новаковский А., Дубровский Ю.** Выделение групп сопряженных видов на основе корреляционных плеяд // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 10-13.

2987. **Петров А., Порошин Е.** Мелкие млекопитающие подзоны южной тайги европейского Северо-Востока // Вестн. ИБ, 2006. – № 4. – С. 11-14.

2988. **Плюснин С., Елсаков В., Щанов В.** Технологии дистанционного зондирования в исследовании свойств растительных сообществ дельты р. Нерута // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 2-5.

2989. **Пристова Т.** Биологический круговорот веществ во вторичном лиственно-хвойном насаждении средней тайги // Вестн. ИБ, 2006. – № 8. – С. 7-12.

2990. (Пыстина Т.) Мониторинг состояния наземных экосистем в зоне влияния Средне-Тиманского бокситового рудника / **Т. Пыстина, М. Дулин, Д. Косолапов, А. Панюков, А. Федорков, Т. Шубина** // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 10-14.

2991. **Русанова Г.** Почвы тундровых и лесных ландшафтов переходной зоны лесотундра–южная тундра // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 12-15.

2992. **Симонов Г.** Процессы преобразования тонкодисперсной составляющей минеральной массы почв Приполярного Урала // Вестн. ИБ, 2006. – № 3. – С. 2-5.

2993. **Скугорева С.** Действие нитрата ртути (II) на рост и развитие проростков ячменя, выращенных на гидропонике // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 11-13.

2994. **Скупченко Л., Ширшова Т.** Лекарственные растения дендроколлекции ботанического сада: род Berberis L. // Вестн. ИБ, 2006. – № 3. – С. 9-15.

2995. **Тентюков М.** Биофизические эффекты в сфагновых мхах как диагностические признаки оценки устойчивости растений при углеводородном загрязнении // Вестн. ИБ, 2006. – № 3. – С. 6-9.

2996. **Фефилова Е.** Зоопланктон и мейобентические ракообразные Харбейских озер // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 6-10.

2997. **Фефилова Е.** Фауна гарпактицид северо-востока европейской России // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 13-17.

2998. **Хабибуллина Ф., Лиханова И.** Микробиота восстанавливающихся лесных экосистем в подзоне крайне-северной тайги // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 6-9.

2999. **Шалаева О.** О гуманитарной компоненте в содержании экологического образования в ботанических садах // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 10-15.

3000. **Шамрикова Е., Ванчикова Е.,** Рязанов М. Использование метода *pK*-спектроскопии для оценки кислотно-основных свойств минеральных горизонтов почв // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 8-12.

3001. **Шапошников М., Москалев А.** Половой диморфизм продолжительности жизни у *Drosophila melanogaster* // Вестн. ИБ, 2006. № 10. С. 2-5.

3002. **Эчишвили Э., Нефедова Е.** Лекарственные растения озера Байкал // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 6-10.

3003. **Юшков В.** Пространственное распределение фауны гельминтов млекопитающих европейского Северо-Востока // Вестн. ИБ, 2006. – № 3. – С. 15-20.

Сообщения

3004. **Арчегова И., Панюков А.** Устойчивость многолетних агроценозов – основа растениеводства на Крайнем Севере // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 14-15.

3005. **Батурина М.** Некоторые сведения об экологических группировках олигохет в водных экосистемах Севера // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 19-28.

3006. **Башлыкова Л.** Использование широкораспространенных видов и применение экспресс-методов для мониторинга загрязненных территорий // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 14-16.

3007. **Елсаков В., Рыбин Л.** Спутниковые наблюдения в исследовании болотных комплексов (предварительная оценка материа-

лов полевых исследований 2006 г.) // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 19-21.

3008. **Захожий И., Головко Т.** Содержание гликозидов коричного спирта и тирозола в дикорастущих и культивируемых растениях *Rhodiola rosea* L. // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 15-17.

3009. **Злобина Н.** Углеводороды в почвах среднетаежной зоны // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 13-14.

3010. **Карпова И., Патова Е.** Водоросли водоемов национального парка «Югыд ва» (бассейны рек Кожым, Балбанъю, Малый Паток) // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 14-17.

3011. **Кочеткова С.** Ирис сибирский (*Iris sibirica* L.) // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 21-22.

3012. **Кулакова О., Татаринов А.** Ландшафтно-зональная структура фауны булавоусых чешуекрылых Большеземельской тундры // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 18-20.

3013. **Лодыгин Е.** Первый почвенно-экологический экспедиционный отряд // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 21.

3014. **Минеев Ю., Минеев О.** Распространение и экология орлана-белохвоста на северо-востоке европейской части России // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 16-19.

3015. **Минеев Ю., Минеев О.** Численность гусей в дельте Печоры и на северо-востоке Малоземельской тундры по данным авиаучетов // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 24-26.

3016. **Мокиев В.** Торфяные почвы болот на территории Республики Коми // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 15-19.

3017. (Низовцев А.) Закономерности накопления мышьяка в почвах северной тайги Республики Коми / **А. Низовцев, Б. Кондратенок, В. Безносиков** и др. // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 23-24.

3018. **Новаковская И.** О стажировке в Ботаническом институте им. Н.Г. Холодного Национальной академии наук Украины // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 22.

3019. **Новаковская И., Патова Е.** Альгогруппировки лесных фитоценозов в условиях антропогенного воздействия // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 16-19.

3020. **Пестов С.** Двукрылые (Deptera) фауны европейского северо-востока России // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 20-23.

3021. (Рязанов М.) Исследование кислотно-основных свойств водорастворимых органических соединений почв методом рК-спектроскопии / М. Рязанов, **Е. Шамрикова, Е. Ванчикова, В. Казаков** // Вестн. ИБ, 2006. – № 2. – С. 27-29.

3022. **Скупченко Л., Волкова Г.** Растения Красной книги России в коллекциях ботанического сада Института биологии // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 14-17.

3023. **Торлопова Н., Робакидзе Е.** Динамика жизненного состояния и экологической структуры сосняков лишайниковых при аэротехногенном загрязнении // Вестн. ИБ, 2006. – № 2. – С. 21-23.

3024. **Уфимцев К.** Экзогенные экдистероиды влияют на плодовитость имаго египетской хлопковой совки // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 20-21.

3025. **Федорков А.** Радиальный прирост сосны в опыте по искусственному загрязнению почв тяжелыми металлами // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 17-19.

3026. **Шубина В.** Питание европейского хариуса в водоемах Печорского бассейна // Вестн. ИБ, 2006. – № 2. – С. 24-26.

Методика

3027. **Естафьева А., Ванчикова Е.** Погрешности оценки коэффициента градуировочной функции при анализе различных

объектов на валовое содержание азота и углерода методом газовой хроматографии // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 25-29.

3028. **Кострова С.** Повышение качества количественного химического анализа: проблемы и способы их решения // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 22-26.

Патент

3029. **Донцов А.** Осветление растворов ферментов-гидролаз с помощью коагуляции // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 24-25.

Прикладные исследования

3030. **Безносиков В., Лодыгин Е., Кондратенок Б.** Фоновое содержание тяжелых металлов и углеводородов в почвах на территории муниципальных образований «Город Ухта» и «Город Сосногорск» // Вестн. ИБ, 2006. – № 3. – С. 23-27.

3031. **Мифтахова С., Мишуров В.** Интродукция многолетних злаковых трав для газонов в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 26-30.

Заповедано сохранить

3032. (Дегтева С.) Разнообразие растительного мира и микобиоты в бассейне среднего течения р. Малый Паток (Приполярный Урал) / **С. Дегтева, В. Канев, Т. Шубина, Д. Косолапов** // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 20-25.

3033. (Пыстина Т.) Ключевые местообитания редких видов в южных районах Республики Коми / **Т. Пыстина, С. Дегтева, Г. Железнова, А. Колесникова, Д. Косолапов, И. Полетаева, Е. Порошин** // Вестн. ИБ, 2006. – № 3. – С. 28-36.

3034. **Селиванова Н., Естафьев А.** К фауне птиц Среднего Тимана (комплексный заказник «Белая Кедва») // Вестн. ИБ, 2006. – № 4. – С. 15-18.

3035. **Шубина В., Соколова Н., Туманов М.** «Параськины озера» – водный памятник природы // Вестн. ИБ, 2006. – № 8. – С. 32-34.

Практические аспекты

3036. **Захаров А., Пономарев В.** Любительское рыболовство в водоемах Республики Коми. Вопросы организации и перспективы // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 19-22.

3037. **Рубан Г., Тимушева О.** Особенности культуры и новые сорта малины обыкновенной в подзоне средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 22-25.

Конференции

3038. **Вокуева А.** Экспедиция Интродукционного отряда на Байкал // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 28-30.

3039. **Горбунов А.** III международная конференция «Сотрудничество для решения проблемы отходов» // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 21-22.

3040. (Дегтева С.) Всероссийская конференция «Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана» / **С. Дегтева, Е. Кулюгина, А. Стенина, Е. Патова** // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 30-33.

3041. **Дымова О.** Пятнадцатый конгресс Федерации европейских обществ биологов растений // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 30-31.

3042. **Каверин Д.** Азиатская конференция по многолетней мерзлоте (Китай, Ланьчжоу, август 2006 г.) // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 30-33.

3043. **Колесникова А.** Международный симпозиум по почвенной зоологии // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 33-34.

3044. **Кудяшева А.** Международная конференция «БИОРАД-2006: Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды» // Вестн. ИБ, 2006. – № 4. – С. 19-22.

3045. **Кудяшева А.** Пятый съезд по радиационным исследованиям и международная конференция «Двадцать лет Чернобыльской катастрофы. Взгляд в будущее» // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 30-32.

3046. (Кулюгина Е.) Международная конференция «Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере» / **Е. Кулюгина, В. Тужилкина, С. Сенькина, О. Валуйских, А. Манов** // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 28-30.

3047. **Лоскутова О., Фефилова Е.** Симпозиум по большим европейским озерам (ELLS) // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 34-36.

3048. **Мажитова Г.** Совещание по международной классификации почв WRB // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 24-32.

3049. **Мажитова Г.** Уязвимость углерода в многолетней мерзлоте // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 17-20.

3050. **Минеев О.** Четырнадцатый конгресс по исследованиям дикой природы и первый паневропейский симпозиум по уткам (28 февраля–10 марта 2006 г., Фугльсецентрет, Дания) // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 25-27.

3051. **Москалев А.** Десятое международное совещание по радиационному повреждению ДНК // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 29-30.

3052. **Панюков А.** О проведении VI международной научной конференции «Освоение Севера и проблемы природовосстановления» // Вестн. ИБ, 2006. – № 11. – С. 31-33.

3053. **Патова Е.** О 25-й международной конференции «Водоросли и их изменения во времени» (г. Познань, Польша) // Вестн. ИБ, 2006. – № 12. – С. 27-28.

3054. **Торлопова Н., Пристова Т., Плюснина С.** Леса Евразии – венгерский лес: Шестая международная конференция молодых ученых // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 25-27.

3055. **Шамрикова Е.** Первый Европейский конгресс химиков // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 30-32.

Выставки

3056. **Зайнуллина К., Рябинина М.** Девятая специализированная выставка «Природа и человек» // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 33-34.

3057. **Чадин И.** Новые победы на инновационной выставке! // Вестн. ИБ, 2006. – № 4. – С. 34-35.

3058. **Чадин И.** Шестой Московский международный салон инноваций и инвестиций // Вестн. ИБ, 2006. – № 2. – С. 31-34.

Международный проект

3059. **Евсеева Т., Майстренко Т., Белых Е.** Итоги рабочей встречи по выполнению международного контракта «Радиоэкологическая ситуация в районах Республики Коми с повышенным фоном естественной радиоактивности» // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 29-30.

Итоговый ученый совет

3060. **Таскаев А.** Доклад директора Института биологии // Вестн. ИБ, 2006. – № 2. – С. 3-11.

Диссовет

3061. **Кудяшева А.** Работа диссертационного совета Д 004.007.01 в 2005 г. // Вестн. ИБ, 2006. – № 1. – С. 33-35.

Научный музей

3062. **Литвиненко Э.** Музейная экспозиция: ремесло или искусство? // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 27.

Совет молодых ученых

3063. **Косолапов Д., Панюков А.** Тринадцатая молодежная научная конференция Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 21-25.

История

3064. **Власова Т.** Валька // Вестн. ИБ, 2006. – № 6. – С. 34-35.

3065. **Кичигин А.** Комментарий // Вестн. ИБ, 2006. – № 10. – С. 31.

3066. **Кичигин А.** Применение радия в медицинских целях на Ухтинском радиевом промысле в 30-40-х годах XX века // Вестн. ИБ, 2006. – № 8. – С. 25-31.

Эколого-образовательный центр «Снегирь»

3067. **Плюснина С.** Седьмая школьная конференция научно-исследовательских работ по экологии // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 37-38.

3068. **Торлопова Н.** Молодежный форум «БИОС-2006» // Вестн. ИБ, 2006. – № 9. – С. 34.

Путешествия

3069. **Канев В.** Природные условия и флора острова Гран-Канария (Канарский архипелаг) // Вестн. ИБ, 2006. – № 7. – С. 32-36.

День химика

3070. **Володин В.** От химии к биотехнологиям будущего // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 31-32.

3071. **Кондратенок Б.** Химический анализ в Институте биологии // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 33-34.

3072. **Ширшова Т.** У истоков химии // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 30-31.

3073. **Шуктомова И.** Мы радиохимики! // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 35.

День защитника Отечества

3074. **Сивков А.** Первая командировка в зону вооруженного конфликта Чеченской Республики // Вестн. ИБ, 2006. – № 2. – С. 34-36.

День защиты детей

3075. **Бадулина Н.** К международному дню защиты детей // Вестн. ИБ, 2006. – № 5. – С. 38-40.

2007

Обложка
Серия «Заповедано сохранить

Леса Республики Коми

3076. **Бобкова К.** Березовые леса // Вестн. ИБ, 2007. – № 8.

3077. **Бобкова К.** Коренные еловые леса подзоны северной тайги // Вестн. ИБ, 2007. – № 2.

3078. **Бобкова К.** Коренные еловые леса подзоны средней тайги // Вестн. ИБ, 2007. – № 3.

3079. **Дегтева С.** Ольховые леса // Вестн. ИБ, 2007. – № 10.

3080. **Ильчуков С.** Кедровые леса // Вестн. ИБ, 2007. – № 7.

3081. **Ильчуков С.** Лесопользование // Вестн. ИБ, 2007. – № 11.

3082. **Ильчуков С.** Лиственничные леса // Вестн. ИБ, 2007. – № 6.

3083. **Ильчуков С.** Осиновые леса // Вестн. ИБ, 2007. – № 9.

3084. **Манов А.** Притундровые леса // Вестн. ИБ, 2007. – № 1.

3085. **Торлопова Н.** Коренные северотаежные сосняки // Вестн. ИБ, 2007. – № 4.

3086. **Торлопова Н.** Коренные среднетаежные сосняки // Вестн. ИБ, 2007. – № 5.

3087. **Федорков А.** Лесная селекция в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 12.

Обзор

3088. **Шевченко О.** Фосфолипидная компонента мембран эритроцитов в норме и патологии // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 2-8.

Статьи

3089. **Арчегова И.** Методологические аспекты изучения почв на современном этапе // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 2-7.

3090. **Башлыкова Л., Ермакова О., Зайнуллин В.** Изменчивость демографических характеристик популяций полевок-экономок из радиоактивно загрязненных территорий // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 31-33.

3091. (Безносиков В.) Полициклические ароматические углеводороды: состав, критерии оценки загрязнения почв в условиях техногенеза / **В. Безносиков, Б. Кондратенок, Д. Габов, Е. Яковлева** // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 17-22.

3092. (Безносиков В.) Насыщенные углеводороды в почвах / **В. Безносиков, Б. Кондратенок, Д. Габов, И. Груздев** // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 21-26.

3093. **Бобкова К., Галенко Э.** Стационарные исследования лесных экосистем Севера // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 2-6.

3094. **Валуйских О.** *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. (Orchidaceae) на известняках Южного Тимана: условия произрастания, возрастная структура и динамика популяций // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 17-19.

3095. (Василевич М.) Органическое вещество снежного покрова: диагностика степени загрязнения в зоне влияния выбросов целлюлозно-бумажного предприятия / **М. Василевич, Д. Габов, В. Безносиков, Б. Кондратенок** // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 19-25.

3096. **Втюрин Г.** О структуре почвенного покрова таежной зоны // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 2-9.

3097. **Головко Т., Дымова О., Табаленкова Г.** Пигментный комплекс растений Приполярного Урала // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 7-10.

3098. **Груздев И., Кондратенок Б.** Экстракционно-хроматографическое определение галогензамещенных фенолов в водных средах // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 13-17.

3099. **Гурьев Д.** Сравнительный анализ облученных культивируемых клеток млекопитающих: выживаемость и генотоксичность // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 11-15.

3100. **Дегтева С., Мартыненко В.** Флористические комплексы сосудистых растений в еловых лесах Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 2-5.

3101. **Дубровский Ю.** Горные леса и редколесья Северного Урала (Печоро-Илычский государственный биосферный заповедник) // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 5-8.

3102. **Дулин М.** Печеночники подзоны средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 10-13.

3103. **Евсеева Т., Майстренко Т., Белых Е.** Итоги изучения последствий для природных популяций растений и животных функционирования предприятий по добыче радия в поселке Водный (краткая справка) // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 16-18.

3104. **Елькина Г., Адамова Л.** Поведение меди в системе почва–растение на подзолистых почвах // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 26-29.

3105. **Жангуров Е., Забоева И.** Автоморфные почвы Среднего и Южного Тимана. // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 9-12.

3106. **Железнова Г., Шубина Т.** К флоре листостебельных мхов острова Вайгач // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 13-16.

3107. **Забоева И., Пристова Т.** Химический состав атмосферных осадков и лизиметрических вод подзола иллювиально-железистого лиственно-хвойного насаждения средней тайги // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 18-25.

3108. **Загирова С.** Структура хвои и фотосинтез лиственницы на Крайнем Севере // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 7-9.

3109. **Загорская Н.** Состав фосфолипидов в тканях мышей при совместном действии хронического низкоинтенсивного гамма-облучения и нитрата свинца в разных дозах // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 2-6.

3110. **Захожий И.** Азотный статус растений *Rhodiola rosea* L. в природе и культуре // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 11-13.

3111. **Ильчуков С.** Оценка антропогенной трасформации структуры лесного покрова в южнотаежных ландшафтах Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 26-30.

3112. **Канев В., Казаков В.** Гидротермические режимы лесных и пахотных суглинистых почв на покровных суглинках южной подзоны тайги // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 4-8.

3113. **Канев В., Мокиев В.** Трансформация свойств подзолистых почв подзоны средней тайги при освоении и окультуривании // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 2-9.

3114. **Канева И.** Радиация и лейкозы. Распространенность лейкозов среди детей Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 20-23.

3115. **Кудяшева А.** Роль мышевидных грызунов в процессах аккумуляции и биогенной миграции естественных радионуклидов в таежных биогеоценозах // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 18-25.

3116. **Кудяшева А., Шевченко О., Загорская Н.** Динамика численности полевки-экономки в биогеоценозах с повышенным уровнем естественной радиоактивности // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 25-30.

3117. **Кулюгина Е., Истомина Л.** Влияние традиционного природопользования на растительность горных тундр Приполярного Урала // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 16-21.

3118. **Лаптева Е., Виноградова Ю.,** Вострикова А. Биологическая активность аллювиальных лесных почв // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 13-17.

3119. **Лодыгин Е., Безносиков В.** Изучение полидисперсности гумусовых веществ методом гель-хроматографии // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 29-33.

3120. **Мажитова Г., Каверин Д.** Динамика глубины протаивания и осадки поверхности на площадке CALM в 1996-2006 гг. (европейский Северо-Восток) // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 17-20.

3121. **Манов А.** Возобновительный процесс под пологом притундровых ельников Печорского бассейна // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 15-18.

3122. **Маракулина С.** Сравнительный анализ ценофлор материковых лугов подзон южной тайги Кировской области и средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 8-11.

3123. **Маслова С.** Сезонная динамика функциональной активности корневищ *Phalaroides arundinacea* // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 2-6.

3124. **Москалев А.** Влияние хронического гамма-облучения в малых дозах на продолжительность жизни 14 поколений изогенной и гетерогенной линий дикого типа *Drosophila melanogaster* // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 9-11.

3125. **Панюков А., Арчегова И.** Экологические проблемы землепользования и пути их преодоления на Крайнем Севере // Вестн. ИБ, 2007. № 11. С. 12-15.

3126. **Пастухов А.** Особенности суглинистых почв экотона тундра–северная тайга на европейском Северо-Востоке // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 7-11.

3127. **Плотникова И.** Онтогенетическая структура ценопопуляций *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo (Orchidaceae) // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 11-13.

3128. **Плюснин С.** Видовое разнообразие и динамика напочвенных лихеносинузий пятнистых кустарничковых тундр Печорской низменности, Северного и Полярного Урала // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 5-9.

3129. **Полетаева И.** Морфологические особенности и структура ценопопуляций пиона уклоняющегося (*Paeonia anomala* L.) на Южном Тимане // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 15-17.

3130. **Пунегов В., Сычев Р., Эчишвили Э.** Количественное определение гиперицина и псевдогиперицина в экстрактах *Hypericum perforatum* L. методом микроколоночной высокоэффективной жидкостной хроматографии // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 10-13.

3131. (Раскоша О.) Состояние периферических эндокринных желез белых беспородных мышей после действия экдистероидов серпухи венценосной / **О. Раскоша, О. Ермакова,** А. Селезнева и др. // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 33-35.

3132. **Робакидзе Е., Торлопова Н., Бобкова К.** Сравнительная оценка состояния древесных растений еловых фитоценозов в зоне аэрогенного действия целлюлозно-бумажного производства // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 30-33.

3133. Романов Г., **Пыстина Т.** Разнообразие цианобионтных лишайников и биологическая фиксация азота на территории Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 16-23.

3134. **Сенькина С.** Дневная динамика водообмена хвои ели в старовозрастных ельниках // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 13-15.

3135. **Скупченко Л., Скроцкая О.** Новые виды рода Acer L. в коллекции ботанического сада // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 7-9.

3136. **Стенина А.** Разнообразие Bacilariophyta в термокарстовых озерах востока Большеземельской тундры (Республика Коми и Ненецкий автономный округ) // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 2-5.

3137. **Табаленкова Г.** Физиолого-биохимические факторы продуктивности сельскохозяйственных растений в условиях Севера // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 13-16.

3138. **Творожникова Т.** Структура и рост микоризы ели сибирской // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. – 10-13.

3139. **Тентюков М., Кондратенок Б.** Изучение распределения концентраций тяжелых металлов в стоке сухих аэрозолей из приземной атмосферы в лесные экосистемы // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 9-13.

3140. **Хабибуллина Ф., Творожникова Т., Лиханова И.** Изменение состава микробиоты в ходе разложения опада посттехногенных экосистем средней тайги // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 15-19.

3141. **Хомиченко А., Зайнуллин В.** Модификация гиббереллoвой кислотой генетических эффектов у Tradescantia (клон 02), индуцированных облучением в малых дозах // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 16-19.

3142. **Шалаева О.** О некоторых итогах изучения адаптационного потенциала интродукционных популяций костреца безостого в среднетаежной подзоне Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 2-4.

3143. **Шапошников М.** Индукция доминантных летальных мутаций у дефицитных по

репарации линий *Drosophila melanogaster* при облучении с разной мощностью дозы // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 12-13.

3144. **Шевченко О., Загорская Н.** О противолучевых свойствах инокостерона // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 6-8.

3145. **Шуктомова И.** Подходы к решению проблемы дезактивации почв, закрепления радионуклидов в них и изменения биологической доступности // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 8-14.

3146. **Эчишвили Э.** Морфологическая изменчивость *Hypericum perforatum* L. в первый и второй годы жизни в условиях культуры // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 4-6.

3147. **Юшкова Е.** Динамика численности и плодовитости особей в экспериментальных популяциях дрозофилы при воздействии хронического гамма-излучения // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 13-16.

3148. **Яцко Я., Дымова О., Румак М.** Содержание фотосинтетических пигментов и функционирование виолаксантинового цикла в хвое *Pinus sibirica* L. в годичном цикле // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 9-11.

Сообщения

3149. **Бакашкин С.** «X-Ray Lab»: программный аналитический комплекс на базе спектрометра VRA-33 // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 34-36.

3150. Бачаров Д., **Далькэ И., Малышев Р.** Тепловыделение, дыхание и скорость роста растений сем. Crassulaceae в период весеннего отрастания // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 24-26.

3151. **Вокуева А.** Роль вегетативного размножения у видов семейства Araceae Juss. при выращивании в оранжерее // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 21-24.

3152. **Волкова Г., Кочеткова С.** Интродукция видов рода Hemerocallis L. (лилейник, красоднев) на европейском Северо-Востоке // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 13-16.

3153. **Груздев И., Кондратенок Б.** Аналитические возможности хромато-масс-спектрометра Trage DSQ // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 29-34.

3154. **Мартынов Л.** К интродукции древесных растений флоры Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 13-16.

3155. **Мокиев В.** Торфяные ресурсы Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 26-28.

3156. **Нефедова Е., Мишуров В.** Биоморфологические особенности *Achillea millefolium* L. в условиях культуры // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 24-27.

3157. **Портнягина Н., Зайнуллина К.** Рост и развитие *Arnica montana* L. в условиях культуры на Севере // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 29-31.

3158. **Русанова Г.** Новые подходы к оценке и прогнозу качества окружающей среды в районах промышленного освоения Севера // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 22-24.

3159. **Семенова Н.** Состояние популяции лишайника *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. в Печоро-Илычском заповеднике // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 22-23.

3160. **Стерлягова И., Патова Е.** Альгофлора горных ручьев в бассейне реки Кожым (Приполярный Урал, национальный парк «Югыд ва») // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 23-25.

3161. **Тетерюк Б.** Гидрофильная флора водоемов бассейна реки Вычегда // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 17-19.

3162. Туркин А., **Федорков А.** Размер полусибсов семьи при испытании плюсовых деревьев сосны по потомству // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 34-35.

Прикладные исследования

3163. **Мифтахова С.** Влияние разных норм высева на побегообразование газонных растений в условиях культуры на Севере // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 36-39.

3164. **Моторина Н.** Род Tagetes L. и его представители в коллекции однолетников ботанического сада // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 31-32.

3165. **Рубан Г., Михович Ж., Зайнуллина К.** Особенности биологии и перспективы возделывания *Bunias orientalis* L. // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 40-41.

3166. **Рябинина М., Мишуров В.** Некоторые итоги интродукции *Lonicera caerulea* L. на Севере // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 33-36.

Практические аспекты

3167. **Евдокимова Т., Кузнецова Е.** Оценка воздействий на окружающую среду: научная задача и практический опыт // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 25-27.

3168. **Тимушева О.** Сорта смородины черной, перспективные для выращивания в подзоне средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 33-36.

Заповедано сохранить

3169. **Алексеева Р., Гончарова Н.** Болотные заказники бассейна средней Печоры // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 36-39.

3170. Растительность, флора и микобиота комплексного заказника «Гажаягский» / **С. Дегтева, Ю. Дубровский, Н. Гончарова, В. Канев, Д. Косолапов** // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 20-32.

3171. Князев М., Мамаев С., Власенко В. Перспективные ботанические памятники природы Свердловской области в зоне южной тайги (долины рек Тура, Тагил, Нейва, Реж). Мониторинг реликтовых сообществ и популяции петрофитных видов и проблема их охраны // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 19-23.

Реферат

3172. **Зайнуллин В.** Облучение в малых дозах: история развития проблемы // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 23-25.

Конференции

3173. **Безносиков В., Лодыгин Е.** Экосаммит-2007 «Экологическая сложность и выживаемость: вызовы и возможности экологии 21-го века» (Пекин, Китай) // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 30-32.

3174. **Видякин А.** Первое международное совещание по сохранению лесных генетических ресурсов в Сибири (30 июля–4 августа 2007 г., Барнаул, Россия) // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 39-42.

3175. **Гармаш Е., Дымова О., Головко Т.** Итоги работы VI съезда Общества физиологов растений России // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 30-40.

3176. **Головко Т., Дымова О.** Третья конференция Польского общества экспериментальной биологии растений // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 29-33.

3177. **Дулин М.** Седьмая международная конференция Европейского комитета по сохранению бриофитов «Сохранение бриофитов. Статус и перспективы (Клуж-Напока–Падис, Румыния) // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 24-29.

3178. **Дымов А.** Международная конференция (ESSC) «Сохранение почвенных и водных ресурсов при изменяющемся землепользовании» (Испания, Каталония, Лейда, сентябрь 2006 г.) // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 29-30.

3179. **Жангуров Е.** Международная конференция «Криогенные ресурсы полярных регионов» (г. Салехард, июнь 2007 г.) // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 37-39.

3180. **Зайнуллина К.** Третий Всемирный (глобальный) конгресс ботанических садов «На пути к устойчивому будущему: роль

ботанических садов» (16-20 апреля 2007 г., Бухан, Китай) // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 37-39.

3181. **Каверин Д.** Вторая международная конференция молодых ученых по глобальному изменению окружающей среды и открытая научная конференция по глобальным изменениям окружающей среды // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 34-35.

3182. **Карпова И.** Шестой международный симпозиум «Использование водорослей в мониторинге рек» // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 31-32.

3183. **Косолапов Д., Юшкова Е.** Международная молодежная конференция «Экология-2007» // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 27.

3184. **Кудяшева А.** Впечатления о конференции «Отдаленные последствия воздействия ионизирующего излучения» (Украина, Киев, 23-25 мая 2007 г.) // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 28-30.

3185. **Лиханова И., Хабибуллина Ф.** Международная конференция по альпийской и полярной микробиологии // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 22-23.

3186. **Мажитова Г., Лаптева Е.** Влияние изменений климата на цикл углерода и баланс парниковых газов в наземных арктических системах (рабочее совещание в Сванховде, Норвегия, ноябрь 2006 г.) // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 33-35.

3187. **Минеев О.** XVII международное совещание Европейского совета по учету сведений о птицах (г. Кьявенна, Италия, 17-22 апреля 2007 г.) // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 37-38.

3188. **Минеев О.** Десятое международное совещание рабочей группы по гусям Wetland International (26-31 января 2007 г., Ксантен, Германия) // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 30-32.

3189. **Москалев А.** Пятая международная конференция по эффекту малых доз радиации на здоровье человека и окружающую среду (Варанаси, Индия) // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 47.

3190. **Москалев А., Шапошников М.** Плодотворная поездка // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 32-33.

3191. **Нефедова Е., Творожникова Т.** Международная конференция молодых ученых-ботаников «Актуальные проблемы ботаники, экологии и биотехнологии» // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 32-33.

3192. **Патова Е., Стерлягова И.** Пятый международный симпозиум по биологии и таксономии зеленых водорослей // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 28-29.

3193. **Пономарев В.** Первая рабочая встреча по проекту ЕС «Оценка баланса углерода в северной России: прошлое, настоящее и будущее (Carbo-North)» (2006-2010 гг.) // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 26-30.

3194. **Пыстина Т.** Диларна – край озер, лесов и камней // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 24-29.

3195. **Сундуков Е.** Информация о IV съезде Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов // Вестн. ИБ, 2007. – № 10. – С. 39-40.

Стажировка

3196. **Елсаков В.** Информационные технологии как основа совместных исследований // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 42-43.

Проблемы дня

3197. **Чадин И.** Перевод результатов научных исследований Института биологии в форму баз данных // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 32-37.

Практические занятия

3198. **Чадин И.** Правовая защита научных разработок. Ч. 1. Авторское право // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 38-40.

3199. **Чадин И.** Правовая защита научных разработок. Ч. 2. Патенты // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 34-38.

Инновации

3200. Юшков С. Восприятие инноваций: феномен сопротивления внедрению // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. С. 28-29.

3201. Юшков С. Командная работа в инновационном процессе: условия и принципы // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 30-31.

3202. Юшков С. Специалист технологического трансфера: личностные и профессиональные качества // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 31-32.

Международные связи

3203. **Лоскутова О.** О пребывании международной группы ученых и специалистов из Норвегии и России в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2007. – № 8. – С. 26-28.

Ученый совет

3204. **Ермакова О.** Путь, по которому стоит идти (к 90-летию со дня рождения В.И. Маслова) // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 42-46.

3205. Иевлев А. К истории добычи радия на «Водном промысле» // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 37-38.

3206. К 90-летию Всеволода Ивановича Маслова (04.01.1917–20.06.1994 г.) / Колл. авторов // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 36-38.

3207. **Кичигин А.** Сколько радия было добыто на «Водном промысле»? // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 33-36.

3208. **Носкова Л.** Исследования В.И. Маслова по вопросам миграции радия, урана и тория в системе почва–растение // Вестн. ИБ, 2007. – № 2. – С. 39-42.

Совет молодых ученых

3209. **Косолапов Д., Панюков А.** О проведении I (XIV) Всероссийской молодежной научной конференции «Актуальные проблемы биологии и экологии» (Сыктывкар, 3-6 апреля 2007 г.) // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 43-44.

Итоги 2006 года

3210. **Кудяшева А.** Работа диссертационного совета в 2006 г. // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 19-22.

3211. **Потолицына И.** Делопроизводство в 2006 г. // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 17-18.

3212. **Таскаев А.** Краткие итоги научной и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2006 г. // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 2-9.

3213. **Чадин И.** Инновационная деятельность Института биологии в 2006 г. // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 10-11.

3214. **Шубина Т.** Экспедиционные исследования в 2006 г. // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 11-17.

3215. Юхнин В. Состояние работы по гражданской обороне и борьбе с чрезвычайными ситуациями // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 18.

3216. **Юшкова Н.** Деятельность питомника экспериментальных животных // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 17.

История

3217. Алексахин Р. Слово о Всеволоде Ивановиче Маслове // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 33.

3218. Гецен М. Максимилиан Максимилианович Голлербах (к 100-летию со дня рождения) // Вестн. ИБ, 2007. – № 12. – С. 33-37.

3219. **Коданева Р.** Хроника становления радиоэкологических исследований в Коми филиале АН СССР // Вестн. ИБ, 2007. – № 6. – С. 39-40.

3220. Памяти д.б.н Ирины Николаевны Верховской к 100-летию со дня рождения (из личных воспоминаний **О. Поповой**) // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 39-41.

3221. **Попова О.** Памяти Павла Александровича Бородкина // Вестн. ИБ, 2007. – № 9. – С. 40.

3222. **Попова О.** Хроника становления радиоэкологических исследований в Коми филиале АН СССР // Вестн. ИБ, 2007. – № 3. – С. 32-33.

3223. **Попова О.** То же (продолжение) // Вестн. ИБ, 2007. – № 4. – С. 42-43.

3224. **Попова О.** То же (продолжение) // Вестн. ИБ, 2007. – № 5. – С. 40.

3225. **Попова О.** То же (окончание) // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 38-39.

Итоги сезона – 2007

3226. **Дегтева С.** Урожай-2007 // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 42-43.

3227. **Рубан Г., Волкова Г., Зайнуллина К.** Помощь школьников в уходе за коллекциями ботанического сада // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 43.

3228. **Рябинина М.** Десятая специализированная выставка «Человек и природа» // Вестн. ИБ, 2007. – № 11. – С. 44.

Творчество

3229. **Соколова** (Сердитова) **Е.** Перемена погоды // Вестн. ИБ, 2007. – № 7. – С. 40.

Новый год

3230. **Кулакова О., Панюкова Е.** Как мы встретили Новый год // Вестн. ИБ, 2007. – № 1. – С. 36.

2008

Обложка
Серия «Заповедано сохранить»

Разнообразие фауны

3231. **Долгин М.** Отряд Перепончатокрылые (Hymenoptera) // Вестн. ИБ, 2008. – № 10.

3232. **Зиновьева А.** Отряд Полужесткокрылые, или клопы (Heteroptera) // Вестн. ИБ, 2008. – № 5.

3233. **Колесникова А.** Надотряд Колеоптероидные (Coleopteroidea) // Вестн. ИБ, 2008. – № 7.

3234. **Кулакова О.** Отряд Чешуекрылые // Вестн. ИБ, 2008. – № 9.

3235. **Лоскутова О.** Отряд Веснянки (Plecoptera) // Вестн. ИБ, 2008. – № 2.

3236. **Мелехина Е.** Надотряд Сетчатокрылообразные (Neuropteroidea) // Вестн. ИБ, 2008. – № 6.

3237. **Пестов С.** Двукрылые // Вестн. ИБ, 2006. – № 11.

3238. **Таскаева А.** Первичнобескрылые (протуры, коллемболы, двухвостки, щетинохвостки) // Вестн. ИБ, 2008. – № 12.

3239. **Татаринов А.** Ортоптероидные насекомые // Вестн. ИБ, 2008. – № 1.

3240. **Татаринов А.** Отряд Стрекозы (Odonata) // Вестн. ИБ, 2008. – № 4.

3241. **Шубина В.** Ручейники // Вестн. ИБ, 2008. – № 8.

Обзор

3242. **Новаковский А.** Методы ординации в современной геоботанике // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 2-8.

Статьи

3243. **Ашихмина Т.** Состояние проблемы уничтожения российских запасов химического оружия // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 2-6.

3244. **Ашихмина Т., Кантор Г., Дабах Е.** Организация экологического мониторинга окружающей природной среды в районе объекта уничтожения химического оружия в Кировской области // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 6-12.

3245. **Батурина М.** Структурные характеристики бентоса как основа мониторинга водных экосистем // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 7-10.

3246. (Безносиков В.) Полициклические ароматические углеводороды в системе почва–растение / **В. Безносиков, Б. Кондратенок, Д. Габов, Е. Яковлева, М. Василевич** // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 2-8.

3247. **Безносиков В., Лодыгин Е., Кондратенок Б.** Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Печорского и Усинского районов Республики Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 7-12.

3248. **Быховец Н.** Структурно-функциональные особенности развития коры надпочечника в онтогенезе млекопитающих // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 31-35.

3249. **Володин В.** Состояние и перспективы биотехнологических исследований в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 2-6.

3250. **Володин В., Чадин И., Володина С.** Значение этноботанических исследований в поиске биологически активных веществ адаптогенного действия // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 6-10.

3251. (Володина С.) Начальные стадии онтогенеза некоторых представителей семейства Orchidaceae в условиях in vitro / **С. Володина, В. Володин,** А. Таранов и др. // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 10-15.

3252. **Головко Т., Гармаш Е., Скугорева С.** Тяжелые металлы в окружающей среде и растительных организмах // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 2-7.

3253. **Елсаков В., Щанов В.** Развитие системы спутникового мониторинга экосистем европейских тундр с использованием данных SAP/ERS-2 // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 17-20.

3254. **Елькина Г., Адамова Л.** Поведение цинка в системе почва–растение на подзолистых почвах // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 19-23.

3255. **Естафьев А.** Зональное распределение населения птиц на европейском северо-востоке России // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 2-10.

3256. **Зайнуллина К.** Жизненные формы некоторых видов рода Bromopsis Fourr. в условиях культуры на Севере // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 11-14.

3257. **Захаров А.** Ихтиофауна водоемов европейского Северо-Востока в районах добычи и транспортировки нефтеуглеводородов // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 9-13.

3258. **Захаров А.** Сибирский осетр *Acipenser berii* Brandt в реке Печора // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 8-12.

3259. **Зиновьева А.** Полужесткокрылые бассейна реки Шапкина (Большеземельская тундра) // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 19-23.

3260. **Колесникова А.** Почвенная мезофауна лесов Корткеросского района Республики Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 12-18.

3261. **Колесникова А.,** Мольков О. Почвенные беспозвоночные в городской среде // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 16-19.

3262. (Кондакова Л.) Метилфосфоновая кислота как регулятор развития почвенных водорослей / Л. Кондакова, **С. Огородникова, Л. Домрачева, Т. Ашихмина** // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 15-18.

3263. (Кондакова Л.) Принципы диагностики состяния почвы с использованием количественных характеристик альго-микологических комплексов / Л. Кондакова, **Л. Домрачева, Е. Дабах** и др. // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 12-15.

3264. **Королев А.** К проблеме формирования видового списка млекопитающих второго издания Красной книги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 19-27.

3265. **Кочанов С., Петров А.** Проблемы инвентаризации «краснокнижных» видов наземных позвоночных комплексного заказника «Удорский» // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 28-31.

3266. **Кочурова Т.** Бентофауна реки Вятка и ее притоков в зоне защитных мероприятий комплекса объектов хранения и уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 18-23.

3267. **Кулакова О.** Фенотипическая изменчивость и экология чернушки *Erebi disa* (Becklin Thunberg, 1792) (Lepidoptera: Satyrinae) на Полярном Урале // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 9-12.

3268. **Лешко Ю.** Бентос островных водоемов восточной части Баренцева моря // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 13-17.

3269. **Лоскутова О.** Амфибиотические и водные насекомые в составе зообентоса горных озер Урала // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 4-7.

3270. **Лоскутова О.** Состояние зообентоса малых водотоков бассейна реки Колва при нефтяном загрязнении // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 13-16.

3271. Лук *Allium schoenoprasum* L. (Alliaceae J. Agaroh) в культуре и природе / **Т. Ширшова, И. Бешлей, И. Чадин, В. Канев, И. Груздев** // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 2-6.

3272. **Маслова С., Табаленкова Г., Куренкова С.** Пигментный комплекс многолетних злаков *Bromopsis inermis* и *Phalaroides arundinaceae* // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 4-8.

3273. **Мелехина Е.** Микроартроподы в почвах, рекультивированных после нефтяного загрязнения // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 27-30.

3274. **Минеев Ю.** Водно-болотные угодья на северо-востоке европейской части России // Вестн. ИБ, 2008. № 5. С. 10-13.

3275. **Минеев Ю., Минеев О.** Современный статус пискульки *Anser erythropus* в Малоземельской тундре // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 17-20.

3276. **Накул Г.** Особенности летних кочевок и места концентрации чайковых птиц в Малоземельской тундре // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 13-19.

3277. **Огородникова С., Скугорева С.,** Олькова А. Оценка биологической активности почвы в зоне объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 23-26.

3278. **Пестов С.** Структура конкретных фаун мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) средней и северной подзон тайги на территории Республики Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 23-26.

3279. **Петров А., Быховец Н.** Биотопические комплексы мелких млекопитающих долины реки Море-ю (Большеземельская

тундра) // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 22-28.

3280. **Пономарев В.** Распределение рыбного населения в уральских притоках реки Печора // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 6-8.

3281. **Пономарев В.** Физиолого-биохимические адаптации рыб к условиям Севера (на примере процессов пищеварения) // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 18-22.

3282. **Порошин Е.** Влияние хромосомного полиморфизма на краниометрические различия обыкновенной бурозубки // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 28-31.

3283. **Робакидзе Е., Торлопова Н., Бобкова К.** Химический состав снеговых вод еловых древостоев средней тайги // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 11-16.

3284. **Селиванова Н.** К фауне птиц Среднего Тимана (комплексный заказник «Пижемский») // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 17-20.

3285. **Сидоров Г.** Лососевидные рыбы континентальных вод европейского Северо-Востока // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 2-6.

3286. **Стенина А.** Диатомовые водоросли в водоемах Среднего Тимана (Республика Коми) // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 8-11.

3287. **Таскаева А.** Коллемболы пойменных лесов подзоны средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 14-17.

3288. **Татаринов А.** Ландшафтно-зональная структура фауны булавоусых чешуекрылых северных регионов Уральского хребта // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 6-8.

3289. **Татаринов А., Кулакова О.** Видовой состав и географическое распределение стрекоз (Insecta: Odonata) на европейском северо-востоке России // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 5-8.

3290. **Тентюков М.** Изменение биогеохимической активности тундровых кустарников в условиях аэротехногенного загрязнения // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 12-17.

3291. **Турышева Е., Шапошников М., Москалев А.** Радиоадаптивный ответ по продолжительности жизни у линий *Drosophila melanogaster* с мутациями генов фактора теплового шока и белков теплового шока // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 12-16.

3292. **Уфимцев К., Ширшова Т.** Фитоэкдистероиды – защита растений от насекомых-фитофагов // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 15-19.

3293. **Федорков А.** Состояние географических культур сосны в контрастных условиях загрязнения // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 2-5.

3294. **Фефилова Е.** Планктонная фауна мелких водоемов в окрестностях города Сыктывкар // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 10-13.

3295. **Широких И.**, Товстик Е., **Ашихмина Т.** Актиномицеты в почвах луговых и пастбищных угодий в зоне влияния объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 26-29.

3296. **Шубина В.** Гидробиологическая характеристика водоемов Тиманского кряжа в пределах Республики Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 2-4.

3297. **Эчишвили Э., Мишуров В.** Морфобиологическая характеристика *Hipericum perforatum* L. при выращивании в культуре // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 8-10.

3298. **Юшков В.** Анализ фауны цестод гусеобразных птиц европейского северо-востока России // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 2-6.

3299. **Юшкова Е.** Динамика частоты летальных мутаций в хронически облучаемых

популяциях *Drosophila melanogaster* // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 23-26.

Сообщения

3300. **Алексеева Л., Тетерюк Л.** Биологическая активность растений рода Thymus // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 26-28.

3301. **Арчегова И.** Антропоцентризм или биоцентризм? // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 21-23.

3302. **Вокуева А.** Коллекционный фонд оранжерейных растений – источник новых видов для фитодизайна // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 20-23.

3303. **Волкова Г., Моторина Н.** Итоги интродукции видов и сортов рода Paeonia L. в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 10-13.

3304. **Долгин М.** Эколого-фаунистическая характеристика листоедов (Coleoptera: Chrysomalidae) подзоны средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 31-32.

3305. **Дулин М.** Печеночники окрестностей озера Донты // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 26-27.

3306. **Загирова С., Творожникова Т.** Экологическая роль эктомикоризных ассоциаций в хвойных фитоценозах // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 28-30.

3307. **Зиновьева А.** История изучения полужесткокрылых (Heteroptera) на европейском северо-востоке России // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 23-26.

3308. **Ильчуков С., Торлопова Н.** Морфометрические параметры ассимиляционного аппарата высоковозрастных сосен // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 8-10.

3309. **Киселенко А., Сундуков Е., Яхимович О.** Источники загрязнения атмосферы и их влияние на работу систем электроснабжения железнодорожного транспорта // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 25-27.

3310. **Мартынюк З., Сайфутдинов Р., Кузнецов А.** Обоснование использования двумерной реконструкции при измерении диаметров торцов бревен и оценка погрешности измерения // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 22-24.

3311. **Селиванова Н.** Птицы Урала и Тимана // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 13-14.

3312. (Зензеров В.) Содержание экдистероидов в гемолимфе камчатского краба Баренцева моря / В. Зензеров, …, **С. Володина, В. Володин** // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 24-25.

3313. **Тарабукин Д., Донцов А.** Ферментативный гидролиз как способ повышения питательной ценности трудноусваиваемых компонентов кормов сельскохозяйственной птицы // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 29-30.

3314. Целищева Л. Рачья пиявка (*Branchiobdella astaci* Odier, 1823) // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 21-22.

3315. **Яхимович О., Сундуков Е.** Методика определения количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу кузнечных мастерских (цехов) на железнодорожном транспорте // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 27-30.

Методика

3316. **Груздев И., Кондратенок Б.,** Пашнин Г. Определение следовых количеств анилина в воде методом газовой хроматографии с предварительным бромированием // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 14-17.

Заповедано сохранить

3317. **Дегтева С.** Сообщества травянистых растений Печоро-Илычского заповедника // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 18-20.

3318. **Дубровский Ю., Канев В., Плотникова И.** Флора высших сосудистых расте-

ний комплексного заказника «Уньинский» // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 30-36.

3319. **Железнова Г., Шубина Т.** Разнообразие листостебельных мхов Печоро-Илычского государственного природного заповедника // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 23-27.

3320. **Кулюгина Е., Патова Е., Плюснин С.** Комплексный заказник «Хребтовый» (Полярный Урал) // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 28-29.

Патент

3321. **Маркарова М.** Комплексная технология глубокой очистки от нефти и нефтепродуктов водоемов заболоченных территорий, вод амбаров и сточных вод // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 31-34.

3322. **Шуктомова И., Рачкова Н.** Способ реабилитации почвы, загрязненной радиоактивными нуклидами // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 26-27.

Международный проект

3323. **Володин В., Полетаева И.** Международный проект «Растения Баренц-региона – природный источник для улучшения здоровья и развития бизнеса» (Норвежский Баренц-секреатриат, проект № 632009) // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 33-36.

3324. **Пономарев В.** Проект ПРООН/ГЭФ по сохранению биоразнообразия – в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 42-43.

Конференции

3325. **Ашихмина Т.** Всероссийская научная школа. V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития» // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 37-41.

3326. **Батурина М., Тетерюк Б., Садырин В.** III международная научная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды» // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 20.

3327. **Белых Е.** V международная научная конференция «Промышленная ботаника – состояние и перспективы развития» (24-26 сентября 2007 г., Донецк, Украина) // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 21.

3328. **Володин В.** XII международный съезд «Фитофарм-2008» // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 35-36.

3329. **Володин В.** Симпозиум «Результаты фундаментальных и прикладных исследований для создания новых лекарственных средств» // Вестн. ИБ, 2008. – № 8. – С. 34-35.

3330. **Володин В.,** Бачаров Д. Курсы повышения квалификации работников сельскохозяйственных предприятий // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 40-42.

3331. **Гармаш Е., Маслова С., Дымова О.** XVI конгресс Федерации европейских обществ биологов растений (FESPB 2008) // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 28-32.

3332. **Герлинг Н., Творожникова Т., Валуйских О.** Международная конференция молодых ученых-ботаников «Актуальные проблемы ботаники и экологии» // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 17-18.

3333. **Груздев И.** Третий съезд Всероссийского масс-спектрометрического общества // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 21-22.

3334. **Дымов А.** Международная конференция IUFRO-8.01.02 Landscape ecology «Ландшафтная экология и управление лесными ресурсами: проблемы и решения» (Китай, провинция Сычуань, Ченгду, 16-22 сентября 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 36-38.

3335. **Елсаков В.**, Кранкина О. Международный симпозиум «Картирование земной поверхности высоких широт» // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 25-29.

3336. **Загорская Н.** Российская научная конференция «Медико-биологические проблемы токсикологии и радиобиологии» // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 32-33.

3337. **Ильчуков С., Торлопова Н.** Международный научный симпозиум «Экология-2007» // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 19.

3338. **Ильчуков С., Торлопова Н.** Международный симпозиум «Затруднения, решения и приоритеты в контексте функций лесных ресурсов» // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 24-26.

3339. **Колесникова А., Конакова Т.** Седьмой симпозиум балтийских колеоптерологов // Вестн. ИБ, 2008. – № 12. – С. 35-36.

3340. **Косолапов Д.** О проведении XV Всероссийской молодежной научной конференции «Актуальные проблемы биологии и экологии» (Сыктывкар, 14-17 апреля 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 36-39.

3341. **Кудяшева А.** Международная конференция «Радиоэкология: итоги, современное состояние и перспективы» (Москва, июнь 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 36-37.

3342. **Лоскутова О.** Объединенное международное совещание 2008 (XVI симпозиум по веснянкам и XII конференция по поденкам) // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 32-34.

3343. **Лоскутова О.** Симпозиум по пресноводным наукам на Сицилии // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 41-42.

3344. **Маркарова М.** Международная конференция «Arctic frontiers: Challenges for oil and gas developemnt in the Arctic (Тромсе, Норвегия, 20-25 января 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 32-35.

3345. **Минеев О.** Одиннадцатое международное совещание рабочей группы по гусям IUCN-Wetland International (Лех, Индия, 21-23 мая 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 34-36.

3346. **Москалев А.** XX международный генетический конгресс (Берлин, 12-17 июля 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 35-38.

3347. **Москалев А.** Конференция «Стволовые клетки, рак и старение» (Сингапур, 29 сентября–4 октября 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 34-36.

3348. **Москалев А., Шапошников М.** Всероссийский семинар «Генетика продолжительности жизни и старения» (Сыктывкар, 25-26 марта 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 30-34.

3349. **Москалев А., Шапошников М.** Шестая международная конференция «Lowrad-2007» в Будапеште // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 27.

3350. **Пономарев В.** Вторая рабочая встреча по проекту «Carbo-North» // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 32-37.

3351. **Пономарев В.** Первая международная научно-практическая конференция «Экологическое состояние Печорского региона «ЭКОПечора 2008» // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 29-31.

3352. **Пономарев В.** Четвертая европейская конференция ECRR по восстановлению рек (Венеция, Италия, 15-21 июня 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 29-32.

3353. **Порошин Е.** Симпозиум по изучению экологии и генетики бурого медведя на территории Баренц-региона // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 28.

3354. **Русанова Г.** Первая Всероссийская научно-практическая конференция «Фундаментальные достижения в почвоведении, экологии, сельском хозяйстве на пути к инновациям (Москва, 23-25 апреля 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 37-38.

3355. **Скроцкая О., Зайнуллина К.** Десятый международный симпозиум «Эколого-

популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование» (Сыктывкар, 4-8 августа 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 32-35.

3356. **Таскаев А.** Приветственное слово на открытии семинара // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 32-34.

3357. **Фефилова Е.** Десятая международная конференция по Copepoda // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 38-39.

3358. **Шабалина Ю.** О работе X международной научной конференции диатомологов стран СНГ (Минск, 9-14 сентября 2007 г.) // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 22-23.

3359. **Шапошников М.** Тридцать шестой съезд Европейского общества по радиационным исследованиям // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 38-39.

3360. **Шевченко О.** Конференция «Радиопротекторы, эффективные при действии хронического облучения в малых дозах» // Вестн. ИБ, 2008. – № 10. – С. 39-40.

Рецензия

3361. **Патова Е.** О книге М.В. Гецен «Воркута и академическая наука: взгляд через поколения» // Вестн. ИБ, 2008. – № 4. – С. 36.

Стажировка

3362. **Елсаков В.** Технологии спутникового мониторинга в исследовании экосистем северной Евразии // Вестн. ИБ, 2008. – № 3. – С. 32-33.

3363. **Стерлягова И.** О стажировке в Тартуском университете (Эстония) // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 32-34.

Командировки

3364. **Башлыкова Л.** Командировка в Чернобыль // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 28-29.

3365. **Белых Е., Селиванова Н.** Фауна и структура населения птиц северо-востока Скандинавского полуострова // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 29-31.

3366. **Лоскутова О., Фефилова Е.** Поездка в центр лимнологии Университета наук о жизни (Эстония) // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 31-33.

3367. **Патова Е.** О командировке в Одесский филиал Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 38-39.

3368. **Федорков А.** Гибридная осина – целевая порода для плантационного лесовыращивания // Вестн. ИБ, 2008. – № 11. – С. 39-40.

Ученый совет

3369. **Волкова Г.** Итоги научной деятельности М.М. Чарочкина в области интродукции декоративных растений // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 33-34.

3370. **Зайнуллина К.** Интродукция кормовых растений в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 37-39.

3371. **Скупченко Л.** История развития интродукции древесных декоративных растений в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2008. – № 2. – С. 35-36.

3372. **Табаленкова Г.** Роль П.П. Вавилова в развитии физиологических исследований на Севере // Вестн. ИБ, 2008. – № 7. – С. 39-40.

Научный музей

3373. **Литвиненко Э.** Музейная экспозиция: тенденции развития // Вестн. ИБ, 2008. – № 5. – С. 43-44.

Выставки

3374. **Вокуева А.** Первое место на выставке «Природа и человек» // Вестн. ИБ, 2008. – № 9. – С. 39-40.

Информация в номер

3375. **Ашихмина Т.** Новый общественно-научный журнал «Теоретическая и прикладная экология» // Вестн. ИБ, 2008. – № 6. – С. 34-35.

Итоги года

3376. **Кирпичев А.** Итоги работы группы информационных систем и Web-технологий // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 27.

3377. **Кичигин А.** Итоги работы по охране труда и технике безопасности // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 27-29.

3378. **Кондратенок Б.** Итоги работы центра коллективного пользования сложным хроматографическим оборудованием «Хроматография» // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 24-25.

3379. **Кудяшева А.** Итоги работы диссертационного совета Д 004.007.01 // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 13-15.

3380. **Литвиненко Э.** Итоги деятельности Научного музея // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 25-26.

3381. **Нужнов С.** Итоги работы по гражданской обороне, борьбе с чрезвычайными ситуациями и пожарной безопасности // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 29.

3382. **Пономарев В.** Итоги международного сотрудничества // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 16-18.

3383. **Потолицына И.** О состоянии делопроизводства // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 30.

3384. **Столярова Н.** Итоги работы юридической службы // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 30-31.

3385. **Таскаев А.** Краткие итоги научной и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2007 г. // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 2-11.

3386. **Хохлова Л.** Итоги работы профсоюзной организации // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 31-32.

3387. **Чадин И.** Итоги работы инновационной группы // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 15-18.

3388. **Юшкова Н.** Работа питомника экспериментальных животных // Вестн. ИБ, 2008. – № 1. – С. 30.

2009

Обложка
Серия «Заповедано сохранить»

Разнообразие фауны

3389. **Батурина М.** Малощетинковые черви – Oligochaeta // Вестн. ИБ, 2009. – № 4.

3390. **Колесникова А.** Многоножки (Miriapoda) // Вестн. ИБ, 2009. – № 1.

3391. **Королев А.** Млекопитающие // Вестн. ИБ, 2009. – № 11.

3392. **Королев А.** Охотничьи животные Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 12.

3393. **Кочанов С.К.** Амфибии и рептилии Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 7.

3394. **Мелехина Е.** Отряд Пауки – Aranei // Вестн. ИБ, 2009. – № 2.

3395. **Мелехина Е.** Подкласс Клещи – Acari // Вестн. ИБ, 2009. – № 3.

3396. **Минеев О.** Отряд Гусеобразные – Ansers // Вестн. ИБ, 2009. – № 9.

3397. **Накул Г.** Околоводные птицы // Вестн. ИБ, 2009. – № 8.

3398. **Пономарев В.** Рыбы Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 6.

3399. **Селиванова Н.** Отряд Воробьинообразные – Passeriformes // Вестн. ИБ, 2009. – № 10.

3400. **Фефилова Е.** Веслоногие раки – Copepoda // Вестн. ИБ, 2009. – № 5.

Обзор

3401. **Кудяшева А.** История науки: радиобиология. Действие малых доз ионизирующей радиации // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 2-6.

Статьи

3402. **Алексеева Р.** Растительность и стратиграфическое строение Мартюшевского болота (бассейн реки Печора) // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 14-18.

3403. **Бабак Т.** Разнообразие жизненных форм в семействе Crassulaceae DC. // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 6-12.

3404. **Безносиков В., Лодыгин Е., Кондратенок Б.** Эколого-геохимическая оценка фонового содержания углеводородов в почвах европейского Северо-Востока // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 21-27.

3405. **Быкова Е., Пунегов В., Мишуров В.** Содержание и компонентный состав эфирного масла *Achillea millefolium* L. в условиях культуры // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 26-28.

3406. **Велегжанинов И.** Современные представления о механизмах воздействий малых доз ионизирующего излучения на клетку и организм // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 15-21.

3407. **Волкова Г., Моторина Н.** Первоцветы в интродукции на европейском Севере // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 2-3.

3408. (Габов Д.) Полициклические ароматические углеводороды в снежном покрове урбанизированных территорий / **Д. Габов, М. Василевич, В. Безносиков, Б. Кондратенок** // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 12-14.

3409. **Гармаш Е., Головко Т.** Альтернативный путь дыхания в растениях: регуляция и функции // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 2-7.

3410. (Головко Т.) Влияние температурного стресса на функциональные характеристики растений пшеницы / **Т. Головко,** ..., **И. Далькэ, И. Захожий** // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 4-7.

3411. **Гончарова Н.** Растительные комплексы мезотрофных болот бассейна реки Луза // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 8-12.

3412. **Гурьев Д.** Некоторые показатели нормальной и регенерирующей печени крыс Wistar при моделировании фракционированного облучения // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 24-25.

3413. **Евдокимова Т., Кузнецова Е.** Организация эколого-ландшафтного мониторинга вдоль трассы железной дороги в таежной зоне Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 20-23.

3414. **Евсеева Т., Майстренко Т.** Проблема оценки дозовых нагрузок на биоту от тяжелых естественных радионуклидов // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 2-4.

3415. **Евсеева Т., Майстренко Т., Белых Е.** Механизмы действия ^{232}Th и Ce (III) на *Chlorella vulgaris* Beijer. Оценка вклада радиационного воздействия ^{232}Th в индуцируемый эффект // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 8-14.

3416. **Елькина Г., Адамова Л.** Поведение кадмия в системе почва–растение на подзолистых почвах // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 17-19.

3417. **Ермакова О.** Изменение реакций периферических органов эндокринной системы мелких млекопитающих при воздействии

хронического излучения // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 26-28.

3418. **Загирова С.** Современные представления о структуре и функционировании фотосинтетического аппарата хвойных растений на Севере // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 2-5.

3419. **Загорская Н.** Действие факторов различной природы на состав фосфолипидов печени мышевидных грызунов // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 14-16.

3420. **Загорская Н.** Состав фосфолипидов печени полевых мышей (*Apodemus agrarius* Pall.), обитающих в зоне аварии на Чернобыльской АЭС // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 28-31.

3421. **Захаров А.,** Бознак Э. Инвазийные виды в крупных речных системах европейского северо-востока России // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 11-18.

3422. **Захожий И.** Химический состав подземных органов растений *Rhoidiola rosea* L., культивируемых в среднетаежной подзоне Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 9-12.

3423. **Ильчуков С.** Ландшафты возвышенности Джеджимпарма (Южный Тиман) // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 7-11.

3424. **Каверин Д.** Сравнительная характеристика основных типов антропогенно-преобразованных почв города Сыктывкар // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 31-32.

3425. **Канев В.** Темногумусово-глеевые почвы тайги, проблемы их освоения // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 10-13.

3426. (Киселенко А.) Существующие подходы моделирования развития транспортной системы региона / **А. Киселенко, Е. Сундуков, Н. Тарабукина, А.А. Киселенко** // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 18-23.

3427. **Колесникова А.** Герпетобионтное население города Усинск // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 12-16.

3428. **Косолапов Д.** Структура биоты афиллофороидных грибов заказника «Белый» (Республика Коми) // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 2-4.

3429. **Кочанов С., Селиванова Н.** Фауна и структура населения птиц верхней Печоры // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 9-11.

3430. **Лиханова И., Арчегова И.** Формирование почв при ускоренной восстановительной сукцессии лесных экосистем на Севере // Вестн. ИБ, 2009.– № 4. – С. 2-6.

3431. **Майстренко Т., Евсеева Т., Белых Е.** Оценка влияния факторов радиационной и химической природы на токсичность проб воды из источников района проведения взрыва «Чаган» на площадке «Балапан» Семипалатинского испытательного полигона // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 5-7.

3432. **Мартынов Л.** Долговечность деревьев и кустарников в ботаническом саду Института биологии // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 11-14.

3433. **Мартынов Л.** Интродукция гортензии метельчатой формы крупноцветковой (*Hydrangea paniculata* f. *grandiflora siebold*) в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 6-8.

3434. **Минеев Ю., Минеев О.** Распространение совинообразных птиц в тундрах европейского северо-востока России // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 22-23.

3435. **Мокиев В.** Промерзание почв как результативный признак метеорологических показателей холодного периода года (на примере промерзания освоенной и целинной суглинистых почв среднетаежной подзоны Республики Коми) // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 16-19.

3436. **Накул Г.** Полярная крачка (*Sterna paradisaea*) в Малоземельской тундре: распространение, численность, размножение, миграции и питание // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 25-28.

3437. **Панюков А.** Из опыта сельскохозяйственного освоения тундры // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 16-20.

3438. (Паршина Е.) Фитоценотическая приуроченность и ресурсные характеристики алкалоидсодержащего вида *Aconitum septentrionale* Koelle в подзоне средней тайги на европейском северо-востоке России / **Е. Паршина, И. Чадин, С. Володина, В. Канев, С. Дегтева, В. Володин** // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 11-15.

3439. **Пестов С.** Разноообразие двукрылых насекомых (Insecta: Dipetra) на европейском северо-востоке России // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 11-15.

3440. **Полетаева И.** Адонис сибирский в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 8-11.

3441. **Пономарев В.** Рыбы горных озер западных склонов Полярного Урала // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 16-20.

3442. **Порошин Е.** Трофические связи и межвидовая конкуренция в питании насекомоядных млекопитающих бассейна верхней Печоры // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 15-19.

3443. **Портнягина Н.** Рост, развитие и продуктивность *Hyssopus officinalis* L. в среднетаежной подзоне Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 2-5.

3444. **Пристова Т.** Компоненты углеродного цикла в лиственно-хвойном лесу насаждений средней тайги // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 12-16.

3445. **Пунегов В., Груздев И., Рябинина М.** Определение оксикислот, моно- и дисахаридов в плодах *Lonicera caerulea* L. методами газо-жидкостной хроматографии и хроматомасс-спектрометрии // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 14-17.

3446. **Рачкова Н.** Поглощение урана, радия и тория анальцимсодержащей породой и сорбентами растительного происхождения // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 8-11.

3447. **Русанова Г.** Почвообразование на пределе распространения леса // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 18-21.

3448. **Скроцкая О.** Сезонный ритм развития видов рода Sorbus L. при интродукции на Севере // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 4-7.

3449. **Старобор Н.** Изменение структуры семенников мышевидных грызунов при действии ионизирующего излучения // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 20-22.

3450. **Стенина А., Вавилова С.** Экологическая характеристика диатомовых комплексов в ручье Иска-Шор (бассейн реки Уса, заказник «Адак» // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 2-6.

3451. **Табаленкова Г., Маслова С.** Влияние ценотического фактора на рост и вегетативное размножение *Phalaroides arundinacea* // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 24-26.

3452. (Тарабукин Д.) Особенности ферментативной деструкции порошковых целлюлоз, полученных различными методами / **Д. Тарабукин,** ..., **В. Володин, А. Донцов** // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 28-30.

3453. **Тетерюк Б.** Флористическое разнообразие сообществ околоводной растительности Атаманских озер (Приполярный Урал, Республика Коми) // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 22-25.

3454. Ткаченко К. Старейшие ботанические сады Англии // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 20-23.

3455. **Торлопова Н.. Робакидзе Е., Бобкова К.** Мониторинг состояния старовозрастных еловых лесов в соответствии с международными стандартами (программа ICP Forests) // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 8-11.

3456. **Фефилова Е.** К биологии и экологии *Canthocamptus staphylinus* (Harpacticoida, Copepoda) // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 5-8.

3457. **Фефилова Е.** Фаунистический обзор зоопланктона внутренних вод европейского Северо-Востока // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 18-21.

3458. **Хабибуллина Ф.** Почвенная микробиота вторичных лиственных насаждений средней тайги // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 7-9.

3459. **Хохлова Л.** Химический состав поверхностных вод бассейна реки Вычегда // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 14-17.

3460. **Шалаева О.** О некоторых мировоззренческих следствиях синергетики в контексте проблемы реализации цели и задач образования для устойчивого развития // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 22-33.

3461. **Шапошников М., Москалев А.** Радиобиологический ответ на уровне целого организма у *Drosophila melanogaster* // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 6-11.

3462. (Ширшова Т.) Микронутриенты в составе лука *Allium schoenoprasum* L. (Alliaceae) / **Т. Ширшова, Г. Волкова, И. Бешлей, И. Чадин, В. Канев** // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 2-8.

3463. **Шубина В.** Питание сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus* (Gmelin) в водоемах Печорского бассейна // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 18-21.

3464. **Шубина В., Черезова М.** Зообентос как индикатор экологического состояния водотоков // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 33-35.

3465. **Шуктомова И.** Способность гидролизного лигнина древесины к физико-химическим взаимодействиям // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 12-14.

3466. **Юшкова Е., Зайнуллин В.** Транспозиционная активность *P* элементов в природных и хронически облученных популяциях дрозофилы // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 21-26.

3467. **Яцко Я., Дымова О.** Состояние пигментного аппарата *Abies sibirica* L. в годичном цикле // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 7-9.

Сообщения

3468. **Алексеева Л.** Высокоэффективная жидкостная хроматография изомеров тимола и карвакрола // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 25-26.

3469. **Батурина М., Кононова О.** Особенности состава и структуры гидробионтов в водохранилищах Республики Коми на разных этапах становления // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 32-34.

3470. **Батурина М.,** Осташева Е. Некоторые сведения о зообентосе малых притоков реки Вычегда в нижнем и среднем течении // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 22-24.

3471. **Валуйских О.** О вегетативном размножении *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. (Orchidaceae) на северной границе ареала // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 27-29.

3472. **Вокуева А.** Возможность использования коллекций тропических и субтропических растений ботанического сада в экологическом образовании // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 22-24.

3473. **Зиновьева А.** Обзор фауны полужесткокрылых (Rhopalidae, Heteroptera) таежной зоны Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 23-24.

3474. **Каверин Д., Мажитова Г., Пастухов А.** Верхний слой мерзлоты как часть системы почвенного профиля // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 33-36.

3475. **Малышев Р., Маслова С.** Сравнительное изучение дыхания и тепловыделения растений *Achillea millefolium* и *Pyrola rotundifolia* // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 28-30.

3476. **Петров А., Быховец Н.** Соотношение оседлой и мигрирующей групп в населении мелких млекопитающих ненарушенных и трансформированных территорий в тундре // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 34-36.

3477. **Сенькина С.** Эколого-физиологическая характеристика транспирации хвои ели в старовозрастных ельниках средней тайги // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 32-33.

3478. **Тужилкина В.** Проективное содержание хлорофилла в коренных еловых фитоценозах // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 30-32.

3479. **Уфимцев К.** Влияние экдизона и 20-гидроксиэкдизона на развитие личинок и плодовитость имаго египетской хлопковой совки *Spodoptera littoralis* Boisd. (Lepidoptera: Noctudae) // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 34-36.

3480. **Федорков А.,** Туркин А. Испытание сосны скрученной в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 19-22.

3481. **Хабибуллина Ф., Кузнецова Е.** Изменение видового разнообразия почвенных микромицетов в тундровой зоне под влиянием выпаса оленей // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 16-19.

3482. **Шевченко О.** Изменение состава фосфолипидов эритроцитов при воздействии низкоинтенсивного ионизирующего излучения разной мощности дозы // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 34-36.

3483. **Яцко Я.** Состояние фотосинтетического аппарата зимне- и вечнозеленых растений в годичном цикле // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 26-27.

Заповедано сохранить

3484. **Дегтева С., Дубровский Ю.** Растительность горных ландшафтов Северного Урала в истоках реки Кожим-ю (Печоро-Илычский заповедник) // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 24-28.

3485. **Денева С., Тетерюк Л.** Почвенный и растительный покровы комплексного заказника «Белая Кедва» // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 28-35.

3486. (Железнова Г.) Бриофиты территорий окрестностей города Сыктывкар / **Г. Железнова, Т. Шубина, М. Дулин, В. Панова** // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 23-28.

3487. **Канев В.** Флора высших сосудистых растений и болотная растительность болотного заказника «Дон-ты» // Вестн. ИБ, 2009. – № 8. – С. 28-32.

3488. **Косолапов Д.** Афиллофороидные макромицеты заказника «Уньинский» // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 35-38.

3489. **Паламарчук М.** Агариковые базидиомицеты сосновых лесов Печоро-Илычского заповедника (Республика Коми) // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 38-40.

3490. **Паламарчук М.** Ксилотрофные агарикоидные базидиомицеты Печоро-Илычского заповедника (Северный Урал) // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 23-25.

3491. **Плотникова И.** Состояние ценопопуляций видов рода Listera (Orchdaceae) в Печоро-Илычском заповеднике // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 40-43.

3492. **Плотникова И.** Характеристика ценопопуляций *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo (Orchdaceae) в Печоро-Илычском заповед-

нике (Северный Урал) // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 40-43.

Практические аспекты

3493. (Далькэ И.) Влияние режима досвечивания на продукционный процесс зеленных культур в зимних теплицах ОАО «Пригородный» / **И. Далькэ,** ..., **Г. Табаленкова, Т. Головко** // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 19-22.

3494. (Далькэ И.) Функциональные параметры и продуктивность растений огурца при различных световых режимах / **И. Далькэ, Г. Табаленкова, Я. Яцко** и др. // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 36-38.

3495. **Потапов А.** Значение пчеловодства в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 5. – С. 38-39.

3496. **Тимушева О.** О зимостойкости сортов смородины черной в подзоне средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2009. – № 3. – С. 43-46.

Патенты

3497. **Груздев И., Кондратенок Б.** Патентно-лицензионная деятельность экоаналитической лаборатории // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 28-31.

Стажировка

3498. **Порошин Е.** Международный проект по экологии и генетике бурого медведя на территории Баренц-региона // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 31.

Экспедиции

3499. **Мажитова Г., Каверин Д.** Экспедиционные работы на севере Швеции // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 27-30.

Конференции

3500. **Безносиков В., Лодыгин Е.** Двенадцатый скандинаво-балтийский симпозиум по изучению гумусовых веществ: природное органическое вещество в окружающей среде и при техногенезе (г. Таллин, Эстония) // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 34-37.

3501. **Безносиков В., Лодыгин Е.** Пятый международный симпозиум «Взаимодействие почвенных минералов с органическими компонентами и микроорганизмами» (г. Пукон, Чили) // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 37-41.

3502. **Белых Е., Москалев А., Шапошников М.** Радиобиологи приняли участие в работе XXXVII съезда Европейского общества по радиационным исследованиям // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 37-39.

3503. **Видякин А.** Международная научно-практическая конференция «Современное состояние, проблемы и перспективы лесовосстановления и лесоразведения на генетико-селекционной основе» // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 29-34.

3504. **Гармаш Е., Дымова О.** Четвертая конференция PTBER «Experimental plant biology. Why not?» // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 37-41.

3505. **Дегтева С., Полетаева И.** Международная конференция «Управление территориями Всемирного наследия в Баренц-регионе – с особым акцентом на природные объекты» (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 25-29 мая 2009 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 34-38.

3506. (Дубровский Ю.) Международная научная конференция «Мониторинг и оценка состояния растительного мира» (Минск-Нарочь, Беларусь, 22-26 сентября 2008 г.) / **Ю. Дубровский, И. Плотникова, Т. Пыстина, Н. Торлопова, С. Ильчуков** // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 33-35.

3507. **Дубровский Ю., Плотникова И.** Международная конференция «Молодежь в науке – 2009» (Республика Беларусь, 21-24 апреля 2009 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 34-35.

3508. **Дымов А.** Международная конференция «Adapting forest management to maintain the environmental service: carbon seque-

stration, biodiversity and water» // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 38-39.

3509. **Евсеева Т.** Итоги второй рабочей встречи по проекту «Intranor»: оценка воздействия повышенных уровней радиоактивности на экосистемы Севера (Осло, Норвегия; 29 мая 2009 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 32-34.

3510. **Ермакова О.** Международная конференция «Биорад-2009» // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 26-34.

3511. (Жангуров Е.) Пятая международная конференция по криопедологии «Разнообразие мерзлотных и сезонно-промерзающих почв и их роль в экосистемах» (Улан-Удэ, Бурятия; 14-20 сентября 2009 г.) / **Е. Жангуров, А. Дымов, А. Пастухов** // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 41-43.

3512. **Зайнуллин В., Юшкова Е.** Всероссийская научная конференция-семинар «Гетерогенность биологических систем и вариабельность их реакций на действие факторов окружающей среды» (Сыктывкар, 2-3 октября 2009 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 28-29.

3513. **Каверин Д.** Четвертый международный конгресс по рациональному использованию сельскохозяйственных ресурсов // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 37-40.

3514. **Киселенко А.** Международная научно-практическая конференция «Проблемы теории и практики формирования белорусской экономической модели» (Минск, Республика Беларусь; 30 мая 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 32-33.

3515. (Конакова Т.) Тринадцатый Северный симпозиум по почвенной зоологии / **Т. Конакова, А. Колесникова, А. Таскаева, Е. Мелехина** // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 28-29.

3516. **Косолапов Д., Панюков А., Валуйских О.** О проведении XVI Всероссийской молодежной научной конференции «Актуальные проблемы биологии и экологии» (Сыктывкар, 6-10 апреля 2009 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 36-37.

3517. **Кудяшева А.** Пятый съезд Радиобиологического общества Украины // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 35-37.

3518. (Мажитова Г.) Третье рабочее совещание в рамках проекта «Оценка баланса углерода в северной России: прошлое, настоящее и будущее (Carbo-North)» / **Г. Мажитова, Е. Патова, С. Загирова, А. Пастухов** // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 41-43.

3519. **Мажитова Г., Пастухов А.** Международный конгресс Eurosoil-2008 (Вена, Австрия; август 2008 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 35-37.

3520. **Минеев О.** Второй паневропейский симпозиум по уткам (Арль, Франция; 23-26 марта 2009 г.) // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 39-40.

3521. **Минеев О.** Международная конференция «Границы Арктики: эпоха Арктики» // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 36-37.

3522. **Минеев О.** Седьмая конференция Европейского союза орнитологов // Вестн. ИБ, 2009. – № 11. – С. 37-38.

3523. **Москалев А.** Тринадцатый конгресс Международной ассоциации биомедицинских геронтологов «Общие механизмы старения, рака и возрастзависимых заболеваний» // Вестн. ИБ, 2009. – № 9. – С. 34-37.

3524. **Москалев А.** Участие в конференции «Актуальные вопросы геронтологии и гериатрии» // Вестн. ИБ, 2009. – № 2. – С. 40.

3525. **Пастухов А**. Международная конференция по резкому изменению климата // Вестн. ИБ, 2009. – № 7. – С. 39-40.

3526. **Пастухов А., Каверин Д.** Участие в Арктическом научном саммите // Вестн. ИБ, 2009. – № 4. – С. 36-38.

3527. **Патова Е.** Вторая Всероссийская научно-практическая конференция «Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге» // Вестн. ИБ, 2009. – № 12. – С. 29-32.

3528. **Пономарев В., Лоскутова О.** Конференция по мелководным озерам в Латинской Америке (Shallow Lakes, 2008) // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 45-48.

3529. **Пристова Т.** Восемнадцатый международный симпозиум «Ecology and safety» // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 25-26.

3530. **Таскаев А., Пономарев В.** «Галопом по Европам» // Вестн. ИБ, 2009. – № 6. – С. 39-43.

3531. **Фефилова Е., Лоскутова О.** Европейский симпозиум по наукам, связанным с изучением пресных вод (SEF 6) // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 26-28.

3532. **Яковлева Е.** Выставка «Новые и высокие технологии Северо-Восточной Азии» // Вестн. ИБ, 2009. – № 10. – С. 35-36.

Итоги года

3533. **Каракчиев Л., Коковкин С.** Оснащенность Института научным оборудованием и оргтехникой // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 19-21.

3534. **Кичигин А.** Охрана труда и техника безопасности // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 25-26.

3535. **Кондратенок Б.** Аккредитованная экоаналитическая лаборатория // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 22.

3536. **Кудяшева А.** Деятельность диссертационного совета // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 18-19.

3537. **Пономарев В.** Международное сотрудничество Института биологии // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 13-16.

3538. **Потолицына И.** Информация о делопроизводстве // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 25.

3539. **Столярова Н.** Работа юридической службы // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 26.

3540. **Таскаев А.** Итоги научной и научно-организационной деятельности Института биологии в 2008 г. // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 3-10.

3541. **Хохлова Л.** Работа профсоюзной организации // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 26-27.

3542. **Чадин И.** Инновационная и патентно-лицензионная деятельность // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 12-13.

3543. **Шубина Т.** Сведения о проведении и участии в работе конференций, симпозиумов, семинаров, школ // Вестн. ИБ, 2009. – № 1. – С. 16-18.

2010

Обложка
Серия «Ботанический сад»

Лекарственные растения

3544. **Вокуева А.** Береза повислая // Вестн. ИБ, 2010. – № 7.

3545. **Мартынов Л.** Крушина ольховидная // Вестн. ИБ, 2010. – № 6.

3546. **Мартынов Л.** Липа мелколистная // Вестн. ИБ, 2010. – № 5.

3547. **Мифтахова С.** Можжевельник обыкновенный // Вестн. ИБ, 2010. – № 9.

3548. **Рябинина М.** Клюква болотная // Вестн. ИБ, 2010. – № 12.

3549. **Скроцкая О.** Рябина обыкновенная // Вестн. ИБ, 2010. – № 1.

3550. **Скроцкая О.** Шиповник майский // Вестн. ИБ, 2010. – № 2.

3551. **Скупченко Л.** Ель обыкновенная // Вестн. ИБ, 2010. – № 4.

3552. **Скупченко Л.** Сосна обыкновенная // Вестн. ИБ, 2010. – № 3.

3553. **Тимушева О.** Малина обыкновенная // Вестн. ИБ, 2010. – № 11.

3554. **Тимушева О.** Смородина черная // Вестн. ИБ, 2010. – № 10.

3555. **Шалаева О.** Калина обыкновенная // Вестн. ИБ, 2010. – № 8.

Статьи

3556. **Батурина М.** Разнообразие фауны малощетинковых червей в малых водотоках среднетаежной зоны // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 5-8.

3557. **Бешлей И., Волкова Г., Ширшова Т.** Азотистые вещества в культурных и дикорастущих растениях *Allium schoenoprasum* L. // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 11-14.

3558. **Василевич М., Безносиков В., Кондратенок Б.** Макрокомпонентный состав снежного покрова на территории таежной зоны Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 12-17.

3559. (Володин В.) Возможность фитофармакологической коррекции углеводного и липидного обмена с помощью биологически активных добавок к пище, содержащих фитоэкдистероиды / **В. Володин, С. Володина**, М. Макарова и др. // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 2-8.

3560. (Володина С.) Состав экдистероидов в дикорастущих и культивируемых растениях *Serratula quinquefolia* Bieb. ex Willd. / **С. Володина, В. Володин, И. Чадин, Я. Пылина** и др. // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 29-34.

3561. **Груздев И., Кондратенок Б.** Определение гумусовых кислот в природных водах по продуктам их деструкции методом газовой хроматографии // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 26-28.

3562. (Дубровский Ю.) Высотный градиент и разнообразие основных компонентов охраняемых экосистем Северного Урала / **Ю. Дубровский, С. Дегтева, Е. Жангуров** и др. // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 8-11.

3563. **Ермакова О.** Роль пролиферативной активности клеток в механизме опухолеобразования // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 7-10.

3564. **Железнова Г., Шубина Т., Панова В.** К флоре листостебельных мхов национального парка «Югыд ва» // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 8-10.

3565. **Загорская Н.** Состав фосфолипидов липидов печени мышевидных грызунов, обитающих в 30-километровой зоне ЧАЭС // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 8-11.

3566. **Захаров А.** Тиманские реки. Настоящее и будущее // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 14-20.

3567. **Захожий И., Далькэ И., Низовцев А.** Влияние хронического ртутного загрязнения почвы на функциональные характеристики фотосинтетического аппарата *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 5-8.

3568. **Ильчуков С.** Ландшафты Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 2-7.

3569. **Кононова О.** Циклы развития и сезонная динамика численности *Mesocyclops leuckarti* (Claus) и *Asplanchna priodonta* Gosse в условиях малых пойменных озер средней тайги // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 9-11.

3570. **Кудяшева А.** Гетерогенность ответных реакций клеточных систем регуляции в тканях мышевидных грызунов из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 20.

3571. **Кузнецова Е., Арчегова И.** Химический состав кроновых и лизиметрических вод на первых стадиях самовосстановительной сукцессии в средней подзоне тайги // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 14-18.

3572. **Манов А., Бобкова К.** Жизненное состояние древесных растений в ельниках притундровой зоны Печорского бассейна // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 2-6.

3573. Маркаров А., **Головко Т.** Диатропизм как векторное свойство роста клеток и органов: эволюционный аспект // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 2-4.

3574. **Марущак И., Елсаков В.** Материалы спутникового мониторинга в анализе сомкнутости лесных фитоценозов Приполярного Урала // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 18-23.

3575. **Маслова С., Гармаш Е., Огородникова С.** Влияние метилфосфоновой кислоты – фосфорорганического ксенобиотика – на растения корневищного злака (двукисточник тростниковидный) // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 2-5.

3576. **Маслова С., Табаленкова Г.** Рост и физиологическая активность длиннокорневищного злака *Phalaroides arundinacea* при загрязнении почвы нефтью // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 7-10.

3577. **Минеев Ю., Минеев О.** Биотопическое размещение и биология размножения малого лебедя на полуострове Русский Заворот (северо-восток Малоземельской тундры) // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 12-17.

3578. **Новаковский А., Новаковская И.** Возможности современных методов математической обработки данных на примере анализа флоры почвенных водорослей еловых лесов средней и южной подзон тайги // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 11-14.

3579. **Пастухов А., Забоева И.** Почвы экотона лесотундры // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 5-10.

3580. **Пестов С.** Виды рода Eristalis Latr. (Diptera: Syrphidae) Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 2-6.

3581. **Пономарев В.** Фауна рыб горных озер европейских склонов Полярного и Приполярного Урала // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 11-16.

3582. **Портнягина Н., Пунегов В., Зайнуллина К.** Буквица лекарственная в культуре на Севере // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 8-11.

3583. **Пристова Т.** Фитомасса растений напочвенного покрова лиственных и лиственно-хвойных насаждений средней тайги // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 2-5.

3584. **Пунегов В., Груздев И.** Количественное определение фитогормонов методами газо-жидкостной хроматографии–масс-спектрометрии // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 18-22.

3585. **Пыстина Т., Семенова Н., Новаковский А.** Популяционные различия лишайника *Lobaria pulmonaria* по величине клеток фототрофных компонентов в зависимости от условий местообитания // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 2-7.

3586. **Рачкова Н.** Дезактивация радиоактивно загрязненных почв: современные методы решения проблемы и их эффективность // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 23-26.

3587. **Робакидзе Е., Торлопова Н., Бобкова К.** Состав и состояние растений напочвенного покрова еловых фитоценозов в зоне техногенного действия целлюлозно-бумажного производства // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 11-14.

3588. **Сивков М., Патова Е., Кулюгина Е.** Исследование взаимосвязи температурного режима горно-тундровых почв, почвенных цианопрокариот и растительности в условиях Приполярного Урала // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 3-10.

3589. **Скупченко Л., Мартынов Л.** Перспективное развитие дендрария ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 5-8.

3590. **Стенина А.** «Необъяснимые» пленки на лугах, что это? // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 4-7.

3591. Тарбаев Б., **Мартынюк З.** Способ оценки неопределенности предсказаний в биологии // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 23-25.

3592. **Татаринов А., Кулакова О.** Структура фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) северной части Уральского хребта // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 11-14.

3593. **Творожникова Т., Загирова С.** Анатомическая структура эктомикориз сосны обыкновенной в условиях средней подзоны тайги // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 2-5.

3594. **Творожникова Т., Хабибуллина Ф.** Особенности распространения микроорганизмов в лесной подстилке ельника черничного средней тайги // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 6-8.

3595. **Тентюков М.** Изучение стока сухих аэрозолей в лесные экосистемы // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 23-27.

3596. **Тентюков М.** Иней как объект геохимического мониторинга при изучении загрязнений снежного покрова соединениями серы // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 14-18.

3597. **Торлопова Н., Робакидзе Е.** Химический состав хвои сосны в условиях аэротехногенного загрязнения Сыктывкарского лесопромышленного комплекса // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 19-22.

3598. **Фефилова Е., Кононова О.** Планктонные сообщества мелких лесных водоемов в период ледостава // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 8-12.

3599. **Шадрин Д.** Распространение, классификация, методы обнаружения и выделения сапонинов из растительного сырья и их биологическая активность // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 15-23.

3600. **Шалаева О.** О развитии эколого-образовательного направления деятельности в ботанических садах на базе их коллекционного фонда (на примере коллекции лекарственных растений) // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 12-16.

3601. **Шамрикова Е., Казаков В.** Развитие идей Е.Н. Ивановой о природе кислотности северных почв // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 2-5.

3602. **Шевченко О.** Роль холестерина в структурной организации мембран эритроцитов // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 10-14.

3603. **Ширшова Т., Бешлей И., Матистов Н.** Селенодефицит и возможности его сокращения. Аккумулирующие свойства лука *Allium schoenoprasum* L. по отношению к селену // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 2-9.

3604. **Ширшова Т., Скупченко Л.** Микронутриенты в составе некоторых видов рода Berberis L. (Berberidaceae Juss.) // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 14-18.

3605. **Шубина В.** Зообентос водотоков бассейна р. Вымь в зоне влияния разработок бокситовых месторождений (Тиманский кряж) // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 27-30.

3606. **Шуктомова И., Рачкова Н.** Свойства цеолитов и их применение // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 9-11.

3607. **Юшкова Е., Зайнуллин В.** Адаптивный ответ и реакция популяций дрозофилы на воздействие малых доз ионизирующей радиации // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 11-14.

Сообщения

3608. **Бабак Т.**, Бачаров Д. Структурные особенности представителей рода Sedum L.s.l. в условиях Севера // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 18-20.

3609. **Долгин М.** Новые для фауны Республики Коми виды листоедов // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 22-24.

3610. **Дулин М.** Печеночники тундрового пояса Толбачинского вулканического массива (Камчатка) // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 23-25.

3611. **Елькина Г.** Сера в питании растений на подзолистых почвах // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 20-22.

3612. **Лоскутова О., Хохлова Л.** Структура бентоса и химический состав воды озер болотного заказника «Океан» // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 28-32.

3613. **Мифтахова С.** Приемы скашивания газонов в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 16-18.

3614. **Михович Ж., Рубан Г., Зайнуллина К.** Некоторые особенности онтогенеза свербиги восточной в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 26-28.

3615. **Моторина Н.** *Tulip virus* 1, Smith в коллекции родового комплекса Tulipa L. // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 11-13.

3616. **Новаковская И., Патова Е.** Зеленые водоросли еловых лесов подзон средней и южной тайги // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 27-30.

3617. **Панюкова Е.** К экологии кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 17-19.

3618. **Петров А., Быховец Н.** Оценка состояния и динамики зональных экосистем в субарктических тундрах с использованием данных по обилию и пространственной структуре населения мелких млекопитающих // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 23-25.

3619. **Полетаева И., Дегтева С., Новаковский А.** Ценопопуляции *Viola selkirkii* на северной границе распространения вида в Республике Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 24-26.

3620. **Порошин Е.** Анализ филогенетической близости куньих по форме нижней челюсти // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 28-30.

3621. **Потапов А.** Опыт интродукции некоторых бобовых кормовых культур в среднетаежной подзоне Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 21-22.

3622. **Пунегов В., Груздев И.** Повышение информативности метода ГЖХ/МС-анализа путем дериватизации веществ с «подвижными» атомами водорода в их структуре // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 28-31.

3623. **Раскоша О., Ермакова О.** Изучение противолучевого действия экдистероидов серпухи венценосной на щитовидную железу и надпочечники мышей // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 26-27.

3624. **Русанова Г.** Компоненты микростроения как носители памяти об условиях почвообразования в тундре // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 32-34.

3625. **Рябинина М.** Орхидные в коллекции ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН (открытый грунт) // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 19-22.

3626. **Селиванова Н.** Материалы по орнитофауне восточного склона Приполярного

Урала // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 20-21.

3627. **Сенькина С.,** Сидоренко Е. Водообмен черники обыкновенной // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 30-31.

3628. **Скроцкая О., Портнягина Н.** Особенности ритмов сезонного развития *Carum carvi* L. при интродукции на Севере // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 19-20.

3629. **Таскаева А.** Фауна коллембол подзоны средней тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 26-28.

3630. **Тетерюк Б.** Структура водной флоры бассейна среднего течения р. Вычегда // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 18.

3631. Ткаченко К. «Молодые» ботанические сады Великобритании // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 26-29.

3632. **Тужилкина В.** Пигментный комплекс лиственных древесных растений еловых сообществ // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 9-11.

3633. **Федорков А.** Изменчивость хозяйственно-ценных признаков лиственницы Сукачева в клоновом архиве // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 16-18.

3634. **Эчишвили Э., Портнягина Н.** Морфобиология семян *Hypericum perforatum* L. в культуре // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 13-16.

3635. (Яковлева Е.) Биоаккумуляция полициклических ароматических углеводородов *Picea obovata* / **Е. Яковлева, В. Безносиков, Б. Кондратенок, Д. Габов** // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 30-33.

Конференции

3636. **Бадулина Н., Кострова С.** Совещание глав лабораторий в рамках проектов «Дальнейшее расширение и реализация лесной системы мониторинга уровня Европейского Союза (FutMon) и «Международная программа сотрудничества по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса (ICP Forests)» // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 37-38.

3637. **Батурина М.** Одиннадцатый международный симпозиум по водным олигохетам ISAO-2009 // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 41-42.

3638. **Валуйских О., Косолапов Д.** О проведении XVII Всероссийской молодежной научной конференции «Актуальные проблемы биологии и экологии» // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 32-34.

3639. **Видякин А.** Второе международное совещание по сохранению лесных генетических ресурсов в Сибири // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 34-37.

3640. **Видякин А.** Третья Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Биологические системы: устойчивость, принципы и механизмы функционирования» // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 35-38.

3641. **Володина С., Пылина Я., Шадрин Д.** Вторая ежегодная русско-корейская конференция «Современные проблемы химии природных соединений и биотехнологии» // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 35-36.

3642. **Гармаш Е.** SEB@PRAGUE 2010: ежегодная конференция Общества экспериментальной биологии в Праге // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 34-36.

3643. Герасименко Н. Шагнули в будущее // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 36.

3644. **Дулин М.** Международная научная конференция «Бриофлора российского Дальнего Востока: таксономия, генезис, географические связи» // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 18-20.

3645. **Дымов А.** Девятнадцатый всемирный конгресс по почвоведению «Soil solution for a changing world» // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 36-38.

3646. **Евсеева Т., Белых Е.** Итоги заключительного совещания по проекту «INTRA-NOR» // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 23-24.

3647. **Елсаков В.** Радарные исследования экосистем европейского Севера – перспективы и возможности // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 24-25.

3648. **Елсаков В.** Седьмая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 44-45.

3649. **Загирова С.** Проблемы управления ООПТ в условиях изменения климата // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 30-31.

3650. **Загирова С., Патова Е., Каверин Д.** Заключительное рабочее совещание по проекту «Оценка баланса углерода в северной России: прошлое, настоящее и будущее (CARBO-NORTH) и симпозиум «Пространственно-временные компоненты в углеродном балансе северных высокоширотных регионов» // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 30-32.

3651. **Каверин Д.** Участие в I всемирном конгрессе молодых ученых по наукам о земле (First congress 2009) // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 40-41.

3652. **Каверин Д.** Участие в III европейской конференции по многолетней мерзлоте // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 33-34.

3653. (Каверин Д.) Участие в V рабочем совещании по проекту CARBO-NORTH в Копенгагене (Дания) / **Д. Каверин, С. Загирова, Е. Патова** и др. // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 43-44.

3654. **Колесникова А.** Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере» // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 31-34.

3655. (Конакова Т.) Девятый Европейский конгресс по энтомологии / **Т. Конакова, А. Таскаева, А. Колесникова** и др. // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 38-39.

3656. **Лодыгин Е.** Пятнадцатая конференция международного общества по изучению гумусовых веществ «Гумусовые вещества и поддержание качества экосистем» // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 38-40.

3657. **Лопатин Е.** Международная конференция «Картографирование и мониторинг северной растительности и ландшафтов» // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 40-41.

3658. **Минеев О.** Двенадцатая международное совещание рабочей группы по гусям IUCN-Wetlands International // Вестн. ИБ, 2010. – № 1. – С. 38-39.

3659. **Минеев О.** Международная конференция «Границы Арктики: жизнь на Крайнем Севере» // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 35-36.

3660. **Москалев А.** Пятый форум творческой и научной интеллигенции государств – участников СНГ и премия «Содружество дебютов» // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 31-32.

3661. **Москалев А.** О XIX Всемирном геронтологическом конгрессе // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 36-40.

3662. **Москалев А.** Об участии в конференции SENS4 // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 42.

3663. **Москалев А.** Участие в VIII международной конференции LowRad // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 41-42.

3664. **Москалев А.** Участие в международной школе-конференции «Быстрая диагностика популяций при чрезвычайных ситуациях и рисках (Радипер)» // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 43.

3665. **Новаковская И.** Школа «Микроскопия аутентичных штаммов зеленых, желтозеленых и эустигматофитовых водорослей» // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 36.

3666. **Новаковская И., Патова Е.** Всероссийская конференция с участием иностранных ученых «Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии» // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 37-38.

3667. **Пастухов А.** Международный симпозиум «Микроморфология в палеопочвенных и геоархеологических исследованиях» // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 46-48.

3668. **Пастухов А.** Участие в рабочем совещании по международному проекту «Permasom» // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 21-22.

3669. **Пастухов А., Каверин Д.** Участие в научной конференции по результатам международного Полярного года // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 40-41.

3670. **Плюснина С.** Одиннадцатая школьная конференция научно-исследовательских работ по экологии // Вестн. ИБ, 2010. – № 5. – С. 34-36.

3671. **Пономарев В., Загирова С.** Рабочая встреча проектов ПРООН/ГЭФ в Братиславе // Вестн. ИБ, 2010. – № 11. – С. 19-30.

3672. **Порошин Е.** Международная конференция «Advances in the biology of shrews III» // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 36-37.

3673. **Пристова Т., Торлопова Н.** Международная конференция «Лесное хозяйство: мост в будущее» // Вестн. ИБ, 2010. – № 6. – С. 34-35.

3674. **Раскоша О., Ермакова О.** Международная конференция «Современные проблемы радиобиологии» // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 22.

3675. **Русанова Г.** Пятая международная конференция «Эволюция почвенного покрова: история идей и методы, голоценовая эволюция, прогнозы» // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 42-43.

3676. **Торлопова Н.** Международная конференция молодых ученых «Актуальные проблемы ботаники и экологии» // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 17-18.

3677. **Торлопова Н.** Международная научно-практическая конференция «Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов» // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 45-46.

3678. **Тужилкина В.** Девятнадцатая международный симпозиум «Экология и безопасность» // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 33-35.

3679. **Федорков А.** Международный симпозиум «LARIX-2010» // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 31-32.

3680. **Фефилова Е., Батурина М.** Международная конференция по мейобентосу // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 15-16.

Международное сотрудничество

3681. **Гурьев Д.** Научное сотрудничество с лабораторией радиационной биологии Института ядерной физики (Леньяро, Италия) // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 26.

3682. **Пономарев В.** Первые результаты проекта ПРООН/ГЭФ ООПТ Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 12. – С. 26-30.

Патент

3683. **Сундуков Е.** Транспортные системы для крупногабаритных и тяжеловесных объектов // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 37-39.

3684. **Тарабукин Д., Донцов А.** Белково-углеводная основа кормов для моногастричных животных // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 31-32.

Практические аспекты

3685. **Лиханова И., Арчегова И., Панюков А.** Опыт создания защитных лесных полос на крайнем севере Республики Коми (экологический анализ) // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 31-36.

3686. **Рябинина М., Мишуров В.** Размножение жимолости зелеными черенками // Вестн. ИБ, 2010. – № 3. – С. 32-35.

3687. **Тимушева О.** Культивирование смородины черной в средней подзоне тайги Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 31-33.

Выставки

3688. **Комова Ю.** Институт биологии с блеском представил инновационные проекты на X Московском международном салоне инноваций и инвестиций // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 39-40.

3689. **Комова Ю.** «Архимед» и Институт биологии: успех и творческий подъем // Вестн. ИБ, 2010. – № 4. – С. 38.

Заповедано сохранить

3690. **Гончарова Н., Канев В.** Растительность болотного заказника «Океан» (Усть-Цилемский район, подзона крейнесеверной тайги) // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 33-36.

3691. **Зиновьева А.** Полужесткокрылые (Heteroptera) заказника «Сынинский» // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 27-28.

3692. **Колесникова А.** Современное состояние колеоптерофауны в заказниках Республики Коми // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 28-30.

3693. **Косолапов Д.** Разнообразие афиллофороидных макромицетов заказника «Удорский» (Республика Коми) // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 24-25.

3694. **Полетаева И.** Состояние ценопопуляций некоторых редких сосудистых растений северной части национального парка «Югыд ва» // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 24-28.

Командировка

3695. **Дымова О.** Международное сотрудничество с Ягиеллонским университетом (Краков, Польша» // Вестн. ИБ, 2010. – № 7. – С. 39-40.

Гостевая программа

3696. **Панюкова Е., Кузьмина Е.** Участие в международной гостевой программе (Россия, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН – Норвегия, Сванвик, Экологический центр Сванховд) // Вестн. ИБ, 2010. – № 8. – С. 35-36.

Экспедиции

3697. **Елсаков В.** Дистанционные методы исследований растительности Шпицбергена // Вестн. ИБ, 2010. – № 9. – С. 29-30.

Год учителя

3698. Главное – научить думать // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 42-43.

3699. Из дневника летней практики // Вестн. ИБ, 2010. – № 10. – С. 43-44.

Итоги 2009 года

3700. **Кондратенок Б.** Экоаналитическая лаборатория «Экоаналит» в 2009 году // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 31-32.

3701. **Мифтахова С.** Работа профсоюзной организации // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 35-36.

3702. **Нужнов С.** Итоги работы по гражданской обороне, борьбе с чрезвычайными ситуациями и пожарной безопасности // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 35.

3703. **Плюснина С.** Работа экологического отделения Малой академии Коми НЦ и Эколого-образовательного центра «Снегирь» в 2009 году // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 33-34.

3704. **Пономарев В.** Международное научное сотрудничество Института биологии в 2009 году // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 25-29.

3705. **Таскаев А.** Основные итоги работы Института в 2009 г. // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 11-18.

3706. **Чадин И.** Итоги инновационной деятельности Института в 2009 году // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 29-31.

3707. **Шубина Т.** Научная результативность экспедиционных работ // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 18-24.

3708. **Юшкова Н.** Работа питомника экспериментальных животных в 2009 году // Вестн. ИБ, 2010. – № 2. – С. 33.

ДОПОЛНЕНИЕ

3709. **Батурина М.А., Лоскутова О.А.** Олигохеты некоторых пресных водоемов Арктики // Журн. Сиб. федерал. ун-та. Биол., 2010. – Т. 3 (2). – С. 177-198.

3710. **Шалаева О.В.** Особенности онтогенеза *Bromopsis inermis* в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / Изв. Оренбург. гос. аграрного ун-та (ОГАУ), 2010. – № 4. – С. 227-230.

ПУБЛИКАЦИИ, НЕ ВОШЕДШИЕ В ПРЕДЫДУЩЕЕ ИЗДАНИЕ (2006 г.)

(Лаптева Е.М.) Разнообразие микро- и мезофауны в аллювиальных лесных почвах средней тайги (на примере долины р. Сысола) / **Е.М. Лаптева, А.А. Колесникова, А.А. Таскаева, С.В. Дегтева, Ю.А. Виноградова.** – Сыктывкар, 2005. – 40 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 479)

Елькина Г.Я. Известкование почвы и продуктивность картофеля на подзолистых почвах Севера // Картофель и овощи, 2005. – № 7. – С. 9-10.

[**Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А.,** Чуков С.Н.] Lodygin E.D., Beznosikov V.A., Chukov S.N. Paramagnetic properties of humic acids extracted from Albeluvisols of North-Eastern European Russia // Latvijas Universitates Raksti, 2005. – № 692. – Pp. 49-55.

[Шамрикова Е.В.] Acid-base properties of water-soluble organic matter of podzols in the North-East European Russian Taiga / **E.V. Shamrikova,** M.A. Ryazanov, **E.V. Vanchikova** et al. // Latvijas Univ. Raksti, 2005. – № 692. – P. 138-144.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Адамова Л.И. 153, 3104, 3254, 3416

Алалыкина Н.М. 111, 950-952, 1431

Алексеева Л.И. 112, 465, 466, 876, 953, 1432, 1881-1883, 2403, 2703-2705, 2806, 3300, 3468

Алексеева Р.Н. 36, 467, 468, 954, 955, 1884, 2315, 2969, 3169, 3402

Анискина М.В. 469, 2359, 2970

Анчугова Е.М. 932, 957, 1433, 1885, 1886, 2093, 2094, 2309

Арчегова И.Б. 1, 5, 27, 37, 114-116, 267, 286, 340, 415, 446, 471-476, 958-961, 1148, 1161, 1383, 1614, 1524-1626, 1887-1889, 2068-2070, 2257, 2443, 2509, 2817, 2818, 2820, 2821, 2843, 2906, 2919, 3004, 3089, 3125, 3301, 3430, 3571, 3685

Ашихмина Т.Я. 28, 35, 58, 71, 74, 77, 79, 85, 86, 90, 92, 94, 99, 104, 113, 119-131, 144-146, 192, 268, 336, 338, 361, 374, 382, 392, 420, 438, 455, 470, 478-484, 502, 516, 556, 608, 696, 697, 751, 753-756, 793, 794, 882, 900, 905, 906, 921, 927, 946, 947, 956, 962-966, 1039, 1041, 1131, 1132, 1142, 1179, 1180, 1215, 1225-1228, 1231, 1234-1237, 1239, 1263, 1274, 1275, 1291, 1301, 1379, 1391, 1405, 1428-1430, 1434-1437, 1519, 1576, 1582, 1588, 1643, 1644, 1689-1691, 1694, 1700-1702, 1718, 1729, 1730, 1757, 1758, 1772, 1779, 1789, 1845, 1851, 1890-1895, 1970, 2038, 2050, 2090, 2134-2137, 2171-2173, 2218, 2219, 2232, 2300, 2301, 2321, 2510, 2511, 2571, 2582, 2594, 2595, 2606, 2836, 2844, 2845, 2864, 2873, 2921, 3243, 3244, 3262, 3295, 3325, 3375

Бабак Т.В. 16, 176, 1438, 1896, 1897, 2104, 2619, 2978, 3403, 3608

Бадулина Н.В. 3075, 3636

Баймиев Е.И. 485, 486

Барталев С.А. 206, 1439, 2109

Батурина М.А. 65, 133, 488-490, 1135, 1159, 1242, 1442, 1443, 1898, 2349, 2621, 2622, 2708-2710, 2785, 2788, 2983, 3005, 3245, 3326, 3389, 3469, 3470, 3556, 3637, 3680, 3709

Башлыкова Л.А. 32, 134, 228, 270, 659, 970, 1445, 1528, 1549, 1607, 1608, 2057, 2204, 2256, 2404, 2428, 2623, 2633, 2711, 2731, 2819, 2917, 3006, 3090, 3364

Безносиков В.А. 7, 23, 135, 175, 287, 288, 384, 441, 491, 508, 529, 530, 679, 971-973, 1007, 1008, 1165, 1217, 1421, 1422, 1446, 1462, 1463, 1877, 1900-1905, 1935-1937, 2000, 2074-2078, 2314, 2414, 2416, 2512, 2517, 2625, 2657, 2840, 2906, 2919, 2953, 2971, 3017, 3030, 3091, 3092, 3095, 3119, 3173, 3246, 3247, 3404, 3408, 3500, 3501, 3558, 3635

Белых Е.С.	204, 378, 513, 539, 574, 1064-1067, 1449, 1526-1529, 1638, 1982-1984, 2405, 2424, 2425, 2447, 2529, 2553, 2624, 2641, 2659, 2729, 2756, 2842, 2848, 2979, 3059, 3103, 3327, 3365, 3415, 3431, 3502, 3646
Бешлей И.В.	136, 450, 494, 495, 922, 923, 974, 1408-1410, 1450, 1655, 1867, 1910, 1911, 2759, 2760, 2972, 3271, 3462, 3557, 3603
Бобкова К.С.	2, 137-141, 496-499, 816, 975-980, 1011, 1012, 1147, 1451, 1452, 1613, 1766, 1767, 1831, 1912-1914, 1939, 2209, 2274, 2406, 2515, 2516, 2535, 2578, 2935, 2973, 3076-3078, 3093, 3132, 3283, 3455, 3572, 3587
Бондаренко Н.Н.	1455
Бондарь И.С.	1915
Братцев А.А.	1915
Быховец Н.М.	147, 148, 1261, 1262, 1458, 1727, 1728, 1917, 2380, 2409, 2769, 2974, 3248, 3279, 3476, 3618
Вавилова С.В.	2346, 3372, 3450
Валуйских (Афанасьева) О.Е.	87, 117, 118, 149, 477, 503-506, 983, 984, 1459, 1460, 1918-1920, 2108, 2381, 2930-2933, 3046, 3094, 3332, 3471, 3516, 3638
Ванчикова Е.В.	151-154, 445, 985, 1461, 1516, 2293, 2422, 2834, 2835, 2837-2839, 2862, 2867, 2872, 3000, 3021, 3027
Вараксина А.И.	128, 155, 156, 190, 191, 429, 449, 507
Василевич (Абрамова) М.И.	110, 508, 509, 986, 987, 1421, 1462, 1485, 2382, 2415, 2518, 2584, 2625, 3095, 3246, 3408, 3558,
Велегжанинов И.О.	511-513, 988, 989, 1464-1467, 1656, 1676, 1677, 2110, 2410, 2669, 2675, 2696, 2715, 2771, 3406
Видякин А.И.	28, 71, 77, 85, 92, 108, 157, 158, 514-516, 657, 990-997, 1282, 1283, 1468-1475, 1819, 1820, 1923-1929, 3174, 3503, 3639, 3640
Виноградова Ю.А.	159-161, 280, 517, 518, 674, 998, 1157, 1158, 1350, 1476, 1621, 1622, 1878, 1930, 2314, 2346, 2383, 2542, 2549, 2689, 2738, 2842, 3128
Вокуева А.В.	39, 163, 164, 519, 520, 522, 999-1001, 1330, 1477, 1478, 2214, 2879, 2889, 2922, 2946, 3038, 3151, 3302, 3374, 3472, 3544
Волкова Г.А.	13, 39, 49, 64, 164-170, 451, 521-524, 726, 923, 1002-1004, 1409, 1479-1484, 1931-1933, 2302, 2303, 2879, 2889, 2922, 2946, 2972, 2975, 3022, 3152, 3227, 3303, 3369, 3407, 3462, 3557
Володин В.В.	14, 29, 47, 171-173, 406, 433, 434, 450, 525-528, 715, 777, 813, 885, 892, 901, 969, 1005, 1006, 1027, 1371, 1444, 1715, 1803, 1836, 1886, 1822, 1934, 1986, 2288. 2289, 2411-2413, 2471, 2486, 2487, 2494, 2495, 2626, 2667, 2683, 2687, 2706, 2714, 2716-2718, 2776, 2797, 2807, 2814-2816, 2822, 2893, 2905, 2936, 2976, 3070, 3249-3251, 3312, 3323, 3328-3330, 3438, 3452, 3559, 3560
Володина С.О.	14, 172, 173, 433, 525, 526, 528, 715, 1444, 1715, 1934, 2288, 2289, 2360, 2403, 2413, 2494, 2495, 2626, 2718, 2776, 2797, 2807, 2815, 2816, 2822, 2976, 3250, 3251, 3312, 3438, 3559, 3560, 3641
Втюрин Г.М.	18, 70, 174, 224, 2548, 2897, 2919, 3096

Габов Д.Н. 110, 175, 440, 462, 508, 509, 529, 530, 942, 972, 972, 1007, 1008, 1165, 1421-1424, 1462, 1485, 1877, 1900-1902, 1935-1937, 2125, 2313, 2414-2416, 2517, 2518, 2625, 2971, 3091, 3092, 3095, 3246, 3408, 3635

Галенко Э.П. 2, 138-140, 497, 498, 532, 975, 976, 978, 1011, 1012, 1912-1914, 1938, 1939, 2406, 2519, 2973, 3093

Гармаш Е.В. 533, 534, 640, 1018, 1486-1488, 1493, 1652, 2585-2587, 2627-2629, 2719, 2720, 3175, 3252, 3331, 3409, 3504, 3575, 3642

Герлинг Н.В. 540, 602, 1014, 1015, 1489-1492, 1940, 1941, 2396, 2721, 2980, 3332

Головко Т.К. 16, 35, 56, 65, 72, 99, 176, 182, 183, 299-301, 334, 405, 541, 542, 547, 565, 566, 707, 751, 835, 836, 893, 1017-1019, 1178, 1325, 1326, 1363, 1372, 1457, 1486, 1487, 1493, 1494, 1558, 1640, 1880, 1942-1945, 1949, 1981, 2012, 2102, 2105, 2251, 2269, 2275, 2346, 2423, 2520, 2528, 2554, 2585-2590, 2596, 2603, 2627-2631, 2639, 2640, 2645, 2660, 2702, 2719, 2722, 2723, 2737, 2846, 2847, 2965, 2977, 2978, 2985, 3008, 3097, 3175, 3176, 3252, 3409, 3410, 3493, 3573

Гончарова Н.Н. 17, 177, 178, 468, 543, 544, 1020, 2315, 2370, 2927, 2969, 3169, 3170, 3411, 3690

Груздев Б.И. 274, 2901, 2902, 2907

Груздев И.В. 180, 492, 735, 971, 1294, 1410, 1432, 1448, 1496, 1497, 1881-1883, 1907, 1935, 1946, 2795, 2302, 2304, 2414, 2513, 2514, 2521-2523, 2583, 2593, 2632, 2704-2706, 2823, 2824, 2832, 2833, 3092, 3098, 3153, 3271, 3316, 3333, 3445, 3497, 3561, 3584, 3622

Гурьев Д.В. 1021, 1022, 1498, 1539, 1875, 1899, 1997, 1998, 2010, 2057, 2633, 2643, 2724-2726, 2752, 3099, 3412, 3681

Дабах Е.В. 125, 128, 181, 190-192, 381, 482, 531, 924, 966, 1010, 1023, 1036, 1043, 1238, 1364, 1411, 1435, 1499, 1701, 1799, 1844, 1894, 1947, 1962, 2015, 2016, 2123, 2124, 2146, 2232, 2308, 2594, 2844, 3244, 3263

Далькэ И.В. 16, 176, 182, 183, 547, 593, 879, 969, 1017, 1019, 1024, 1457, 1493, 1494, 1500, 1897, 1942, 1944, 1945, 1949, 1950, 2012, 2251, 2346, 2588, 2589, 2631, 2722, 2723, 2737, 2846, 2978, 3150, 3410, 3493, 3494, 3567

Данилова Е.В. 1025, 1501, 1685, 1951, 2634

Дегтева С.В. 11, 17-19, 36, 38, 50, 60, 63, 65, 68, 102, 184-186, 407, 408, 456, 473, 548, 746, 960, 1026-1031, 1049, 1185-1187, 1219-1221, 1350, 1456, 1502-1505, 1518, 1553, 1715, 1952-1954, 1968, 1969, 2179, 2257, 2346, 2509, 2648, 2689, 2821, 2884, 2885, 2890, 2924, 2926-2933, 3032, 3033, 3040, 3079, 3100, 3170, 3226, 3317, 3438, 3484, 3505, 3562, 3619

Демина И.В. 15, 50, 350, 549, 1252, 2335

Денева С.В. 220, 281, 285-287, 550, 551, 582, 1016, 1032, 1033, 1306, 1361, 1506, 1955, 1956, 1978, 2524, 2635, 3485

Долгин М.М. 19, 25, 34, 67, 78, 83, 84, 187-189, 353, 388, 389, 428, 464, 552, 553, 890, 896, 949, 1035, 1311, 1354, 1380, 1507-1509, 1587, 1601, 1602, 1778, 1957-1961, 2049, 2258, 2525, 2526, 2727, 2789, 2876, 2880, 2907, 3231, 3304, 3609

Домрачева Л.И. 22, 28, 58, 71, 74, 77, 79, 85, 86, 90, 92, 94, 128, 155, 190-193, 449, 481, 554-556, 647, 648, 772, 773, 792, 799, 968, 1038-1046, 1081, 1127, 1131, 1132, 1231, 1381, 1499, 1510-1514, 1535, 1562, 1563, 1588, 1589,

	1596, 1599, 1682, 1686, 1744, 1908, 1909, 1962-1965, 2002, 2015-2018, 2039, 2091, 2142, 2187, 2262, 2308, 2595, 2636, 2864, 3262, 3263
Донцов А.Г.	1515, 1516, 1803, 1804, 2420-2422, 2812, 2825-2827, 2947, 3029, 3313, 3452, 3684
Дубровский Ю.А.	17, 194, 332, 557-560, 1029, 1047-1049, 1503, 1504, 1517, 1518, 1953, 1966-1969, 2179, 2346, 2384, 2924, 2926, 2927, 2986, 3101, 3170, 3318, 3484, 3506, 3507, 3562
Дулин М.В.	11, 17, 20, 195-199, 221, 561-563, 597, 1050-1054, 1297, 1520-1522, 1593, 1760, 1840, 1975-1977, 2527, 2881, 2907, 2937, 2938, 2990, 3102, 3177, 3305, 3486, 3610, 3644
Дымов А.А.	200, 201, 282, 283, 564, 1055, 1056, 1518, 1523, 1978-1980, 2101, 2162, 2371, 2548, 2637, 2638, 2728, 3178, 3334, 3508, 3511, 3645
Дымова О.В.	72, 202, 565-567, 945, 1017, 1426, 1427, 1488, 1494, 1524, 1879, 1880, 1944, 1981, 2423, 2528, 2589, 2596, 2639, 2640, 2702, 2722, 2723, 2951, 2977, 3041, 3097, 3148, 3175, 3176, 3331, 3467, 3504, 3695
Евдокимова Т.В.	203, 568-573, 663, 664, 1030, 1057-1063, 1110, 1111, 1149, 1525, 2490, 2906, 3167, 3413
Евсеева Т.И.	82, 204, 536-539, 574, 1013, 1064-1067, 1449, 1526-1529, 1638, 1982-1984, 2353, 2405, 2410, 2417-2419, 2424, 2425, 2447, 2483-2485, 2529, 2553, 2624, 2641, 2659, 2729, 2730, 2756, 2842, 2848, 2868, 2979, 3059, 3103, 3414, 3415, 3431, 3509, 3546
Елсаков В.В.	51, 205-210, 273, 458, 575-582, 877, 1069, 1190, 1273, 1439, 1531, 1532, 1765, 1985-1989, 2100, 2109, 2247, 2333, 2347, 2426, 2530, 2919, 2988, 3007, 3196, 3253, 3335, 3362, 3574, 3647, 3648, 3697
Елькина Г.Я.	30, 103, 211-217, 583-587, 1070-1073, 1533, 1534, 1990-1994, 2352, 2531, 2597, 2869, 2919, 2953, 3104, 3254, 3416, 3611
Ермакова О.В.	82, 135, 218, 270, 337, 378, 588, 589, 758, 1074-1077, 1176, 1445, 1536-1539, 1607, 1608, 1795, 1995-1998, 2057, 2204, 2356, 2427, 2428, 2473-2475, 2532, 2598, 2731, 2732, 2917, 2948, 3090, 3131, 3204, 3417, 3510, 3563, 3623, 3674
Естафьев А.А.	10, 15, 51, 84, 219, 260, 590, 1540-1543, 1784, 1999, 2000, 2899, 2907, 3034, 3255
Естафьева А.М.	985, 2834, 2839, 3027
Жангуров Е.В.	50, 220, 591-595, 695, 766, 1033, 1078-1080, 1106, 1506, 1518, 1544, 1980, 2001, 2343, 2346, 2429, 2524, 2533, 2539, 2577, 2638, 2642, 2919, 3105, 3179, 3511, 3562
Железнова Г.В.	11, 17, 19, 38, 51, 102, 221, 222, 275, 456, 457, 597, 598, 1028, 1083-1085, 1360, 1502, 2004-2006, 2201, 2527, 2534, 2907, 3033, 3106, 3319, 3486, 3564
Забоева И.В.	23, 51, 70, 106, 174, 224, 421, 1080, 1086, 1087, 1292, 1452, 2535, 2577, 2642, 2919, 2954-2958, 3105, 3107, 3579
Загирова С.В.	2, 65, 138, 139, 497, 601-603, 1088, 1089, 1259, 1492, 1547, 1815, 2009, 2230, 2448, 2536, 2808, 2813, 2917, 2939, 2980, 3108, 3306, 3418, 3518, 3593, 3649, 3650, 3653, 3671

Загорская Н.Г. 3, 172, 269, 270, 452, 604, 659, 660, 912, 1090, 1145, 1400, 1401, 1548, 1607-1609, 2057, 2297, 2306, 2307, 2442, 2503, 2504, 2544, 2617, 2618, 2699, 2700, 2717, 2800, 2803, 2917, 3109, 3116, 3144, 3336, 3419, 3420, 3565

Зайнуллин В.Г. 32, 225-228, 320, 321-323, 730, 899, 1091, 1293, 1390, 1549-1551, 1938, 1875, 2010, 2256, 2311, 2404, 2430, 2431, 2463, 2491. 2492, 2497, 2537, 2610, 2640, 2710, 2733, 2734, 2791, 2804, 2819, 2917, 2982, 3090, 3141, 3172, 3466, 3512, 3607

Зайнуллина К.С. 64, 80, 229-231, 311, 605, 726, 1027, 1092, 1207, 1390, 1483, 1552, 1666, 1667, 1670, 1671, 1673, 1768, 1792, 2117, 2118, 2210, 2238, 2268, 2701, 2879, 2922, 3056, 3157, 3165, 3180, 3227, 3256, 3355, 3370, 3582, 3614

Захаров А.Б. 78, 83, 384, 606, 859, 1093, 1094, 1453, 1554-1557, 2000, 2011, 2644, 2735, 2906, 2907, 2915, 3036, 3257, 3258, 3421, 3566

Захожий И.Г. 16, 176, 607, 1095, 1331, 1494, 1558, 1943-1945, 1949, 1950, 2012, 2225, 2226, 2251, 2275, 2346, 2362, 2432, 2588-2590, 2599, 2631, 2639, 2645, 2722, 2736, 2737, 2978, 3008, 3110, 3410, 3422, 3567

Зиновьева А.Н. 11, 19, 187, 233, 234, 609-612, 1096-1099, 1559-1561, 2013, 2014, 2372, 2538, 2907, 3232, 3259, 3307, 3473, 3691

Зубкова Л.Р. 2835

Иванов Н.Ф. 2922

Ильчуков С.В. 26, 52, 96, 887, 1101, 1102, 1367, 2019, 2315, 2322, 2348, 2981, 3080-3083, 3111, 3308, 3337, 3338, 3423, 3507, 3568

Каверин Д.А. 70, 220, 236, 281, 345, 346, 615, 685, 767, 1103-1107, 1201, 1544, 2020, 2212, 2338, 2342, 2343, 2446, 2539, 2540, 2577, 2592, 2646, 2647, 2681, 2682, 2739 2795, 2970, 2871, 2897, 2919, 3042, 3120, 3181, 3424, 3474, 3499, 3513, 3650-3653, 3669

Казаков В.Г. 151, 240, 571, 2293, 2351, 2919, 3021, 3112, 3601

Канев В.А. 11, 17, 38, 51, 237-239, 525, 617-625, 922, 1057, 1108-1111, 1518, 1565-1569, 1715, 2021, 2216, 2302, 2900, 2902, 2907, 2976, 3032, 3069, 3171, 3271, 3318, 3438, 3462, 3487, 3690

Канев В.В. 240, 1112, 1209, 2022, 2357, 3112, 3113, 3425

Канева И.С. 241, 2982, 3114

Кантор Г.Я. 58, 71, 74, 77, 79, 85, 86, 92, 94, 124, 128, 145, 192, 242, 243, 268, 481, 482, 647, 648, 752, 753, 793, 946, 948, 966, 1037, 1113, 1222-124, 1238, 1392, 1435, 1692, 1693, 1701, 1789, 1894, 1895, 1916, 1947, 2015, 2136, 2137, 2163, 2232-2234, 2595, 2844, 2845, 2864, 3244

Кириллов Д.В. 2023, 2024, 2287

Кириллова (Плотникова) И.А. 38, 46, 53, 355-358, 779-786, 1264-1271, 1733, 1734, 2174-2179, 2366, 2907, 3127, 3318, 3491, 3492, 3506, 3507

Киселенко А.А. 249, 627, 628, 1115, 1119, 1572, 2025, 2028, 2315, 3426

Киселенко А.Н. 21, 54, 69, 250, 629-637, 1116-1126, 1571-1575, 2026-2035, 2315, 2316, 2324, 2325, 2922, 3309, 3426, 3514

Кичигин А.И. 100, 638, 639, 1226, 2036, 2434-2436, 2740, 2917, 3065, 3066, 3207, 3377, 3534

Козубов Г.М. 251, 641, 2437

Кожевников Р.В. 2125

Колесникова А.А. 15, 17, 19, 38, 50, 51, 84, 159, 252-255, 271, 464, 518, 642-646, 665, 904, 949, 1128-1130, 1256, 1351, 1577-1581, 1586, 1587, 1830, 1952, 1960, 2034-2045, 2048, 2049, 2201, 2438, 2541-2543, 2648, 2649, 2651, 2652, 2689, 2741, 2882, 2907, 3033, 3043, 3233, 3260, 3261, 3339, 3390, 3427, 3515, 3654, 3655, 3692

Комова Ю.В. 3688, 3689

Конакова Т.Н. 255, 645, 646, 1585-1587, 1830, 1960, 2047-2049, 2651, 2652, 2742, 3339, 3515, 3655

Кондратенок Б.М. 135, 152-154, 173, 180, 491, 508, 529, 530, 971, 972, 985, 987, 1007, 1008, 1216, 1217, 1421, 1422, 1461-1463, 1496, 1497, 1877, 1900, 1935-1937, 2146, 2000, 2125, 2314, 2414, 2416, 2512, 2517, 2521-2523, 2593, 2625, 2632, 2706, 2823, 2824, 2832-2835, 2838, 2839, 2919, 2940, 2971, 3017, 3030, 3071, 3091, 3092, 3095, 3098, 3139, 3153, 3246, 3247, 3316, 3378, 3404, 3408, 3497, 3535, 3558, 3561, 3635, 3700

Кононова О.Н. 256, 257, 649, 1133-1135, 1377, 1443, 1591, 1592, 2051, 2081, 2278, 2349, 2385, 2653, 2743, 2788, 2919, 2983, 3469, 3569, 3598

Королев А.Н. 19, 107, 219, 258-261, 590, 650-652, 802, 1136, 1137, 1297, 1543, 1594, 1595, 2189, 2744, 2745, 2899, 2907, 2925-2927, 3264, 3391, 3392

Косолапов Д.А. 11, 17, 18, 31, 38, 65, 66, 76, 81, 87, 102, 262-265, 654-656, 902, 903, 1028, 1068, 1138, 1139, 1297, 1502, 1530, 1580, 1597, 2053, 2201, 2654, 2907, 2990, 3032, 3033, 3063, 3170, 3183, 3209, 3340, 3428, 3488, 3516, 3638, 3693

Кострова С.В. 3028, 3636

Кочанов С.К. 11, 15, 17, 18, 38, 43, 50, 78, 83, 107, 354, 1137, 1140, 1297, 1598, 2634, 2655, 2656, 2751, 2907, 3265, 3393, 3429

Кочурова Т.И. 266-268, 438, 439, 482, 658, 900, 1141, 1255, 1391, 1718, 1845-1847, 2054, 2844, 3266

Кудрин А.А. 1600-1602, 2056

Кудяшева А.Г. 3, 59, 62, 82, 172, 269, 270, 447, 452, 604, 659, 660, 912, 1090, 1143-1145, 1400, 1603-1609, 2057, 2439-2442, 2503, 2504, 2544, 2617, 2699, 2700, 2717, 2749, 2750, 2916, 2917, 2948, 3044, 3045, 3061, 3115, 3116, 3184, 3210, 3341, 3379, 3401, 3517, 3536, 3570

Кузнецов М.А. 661, 662, 1146, 1147, 1610-1613, 1912, 2058, 2059, 2148, 2149, 2397, 2545, 3310

Кузнецова Е.Г. 1, 37, 203, 569-571, 663, 664, 1057-1062, 1111, 1148, 1149, 1297, 1525, 1614, 1760, 1887-1989, 2060, 2071, 2282, 2283, 2490, 2509, 2790, 2906, 3167, 3413, 3481, 3571

Кузьмина Е.С. 3696

Кулакова О.И. 15, 17, 38, 45, 50, 187, 232, 666-669, 862, 863, 1150-1153, 1353, 1617-1619, 1809-1812, 2061, 2062, 2261, 2363, 2547, 2907, 3012, 3230, 3234, 3267, 3289, 3592

Кулюгина Е.Е. 4, 15, 50, 51, 60, 68, 272-276, 653, 670, 671, 768, 1016, 1154, 1155, 1156, 1251, 1620, 2052, 2063, 2159, 2346, 2886, 2907, 2984, 3040, 3046, 3117, 3320, 3588

Куренкова С.В. 271, 299, 300, 303, 405, 672, 714, 2985, 3272

Кызъюрова Е.В. 673

Лаптева Е.М. 19, 51, 65, 70, 97, 152, 159-161, 174, 200, 201, 224, 280-283, 408, 674, 684, 949, 1027, 1087, 1129, 1157, 1158, 1350, 1351, 1385, 1388, 1581, 1601, 1602, 1615, 1616, 1621, 1622, 1808, 1849, 1952, 1978, 2083, 2088, 2212, 2341, 2346, 2438, 2542, 2546, 2548, 2549, 2591, 2592, 2652, 2637, 2689, 2728, 2842, 2843, 2883, 2897, 2906, 2909, 2919, 2959-2962, 3118, 3186

Лешко Ю.В. 1159, 2694, 2882, 2907, 3168

Лиханова И.А. 1, 5, 37, 114, 115, 285, 286, 675-667, 897, 1160-1163, 1383-1388, 1623-1627, 1887, 2067-2072, 2433, 2509, 2550, 2821, 2919, 2998, 3140, 3185, 3430, 3685

Лодыгин Е.Д. 23, 135, 287, 288, 400, 491, 679, 972, 973, 1034, 1164-1166, 1216, 1217, 1446, 1628, 1629, 1826, 1903-1905, 2000, 2073-2078, 2126, 2512, 2657, 2840, 2919, 3013, 3030, 3119, 3173, 3247, 3404, 3500, 3501, 3656

Лопатин Е.В. 289-291, 379, 680-682, 815, 1167, 2444, 2476, 2477, 2551, 3657

Лоскутова О.А. 6, 15, 18, 38, 50, 51, 133, 367, 368, 490, 1168, 1287, 1378, 1630-1634, 1717, 1834, 2079-2082, 2445, 2469, 2470, 2552, 2567, 2600, 2658, 2686, 2753-2755, 2793, 2882, 2907, 3047, 3203, 3235, 3269, 3270, 3342, 3343, 3366, 3528, 3531, 3612

Мади Е.Г. 1637, 2156

Мажитова Г.Г. 142, 684, 685, 1157, 1169-1171, 1300, 1415, 2020, 2342, 2343, 2446, 2591, 2592, 2601, 2647, 2682, 2739, 2895, 2896, 2919, 2863, 2964, 3048, 3049, 3120, 3186, 3474, 3499, 3518, 3519

Майстренко Т.А. 204, 536, 539, 574, 1064-1067, 1449, 1526-1529, 1638, 1982-1984, 2405, 2424, 2425, 2447, 2529, 2553, 2624, 2639, 2641, 2659, 2629, 2730, 2842, 2979, 3059, 3103, 3414, 3415, 3431

Малащук П.А. 54, 639, 686-691, 1122, 1172-1175, 1639, 2027, 2084-2086, 2315, 2317, 2386, 2922

Малышев Р.В. 640, 692-694, 1177, 1178, 1192, 1454, 1640, 1653, 1949, 2087, 2102, 2387, 2660, 3150, 3475

Малышева О.А. 1641, 1642, 1678, 2088, 2089, 2120, 2670, 2671, 2747, 2748, 2757, 2758

Манов А.В. 139, 140, 698-700, 975, 976, 1147, 1181-1183, 1645, 1646, 1912, 2092, 2388, 3046, 3084, 3121, 3572

Маркарова М.Ю. 7, 42, 248, 296-298, 406, 600, 708, 931, 1114, 1399, 1433, 1658, 1857, 1869, 1886, 2093-2095, 2295, 2296, 2309, 2663, 2809, 2906, 2910-2912, 3321, 3344

Мартыненко В.А. 11, 14, 19, 29, 38, 60, 68, 102, 186, 1028, 1502, 2901, 2902, 2907, 3100

Мартынюк З.П. 1650, 2098, 2099, 2967, 3310, 3591

Марущак И.О.	51, 1069, 1190, 1531, 1532, 1986-1988, 2100, 2333, 3574
Маслова С.П.	299-303, 672, 712-714, 911, 1191-1194, 1299, 1343, 1651-1653, 1802, 2040-2042, 2102-2105, 2181, 2554, 2602, 2603, 2661, 2846, 2965, 2985, 3123, 3272, 3331, 3451, 3475, 3575, 3576
Матистов Н.В.	1654, 1655, 1910, 1911, 2106-2108, 2302, 2303, 2759, 2760, 3603
Машика А.В.	2, 138, 716
Медведев А.А.	187
Медведева М.А.	2109
Мелехина Е.Н.	15, 50, 67, 84, 252, 284, 298, 304, 305, 717-720, 1130, 1157, 1195, 1377, 1657-1659, 1830, 1960, 2259, 2315, 2555, 2662, 2663, 2761, 2907, 3236, 3273, 3394, 3395, 3515
Минеев О.Ю.	40, 307, 721, 1198, 1199, 1662, 1664, 1665, 2113, 2114, 2449-2451, 2556-2558, 2655, 2664-2666, 2762, 2763, 3014, 3015, 3050, 3187, 3188, 3275, 3345, 3396, 3434, 3520-3522, 3577, 3658, 3659
Минеев Ю.Н.	40, 65, 84, 307, 721, 1198, 1199, 1663-1665, 2114, 2114, 2449-2451, 2556-2558, 2664- 2666, 2676, 2762, 2763, 2907, 3014, 3015, 3274, 3275, 3434, 3577
Мифтахова С.А.	308-310, 723, 724, 1202-1205, 1483, 1666-1668, 1792, 2115, 3031, 3163, 3547, 3613, 3701
Михович Ж.Э.	383, 1206, 1207, 1669-1671, 1768, 2116-2118, 3165, 3614
Мишуров В.П.	32, 64, 310-318, 726, 727, 735, 737, 803, 839, 936, 1092, 1672, 1673, 1749, 1750, 1871, 2210, 2268, 2879, 2922, 3031, 3156, 3166, 3297, 3405, 3686
Мокиев В.В.	319, 1112, 1208, 1209, 2919, 3016, 3113, 3155, 3435
Москалев А.А.	33, 41, 65, 82, 88, 89, 225-227, 320, 323, 511-513, 728-731, 790, 791, 909, 910, 925, 926, 988, 989, 1210-1212, 1369, 1370, 1441, 1447, 1464-1467, 1641, 1642, 1656, 1674-1680, 1731, 1732, 1737, 1738, 1855, 1856, 1906, 2089, 2110, 2119-2122, 2180, 2294, 2410, 2430, 2452-2457, 2467, 2498, 2505, 2506, 2559-2561, 2579, 2604, 2605, 2616, 2620, 2668-2675, 2684, 2685, 2696, 2697, 2712, 2715, 2746-2748, 2757, 2758, 2764, 2765, 2771, 2772, 2796, 2798, 2799, 2941, 3001, 3051, 3124, 3189, 3190, 3291, 3346-3349, 3461, 3502, 3523, 3524, 3660-3664
Моторина Н.А.	39, 49, 168-170, 523, 1003, 1004, 1484, 1681, 2879, 2946, 3164, 3303, 3407, 3615
Накул Г.Л.	324, 732, 1213, 1214, 1665, 1683-1685, 2260, 2364, 2458, 2634, 2676, 3276, 3397, 3436
Низовцев А.Н.	1216, 1217, 2012, 2125, 2126, 3017, 3567
Новаковская И.В.	98, 328-331, 739-744, 1218, 2127-2129, 2346, 2373, 2562, 2563, 3018, 3019, 3578, 3616, 3665, 3666
Новаковский А.Б.	98, 330, 332, 741, 745, 746, 1031, 1219-1221, 1505, 1687, 1688, 1952, 1954, 2131-2133, 2390, 2986, 3242, 3578, 3585, 3619
Новичкова Е.С.	207, 209, 210, 580, 747, 2426

Носкова Л.М. 333, 678, 748, 928, 929, 1226, 1413, 1414, 1695, 1696, 2036, 2138, 2157, 2236, 2398, 2460, 2461, 2740, 2766, 3208

Нужнов С.А. 3381, 3702

Огородникова С.Ю. 35, 58, 71, 74, 77, 79, 85, 86, 90, 92, 94, 128, 191, 334, 335, 481, 482, 510, 554, 556, 694, 749-752, 920, 967, 1039, 1131, 1132, 1229-1233, 1303, 1327, 1381, 1400, 1406, 1440, 1454, 1545, 1588, 1590, 1652, 1697-1700, 1769, 1780, 1781, 1848, 1864, 1865, 1921, 2007, 2937, 2139-2144, 2211, 2220-2222, 2250, 2286, 2462, 2595, 2698, 2845, 2864, 2865, 3262, 3277, 3575

Осипов А.Ф. 1240, 1241, 1703-1705, 2147-2149

Паламарчук М.А. 38, 759, 1244, 1707-1710, 2150-2152, 2679, 2907, 3489, 3490

Панова В.Д. 3486, 3564

Панюков А.Н. 1, 37, 65, 66, 76, 81, 97, 114, 280, 339-342, 474-476, 760, 761, 961, 1245, 1297, 1626, 1711, 1712, 1887-1889, 2070, 2072, 2153, 2284, 2919, 2928, 2990, 3004, 3052, 3063, 3125, 3209, 3437, 3516, 3685

Панюкова Е.В. 187, 341-343, 757, 762-764, 1713, 1714, 2154-2156, 2344, 2926, 3230, 3617, 3696

Паршина Е.И. 1715, 2391, 3438

Пастухов А.В. 236, 345, 346, 421, 594, 615, 765-767, 1246, 1247, 1716, 2020, 2157, 2212, 2318, 2342, 2343, 2365, 2564, 2577, 2607, 2608, 2680-2682, 2739, 2919, 3126, 3474, 3511, 3518, 3519, 3225, 3526, 3579, 3667-3669

Патов А.И. 2, 138, 139, 497, 1666

Патова Е.Н. 15, 38, 50, 51, 60, 65, 68, 98, 105, 272, 275, 331, 349, 350, 404, 430, 501, 670, 722, 742-744, 768-770, 845, 1016, 1200, 1218, 1248-1254, 1337, 1338, 1632, 1717, 1834, 1948, 2063, 2081, 2128, 2158, 2159, 2248, 2334, 2335, 2339, 2346, 2433, 2468, 2469, 2562, 2563, 2565, 2767, 2766, 2780, 2781, 2793, 2866, 2882, 2886, 2907, 2984, 3010, 3019, 3040, 3053, 3160, 3192, 3320, 3361, 3367, 3518, 3527, 3588, 3616, 3650, 3653, 3666

Паутова Н.В. 351, 771, 2160, 2161

Перминова Е.М. 644, 1256, 2162, 2543

Пестов С.В. 11, 19, 84, 187, 352, 353, 553, 757, 774-778, 878, 1257-1259, 1378, 1418, 1660, 1661, 1719-1723, 1873, 2164-2168, 2217, 2242, 2344, 2374, 2566, 2907, 3020, 3237, 3278, 3439, 3580

Петров А.Н. 11, 24, 107, 354, 652, 981, 1137, 1261, 1262, 1726-1728, 2170, 2713, 2769, 2882, 2987, 3265, 3279, 3476, 3618

Плюснин С.Н. 15, 51, 272-275, 359, 360, 768, 787-789, 1272, 1298, 2569, 2886, 2894, 2907, 2988, 3128, 3320

Плюснина Е.Н. 731, 790, 791, 1677, 1735-1738, 2180, 2467, 2560, 2561, 2668, 2672, 2685, 2696, 2765, 2770-2772, 2796

Плюснина С.Н. 302, 671, 714, 1833, 2040-2042, 2181, 2345, 2468, 2692, 2882, 3054, 3067, 3670, 3703

Полетаева И.И. 11, 38, 50, 51, 362-365, 456, 795, 796, 1276-1281, 1444, 1739, 2182-2185, 2201, 2346, 2773, 2907, 3033, 3129, 3323, 3440, 3505, 3619, 3694

Пономарев В.И.	15, 18, 38, 43, 50, 78, 83, 84, 150, 366-368, 407, 430, 797, 1093, 1284-1287, 1632, 1634, 1717, 1740-1743, 1834, 2186, 2469, 2470, 2567, 2609, 2686, 2885, 2888, 2903, 2907, 2942, 2943, 3036, 3193, 3280, 3281, 3324, 3350-3352, 3382, 3398, 3441, 3528, 3530, 3537, 3581, 3671, 3682, 3704
Порошин Е.А.	38, 50, 107, 162, 278, 800-802, 1137, 1745-1748, 2188, 2189, 2367, 2774, 2849, 2987, 3033, 3282, 3353, 3442, 3498, 3620, 3672
Портнягина Н.В.	64, 312-314, 369, 726,727, 803, 804, 1092, 1417, 1749, 1750, 1871, 2210, 2879, 2946, 3157, 3443, 3582, 3628, 3634
Потапов А.А.	370-372, 805-809, 1288, 1289, 1751, 2190, 2191, 3495, 3621
Пристова Т.А.	373, 810-812, 1291, 1292, 1753-1755, 2193-2197, 2315, 2319, 2326, 2336, 2568, 2775, 2989, 3054, 3107, 3444, 3529, 3583, 3673
Пунегов В.В.	32, 316, 320, 347, 348, 375, 427, 735, 737, 738, 803, 854, 936, 1092, 1293, 1294, 1749, 1815, 1838, 2130, 2463-2465, 2472, 2610, 2819, 3130, 3405, 3445, 3582, 3584, 3622
Пылина Я.И.	1759, 2200, 2288, 2290, 2776, 3561, 3641
Пыстина Т.Н.	11, 17-19, 38, 50, 63, 75, 101, 102, 143, 376, 377, 431, 432, 1028, 1296-1298, 1389, 1502, 1518, 1632, 1760. 1761, 1834, 2000, 2060, 2201, 2202, 2337, 2346, 2569, 2570, 2907, 2944, 2945, 2990, 3033, 3133, 3194, 3506, 3585
Рапота И.В.	4, 7, 61, 62, 73, 84, 2877, 3878, 2884, 2885, 2891, 2904, 2908
Раскоша О.В.	59, 62, 218, 378, 814, 1608, 1795, 1997, 1998, 2057, 2203, 2204, 2473-2475, 2598, 2731, 2732, 3131, 3623, 3674
Рачкова Н.Г.	8, 380, 1762-1764, 2205-2208, 2368, 2408, 2461, 2478, 2507, 2777, 2966, 3322, 3446, 3586, 3606
Робакидзе Е.А.	423, 424, 499, 816, 887, 888, 979, 980, 1368, 1766, 1767, 1831, 1914, 2209, 2271-2273, 2482, 2578, 2950, 3023, 3132, 3283, 3455, 3587, 3597
Романова Е.Н.	1677, 2669
Ромашко Н.П.	317, 831
Рубан Г.А.	32, 311, 315, 316, 375, 383, 1207, 1302, 1670, 1671, 1768, 1828, 2117, 2118, 2210, 2879, 2922, 2946, 3037, 3165, 3227, 3614
Русанова Г.В.	55, 281, 384-387, 551, 817, 818, 1304-1306, 1770, 1771, 1955, 2212, 2213, 2341, 2479, 2572, 2611, 2919, 2991, 3158, 3354, 3447, 3624, 3675
Рыбин Л.Н.	205, 416, 580, 2426, 2919, 3007
Рябинина М.Л.	39, 819-822, 1307, 1308, 1483, 1773, 1774, 1793, 2214, 2946, 3056, 3166, 3228, 3445, 3548, 3625, 3686
Савельева Л.Ю.	388, 389, 823, 824, 1309-1311, 1775-1778, 2215, 2399
Савин И.Ю.	2109
Савиновская Н.С.	32, 369
Самарина И.А.	274, 360, 390, 391, 825, 2216
Селиванов А.С.	406, 2810

Селиванова Н.П. 15, 19, 51, 219, 260, 261, 393, 826-830, 1312-1314, 1542, 1543, 1595, 1598, 1782-1784, 2192, 2223-226, 2655, 2907, 3034, 3284, 3311, 3365, 3399, 3429, 3626

Семенова Н.А. 11, 394, 1389, 1761, 2570, 3159, 3585

Семенчин С.И. 317, 831, 1673

Сенькина С.Н. 2, 138, 139, 395, 396, 532, 603, 975, 976, 2227, 2228, 2778, 3046, 3134, 3477, 3627

Сивков М.Д. 15, 50, 51, 769, 1251, 2159, 2469, 3074, 3588

Сидоров Г.П. 384, 2229, 2907, 3285

Сизоненко Т.А. 2230

Симонов Г.А. 70, 1315, 2125, 2407, 2480, 2481, 2516, 2548, 2821, 2897, 2919, 2954, 2992

Ситяков А.С. 132, 344

Скроцкая О.В. 39, 80, 402, 804, 832, 1189, 1316, 1317, 1483, 1785-1788, 2231, 2879, 3135, 3355, 3448, 3549, 3550, 3628

Скугорева С.Г. 35, 71, 77, 85, 86, 92, 94, 99, 398, 399, 694, 833-836, 946, 968, 1018, 1082, 1100, 1225, 1232, 1233, 1260, 1263, 1295, 1318-1327, 1428-1430, 1546, 1693, 1694, 1702, 1724, 1725, 1789-1791, 1894, 2003, 2008, 2015, 2016, 2055, 2064, 2065, 2169, 2198, 2199, 2232-2236, 2305, 2375, 2628, 2873, 2874, 2993, 3252, 3277

Скупченко Л.А. 39, 231, 400-402, 937-840, 1178, 1328-1330, 1483, 1640, 1668, 1792, 1793, 2237, 2238, 2304, 2879, 2889, 2922, 2946, 2994, 3022, 3135, 3371, 3551, 3552, 3589, 3604

Старобор Н.Н. 1794, 1795, 1997, 2057, 2243, 2244, 2731, 2732, 3449

Стенина А.С. 15, 18, 43, 44, 51, 272, 403, 404, 535, 670, 722, 770, 841-845, 1332-1334, 1394, 1632, 1796-1798, 1834, 2081, 2245-2248, 2346, 2573, 2612, 2793, 2891, 3040, 3136, 3286, 3450, 3590

Стерлягова (Карпова) И.Н. 38, 51, 105, 245-247, 626, 846-848, 1253, 1254, 1335-1338, 2346, 2392, 2433, 2574, 2612, 3010, 3160, 3182, 3192, 3363

Сундуков Е.Ю. 21, 250, 632-636, 639, 849-851, 1120-1122, 1124-1126, 1339, 1573, 1574, 1799-1801, 2027, 2029-2034, 2249, 2315, 2316, 2320, 2325, 2327, 2328, 2811, 2850, 2851, 2875, 2922, 3195, 3309, 3315, 3426, 3683

Сычев Р.Л. 375, 854, 1838, 1872, 2472, 2610, 2819, 3130

Табаленкова Г.Н. 56, 183, 277, 299, 300, 303, 405, 565, 672, 714, 855, 1017, 1193, 1194, 1342, 1343, 1457, 1493, 1494, 1558, 1802, 1942-1945, 1949, 2103-2105, 2251, 2275, 2354, 2554, 2589, 2590, 2596, 2603, 2613, 2629, 2631, 2640, 2661, 2722, 2847, 2985, 3037, 3137, 3272, 3451, 3493, 3494, 3576

Тарабукин Д.В. 856, 884, 1344, 1516, 1803, 2252, 2393, 2422, 2876, 2877, 2998, 2947, 3313, 3452, 3684

Тарабукина Н.А. 857, 858, 1345, 1346, 1639, 1805, 2086, 2253, 2575, 2852, 3426

Тарасов С.И. 109, 2254

Таскаев А.И.	3, 7, 9, 27, 59, 61-63, 65, 66, 70, 73, 76, 80-82, 84, 87-90, 93, 95, 100, 204, 223, 225, 227, 228, 269, 297, 380, 406, 407, 452, 473, 536, 539, 641, 708, 859, 868, 960, 982, 1093, 1347, 1348, 1456, 1527, 1528, 1549, 1557, 1608, 1608, 1609, 1677, 1762, 1806, 1818, 1901, 2011, 2095, 2208, 2255-2257, 2404, 2431, 2438-2441, 2478, 2507, 2649, 2717, 2729, 2750, 2783, 2817, 2818, 2820, 2877, 2878, 2984, 2885, 2887, 2890, 2892, 2904, 2906-2908, 2910, 2913-2919, 2948, 3060, 3212, 3356, 3385, 3530, 3540, 3705
Таскаева А.А.	15, 18, 38, 50, 84, 159, 188, 252? 253, 408, 518, 644, 860, 1130, 1157, 1349-1351, 1580, 1659, 1752, 1807, 1808, 1830, 1960, 2083, 2088, 2258-2260, 2369, 2438, 2542, 2688, 2689, 2779, 3228, 3287, 3515, 3629, 3655
Татаринов А.Г.	17, 18, 38, 45, 50, 65, 67, 84, 187, 232, 295, 861-863, 1152, 1153, 1352, 1353, 1619, 1809-1812, 2062, 2261, 2576, 2876, 2882, 2907, 3012, 3239, 3240, 3288, 3289, 3592
Творожникова Т.	409-411, 864-866, 898, 1355, 1356, 1383-1385, 1813-1815, 2394, 2536, 3138, 3140, 3191, 3306, 3332, 3593, 3594
Тентюков М.П.	57, 412-414, 867, 868, 1357, 1358, 1635, 1636, 1816-1818, 2263, 2264, 2690, 2782, 2783, 2828-2831, 2949, 2995, 3139, 3290, 3595, 3596
Тетерюк Б.Ю.	4, 11, 17, 19, 65, 416, 417, 869-873, 1135, 1359, 1360, 1821-1823, 2004, 2265, 2329, 2691, 2907, 2920, 2983, 3161, 3326, 3453, 3630
Тетерюк Л.В.	11, 15, 17, 19, 46, 117, 118, 418, 465, 466, 778, 873-878, 953, 1361, 1432, 1824, 1825, 1881, 1882, 1920, 1956, 2266, 2704, 2705, 2907, 2920, 2923, 2925, 3300, 3485
Тимушева О.К.	318, 419, 880, 881, 1362, 1827, 1828, 2267, 2268, 2879, 3037, 3168, 3496, 3553, 3554, 3687
Торлопова Н.В.	26, 422-424, 812, 816, 885-888, 1101, 1102, 1365-1368, 1755, 1766, 1829-1831, 2209, 2270-2273, 2315, 2322, 2348, 2484, 2578, 2784, 2950, 3023, 3054, 3068, 3085, 3086, 3132, 3283, 3308, 3337, 3338, 3455, 3506, 3587, 3597, 3673, 3676, 3677
Тужилкина В.В.	2, 138, 141, 425, 426, 498, 603, 975, 976, 979, 980, 1832, 1833, 1912, 2274, 2345, 2406, 2516, 2692, 2853, 2973, 3046, 3478, 3632, 3678
Туманов М.Д.	279, 606, 3035
Туманова Е.А.	427, 1294, 2464
Турубанова Л.П.	1062, 1617
Турышева Е.В.	1369, 1370, 1680, 1856, 2604, 2674, 3291
Уфимцев К.Г.	47, 433, 434, 891, 892, 1371, 1835, 1836, 2167, 2486, 2487, 3024, 3292, 3479
Федорков А.Л.	435, 889, 894, 895, 1297, 1373-1375, 1760, 1837, 2276, 2277, 2841, 2854, 2855, 2863, 2935, 2990, 3025, 3087, 3162, 3293, 3368, 3480, 3633, 3679
Фефилова Е.Б.	38, 436, 437, 1159, 1376-1378, 1839, 2278, 2349, 2488, 2614, 2653, 2693, 2785-2788, 2952, 2996, 2997, 3047, 3294, 3357, 3366, 3400, 3456, 3457, 3531, 3598, 3680
Фокина А.И.	193, 463, 493, 554, 555, 596, 599, 683, 773, 883, 1039, 1040, 1231, 1381, 1514, 2376, 2595, 2874

Филиппов Н.И.	11, 19, 189, 878, 896, 1380, 1841, 1961, 2279, 2526, 2727, 2789,
Фомина И.В.	1575, 1842, 2027, 2035, 2280, 2281
Хабибуллина Ф.М.	1, 5, 27, 37, 114, 115, 286, 415, 446, 897, 898, 959, 1162, 1163, 1382-1388, 1564, 1621, 1622, 1843, 1887-1889, 2230, 2282-2284, 2314, 2315, 2346, 2358, 2443, 2489, 2490, 2500, 2509, 2550, 2790, 2817, 2818, 2820, 2856-2861, 2906, 2998, 3140, 3185, 3458, 3481, 3595
Хомиченко А.А.	899, 1390, 237, 2491, 2492, 2791, 2792, 3141
Хохлова Л.Г.	43, 404, 573, 1159, 1287, 2081, 2247, 2349, 2694, 2755, 2785, 2788, 2793, 2794, 3386, 3459, 3541, 3612
Цепелева М.Л.	439, 1846, 1847, 2054, 2285
Чадин И.Ф.	14, 29, 526, 901, 922, 1348, 1715, 1759, 1934, 1986, 2200, 2413, 2493-2495, 2718, 2885, 2890, 2968, 3057, 3058, 3197-3199, 3213, 3250, 3271, 3387, 3438, 3462, 3542, 3560, 3706
Шадрин Д.М.	1395, 2288-2290, 2797, 3599, 3641
Шалаева О.В.	441-444, 908, 1396, 1852, 1853, 2291, 2999, 3142, 3460, 3555, 3600, 3710
Шамрикова Е.В.	151, 445, 1397, 1854, 2196, 2197, 2292, 2293, 2350, 2351, 2496, 3000, 3021, 3055, 3601
Шапошников М.В.	41, 88, 90, 225-227, 320, 909, 910, 941, 1212, 1369, 1370, 1398, 1677, 1679, 1680, 1855, 1856, 2121, 2122, 2294, 2430, 2497-2499, 2508, 2537, 2579, 2580, 2604, 2605, 2616, 2668, 2673, 2674, 2695-2697, 2798, 2799, 3001, 3143, 3190, 3291, 3348, 3349, 3359, 3461, 3502
Шарапова И.Э.	114-116, 446, 911, 1399, 1857, 1858, 1869, 2295, 2296, 2309, 2315, 2500, 2820
Шахтарова О.В.	2020, 2213, 2681
Шевченко О.Г.	172, 270, 447, 604, 659, 660, 912, 1090, 1145, 1400, 1401, 1607-1609, 1859, 1860, 2057, 2297, 2298, 2306, 2307, 2501-2504, 2544, 2617, 2618, 2695, 2699, 2700, 2716, 2700, 2800-2803, 3088, 3116, 3144, 3360, 3482, 3602
Шелякин М.А.	2299
Широких И.Г.	28, 71, 77, 85, 90, 92, 104, 306, 448, 449, 487, 852, 853, 913-920, 1196, 1197, 1340, 1341, 1381, 1402-1407, 1514, 1582-1584, 1850, 1861-1866, 1868, 2046, 2066, 2111, 2112, 2145, 2239-2241, 2300, 2301, 2330-2332, 2615, 2650, 2698, 3295
Ширшова Т.И.	47, 136, 406, 433, 434, 450, 451, 524, 892, 901, 922, 923, 1371, 1408-1410, 1655, 1836, 1867, 1910, 1911, 2302-2304, 2486, 2487, 2590, 2759, 2760, 2972, 2994, 3072, 3271, 3292, 3462, 3557, 3603, 3504
Шосталь О.А.	322, 925, 926, 2400, 2430, 2505, 2506
Шубина В.Н.	12, 453, 454, 1412, 2315, 2355, 2581, 2907, 3026, 3035, 3241, 3296, 3463, 3464, 3605
Шубина Т.П.	11, 17, 18, 38, 102, 221, 222, 456, 457, 597, 598, 1028, 1083-1085, 1502, 1504, 2005, 2006, 2527, 2534, 2885, 2890, 2907, 2990, 3032, 3106, 3214, 3319, 3486, 3543, 3564, 3707

Шулепов К.А.	208, 458
Шуктомова И.И.	8, 33, 380, 748, 868, 928, 929, 1226, 1413, 1414, 1428, 1695, 1696, 1763, 1764, 1789, 1806, 1818, 2036, 2138, 2205-2208, 2408, 2461, 2478, 2507, 2740, 2766, 2777, 2783, 2917, 2966, 3073, 3145, 3322, 3465, 3606
Щанов В.М.	51, 206, 207, 209, 210, 273, 360, 580, 747, 1532, 1989, 2333, 2427, 2739, 2988, 3253
Щемелинина Т.Н.	248, 930-932, 1114, 1399, 1433, 1495, 1570, 1869, 1886, 2093-2095, 2295, 2296, 2309, 2378
Эчишвили Э.Э.	727, 803, 933-936, 1416, 1417, 1749, 1750, 1870-1872, 2310, 2401, 2472, 3002, 3130, 3146, 3297, 3634
Юшков В.Ф.	459, 460, 937, 1419, 3003, 3298
Юшкова Е.А.	225, 226, 461, 938-941, 1091, 1420, 1539, 1550, 1551, 1874, 1875, 2010, 2311, 2312, 2379, 2430, 2499, 2508, 2537, 2580, 2643, 2701, 2733, 2734, 2804, 2805, 3147, 3183, 3299, 3466, 3512, 3607
Юшкова Н.Г.	3216, 3388, 3708
Яковлева Е.В.	462, 529, 942, 1007, 1008, 1421-1424, 1876-1878, 1900, 1936, 2313, 2314, 2395, 2584, 3091, 3246, 3532, 3635
Яхимович О.Р.	636, 637, 691, 943, 944, 1425, 3309, 3315
Яцко Я.Н.	565, 567, 945, 1017, 1024, 1426, 1427, 1457, 1494, 1879, 1880, 2402, 2589, 2702, 3148, 3467, 3483, 3494