**2017**

**Монографии**

1. Колесникова, А. А. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) / А. А. Колесникова, М. М. Долгин, Т. Н. Конакова ; ред. М. М. Долгин. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 340 с.
2. Овощеводство защищенного грунта на Севере: теоретические и практические аспекты / Т. К. Головко, И. В. Далькэ, Е. Е. Григорай, А. В. Буткин, Г. Н. Табаленкова. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 156 с.
3. Панюкова, Е. В. Кровососущие комары (Diptera: Cilicidae) / Е. В. Панюкова, Т. С. Остроушко ; ред. М. М. Долгин. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2017. – 209 с.
4. Шубина, В. Н. Водяные клещи (Hydrachnidia, Acariformes) севера европейской части России / В. Н. Шубина, О. С. Цембер ; ред. А. А. Естафьев. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 148 с.
5. *Drosophila melanogaster* as a Model for Studying the Epigenetic Basis of Aging / I. Solovyov, M. Shaposhnikov, A. Kudryavtseva, A. Moskalev ; ed. A. A. Moskalev, A. M. Vaiserman. – London : Academic Press, 2017. – 32 p.

**Главы в монографиях**

1. Effect of the lead nitrate on development of the early and remote consequences under irradiation of mice at low dose / L. N. Shushkina, A. G. Kudyasheva, O. G. Shevchenko, N. G. Zagorskaya, M. V. Kozlov // Heavy metals and other pollutants in the environment : Biological Aspects. – Oakville ; Waretown : Apple Academic Press, 2017. – P. 363–382.
2. Soluble organic compounds as a regulator of biochemical processes in the North (Electronic resource) / E. V. Shamrikova, O. S. Kubick, D. A. Kaverin, A. V. Pastuhov, A. G. Zavarzina, V. V. Punegov // Dissolved Organic Matter (DOM): Properties, Applications and Behavior. – New York : Nova science publishers, 2017. – P. 55–80.
3. Synthesis and membrane-protective properties of sulfur-containing derivatives of monoterpenoides with monosaccharide fragments / S. V. Pestova, E. S. Izmest'ev, O. G. Shevchenko, S. A. Rubtsova, A. V. Kuchin // Chemistry and technology of plant substances : Chemical and Biochemical Aspects. – Oakville ; Waretown : Apple Academic Press, 2017. – P. 27–45.

**СБОРНИКИ**

1. Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар / ред. С. В. Дёгтева. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 216 с.
2. Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. / ред. Т. Я. Ашихмина, С. В. Дёгтева, С. Г. Литвинец, Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова, И. Г. Широких, Е. В. Дабах, Е. А. Домнина, Г. Я. Кантор, С. В. Пестов, С. Г. Скугорева, А. В. Сазанов, Е. С. Соловьёва, А. С. Тимонов, А. И. Фокина, С. В. Шабалкина, Е. Г. Шушканова. – Киров : ВятГУ, 2017.

– Кн. 1. – 315 с.

– Кн. 2. – 359 с.

1. Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов [Электронный ресурс] / ред. С. В. Дёгтева, Е. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 328 с.
2. Болотные экосистемы северо-востока Европы и проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерлоты : материалы международного полевого симпозиума : (Инта - Сыктывкар - Нарьян-Мар, 22 июля – 4 августа 2017 г.) / ред. Т. Ю. Минаева, С. В. Загирова, А. А. Сирин. – Сыктывкар, 2017. – 176 с.
3. Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы ХII Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. / ред. С. В. Дёгтева, С. Г. Литвинец, Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова, Н. П. Савиных, И. Г. Широких, Е. В. Береснева, Е. В. Дабах, Е. А. Домнина, Г. Я. Кантор, А. С. Олькова, С. В. Пестов, Е. Н. Резник, С. Г. Скугорева, Н. В. Сырчина, А. С. Тимонов, С. В. Шабалкина. – Киров : ВятГУ, 2017.

– Кн. 1. – 257 с.

– Кн. 2. – 342 с.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ ИЗ СПИСКА ВАК**

1. Адамович, Т. А. Аэрокосмические методы в системе геоэкологического мониторинга природно-техногенных территорий / Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 3. – С. 15–24.
2. Адамович, Т. А. Использование различных комбинаций спектральных каналов космических снимков спутника Landsat 8 для оценки природных сред и объектов (обзор) / Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина, Г. Я. Кантор // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 2. – С. 9–18.
3. Амарант (Amaranthus L.): химический состав и перспективы интродукции на Севере / Г. А. Волкова, Т. И. Ширшова, И. В. Бешлей, Н. В. Матистов, К. Г. Уфимцев // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (31). – С. 15–23.
4. Анализ сортов яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) с использованием микросателлитных маркеров / А. Г. Клыков, И. Г. Коновалова, П. М. Богдан, Д. М. Шадрин, Ч. Цзюймэй, Ч. Хонгжи, М. Шумэй, Ч. Жуй // Российская сельскохозяйственная наука. – 2017. – № 5. – С. 3–6.
5. Ароматические соединения в бугристых торфяниках криолитозоны / Д. Н. Габов, Р. С. Василевич, Е. В. Яковлева, О. М. Зуева // Геоэкология. Инженерная геология. Гидроэкология. Геокриология. – 2017. – № 6. – С. 15–29.
6. Башлыкова, Л. А. Наследование цитогенетических и молекулярно-клеточных эффектов в клетках костного мозга животных при хроническом воздействии ионизирующего излучения / Л. А. Башлыкова // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 420–425.
7. Безкоровайная, И. Н. Почвенные беспозвоночные и их трофическая активность в 40-летних лесных культурах / И. Н. Безкоровайная, М. Н. Егунова, А. А. Таскаева // Сибирский экологический журнал. – 2017. – № 5. – С. 609–620. – DOI: 10.15372/SEJ20170507
8. Безносиков, В. А. Загрязнение полиаренами таежных экосистем Республики Коми / В. А. Безносиков, Д. Н. Габов // Лесоведение. – 2017. – № 3. – С. 212–220.
9. Безносиков, В. А. Искусственные и естественные радионуклиды в почвах южно- и среднетаежных подзон Республики Коми / В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин, И. И. Шуктомова // Почвоведение. – 2017. – № 7. – С. 824–829. – DOI: 10.7868/S0032180X17050033
10. Биоморфологическая и биохимическая характеристика растений *Phlomis tuberosa* (Lamiaceae) в культуре в средней подзоне тайги Республики Коми / Э. Э. Эчишвили, Н. В. Портнягина, В. В. Пунегов, К. С. Зайнуллина // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 582–586.
11. Биохимическая характеристика растений свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) при культивировании на Севере / Ж. Э. Михович, В. В. Пунегов, И. В. Груздев, Г. А. Рубан, К. С. Зайнуллина // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 478–481.
12. Бобрецов, А. В. Население мелких млекопитающих восточной части Среднего Тимана / А. В. Бобрецов // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2017. – № 37. – С. 105–121. – DOI: 10.17223/19988591/37/6
13. Бобров, Ю. А. Выделение счетных единиц в популяционных исследованиях *Tofieldia coccinea* и *T. pusilla* (Tofieldiaceae) / Ю. А. Бобров, Л. В. Тетерюк // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2017. – Т. 22, вып. 5. – С. 837–840. – DOI: 10.20310/1810-0198-2017-22-5-837-840
14. Боднарь, И. С. Комбинированное действие урана и цинка на ряску малую (*Lemna minor* L.) / И. С. Боднарь, Е. В. Чебан, В. Г. Зайнуллин // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2017. – Т. 57, № 6. – С. 625–632.
15. Боднарь, И. С. Экотоксикологическая оценка поверхностных вод с территории хранилища радиоактивных отходов (пос. Водный, Республика Коми) с использованием ряски малой (*Lemna minor* L.) / И. С. Боднарь, Е. В. Чебан, В. Г. Зайнуллин // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – Т. 3 (31). – С. 34–39.
16. Будина, Д. В. Исследование токсических эффектов водных вытяжек из поливинилхлоридных пластикатов / Д. В. Будина, Т. Я. Ашихмина, А. С. Олькова // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 50, № 6. – С. 112–118. – DOI: jbc-01/17-50-6-112
17. Василевич, М. И. Особенности формирования химического состава снежного покрова на территории Печоро-Илычского биосферного заповедника / М. И. Василевич, Л. В. Симакин // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2017. – № 5. – С. 48–56.
18. Василевич, Р. С. Влияние изменения климата в голоцене на профильное распределение гумусовых веществ бугристых торфяников лесотундры / Р. С. Василевич, В. А. Безносиков // Почвоведение. – 2017. – № 11. – С. 1312–1324. – DOI: 10.7868/S0032180X17090106
19. Винокуров, Н. Н. Клопы-слепняки (Heteroptera, Miridae) Южно-Уральского государственного природного заповедника. II. Orthotylinae, Phylinae = Plant bugs (Heteroptera, Miridae) of the South Urals state natural reserv. II. Orthotylinae, Phylinae / Н. Н. Винокуров, В. Б. Голуб, А. Н. Зиновьева // Евразиатский энтомологический журнал. – 2017. – Т. 16, вып. 3. – С. 247–252.
20. Влияние изменения климата на динамику популяций лесных полевок (Myodes) Северного Предуралья: роль ландшафтных эффектов / А. В. Бобрецов, Л. Е. Лукьянова, Н. М. Быховец, А. Н. Петров // Сибирский экологический журнал. – 2017. – № 3. – С. 245–256. – DOI: 10.15372/SEJ20170302
21. Влияние кормовой добавки из листьев серпухи венценосной на метаболизм и биопродукционный процесс подсосных овцематок в условиях Севера / Я. А. Жариков, В. В. Володин, С. О. Володина, Л. А. Канева // Российская сельскохозяйственная наука. – 2017. – № 5. – С. 47–51.
22. Влияние цеолита и гидрофосфата натрия на биоаккумуляцию цинка и кобальта (II) растениями ячменя / С. Г. Скугорева, Т. Я. Ашихмина, А. К. Эсаулова, А. И. Фокина // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 2. – С. 105–113.
23. Волкова, Г. А. Интродукция травянистых и древесных декоративных растений в условиях средней подзоны тайги Республики Коми / Г. А. Волкова, О. В. Скроцкая // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 426–430. – URL: http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2017/2017\_2\_426\_430.pdf
24. Габов, Д. Н. Накопление полициклических ароматических углеводородов в тундровых бугристых торфяниках в условиях изменения климата в высоких широтах / Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, Е. В. Яковлева // Геохимия. – 2017. – № 8. – С. 741–756. – DOI: 10.7868/S0016752517060036
25. Гостальная изменчивость мицетобионтных водорослей / Н. В. Неустроева, В. А. Мухин, И. В. Новаковская, Е. Н. Патова // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2017. – Т. 27, вып. 3. – С. 291–296.
26. Динамика развития бугристых торфяников на южной границе восточно-европейской криолитозоны / А. В. Пастухов, Т. И. Марченко-Вагапова, Д. А. Каверин, С. П. Кулижский, О. Л. Кузнецов, В. С. Панов // Почвоведение. – 2017. – № 5. – С. 544–557. – DOI: 10.7868/S0032180X17030091
27. Дулин, М. В. Gemmae in *Tetralophozia setiformis* (Anastrophyllaceae, Marchantiophyta) and their second record in Eurasia / М. В. Дулин // Новости систематики низших растений. – 2017. – Т. 51. – P. 242–250.
28. Дымов, А. А. Влияние сплошных рубок в бореальных лесах России на почвы (обзор) / А. А. Дымов // Почвоведение. – 2017. – № 7. – С. 787–798. – DOI: 10.7868/S0032180X17070024
29. Дымов, А. А. Свойства лесных и постагрогенных почв, развивающихся на песчаных и суглинистых отложениях Республики Коми / А. А. Дымов, Е. Н. Михайлова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (31). – С. 24–33.
30. Елсаков, В. В. Анализ валового запаса и проективного покрытия лишайников в напочвенном покрове фитоценозов государственного природного заповедника «Пасвик» / В. В. Елсаков, В. М. Щанов, Н. В. Поликарпова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 72–83.
31. Елсаков, В. В. Пространственная и межгодовая неоднородность изменений растительного покрова тундровой зоны Евразии по материалам съемки MODIS 2000–2016 гг. / В. В. Елсаков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 6. – С. 56–72.
32. Елькина, Г. Я. Реакция растений на полиэлементное загрязнение подзолистых почв тяжелыми металлами / Г. Я. Елькина // Агрохимия. – 2017. – № 7. – С. 78–85. – DOI: 10.7868/S0002188117070110
33. Ермакова, А. В. Облучение фибpоблаcтов человека в малыx дозаx пpиводит к отcpоченному уcкоpению пpолифеpации иx потомков / А. В. Ермакова, И. О. Велегжанинов // Биофизика. – 2017. – Т. 62, № 5. – С. 932–937.
34. Закономерности «структура – гемолитическая активность производных изоборнилфенолов» / О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина, Е. В. Буравлёв, И. Ю. Чукичева, И. В. Федорова, О. В. Щукина, А. В. Кучин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2017. – № 10. – С. 1881–1890.
35. Захаров, А. Б. Аквакультура в Республике Коми. Проблемы и перспективы / А. Б. Захаров, Ю. П. Шубин // Известия Коми НЦ УрО РАН. – 2017. – № 3 (31). – С. 40–46.
36. Земская, Н. В. Взаимосвязь продолжительности жизни с характеристиками жизненного цикла и стрессоустойчивостью у 12 видов рода Drosophila / Н. В. Земская, М. В. Шапошников, А. А. Москалев // Успехи геронтологии. – 2017. – Т. 30, № 2. – С. 192–199.
37. Зиновьева, А. Н. К фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Пензенской области / А. Н. Зиновьева, О. А. Полумордвинов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 2. – С. 27–33.
38. Зиновьева, А. Н. Новые находки полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) на Среднем Урале / А. Н. Зиновьева, Н. Н. Винокуров, А. И. Ермаков // Энтомологическое обозрение. – 2017. – Т. 96 (1). – С. 105–116.
39. Зооэдафон восточно-европейских тундр / А. А. Таскаева, А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (32). – С. 15–24.
40. Изучение ионного состава воды озер государственного природного заповедника «Нургуш» / Т. А. Адамович, С. Г. Скугорева, Е. В. Князева, Т. Я. Ашихмина // Вода и экология: проблемы и решения. – 2017. – Т. 4 (72). – С. 3–12. – DOI: 10.23968/2305–3488.2017.22.4.3–12
41. Изучение потенциала торфа как сорбента ионов Cu(II) и Pb(II) из водных растворов / А. И. Фокина, А. С. Олькова, Д. В. Будина, С. Г. Скугорева, Е. В. Береснева, Л. В. Даровских, Ю. Н. Зыкова // Вода и экология: проблемы и решения. – 2017. – № 3 (71). – С. 67–82. – DOI: doi:10.23968/2305–3488.2017.21.3.67–82
42. Изучение фитомассы лесов: текущее состояние и перспективы / Д. Г. Щепащенко, А. З. Швиденко, К. Пергер, К. Дресел, Ш. Фриц, П. И. Лакида, Л. В. Мухортова, В. А. Усольцев, К. С. Бобкова, А. Ф. Осипов, О. В. Мартыненко, В. Н. Карминов, П. В. Онтиков, М. В. Щепащенко, Ф. Кракснер // Сибирский лесной журнал. – 2017. – № 4. – С. 3–11. – DOI: 10.15372/SJFS20170401
43. Исследование углефицированной древесины методами ИК- и ЭПР-спектроскопии / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, В. П. Лютоев, И. Х. Шумилов, Ю. В. Глухов // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 50, № 4. – С. 133–140.
44. Каверин, Д. А. Динамика глубины сезонного протаивания тундровых мерзлотных почв (на примере площадки циркумполярного мониторинга деятельного слоя в европейской России) / Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, А. Б. Новаковский // Криосфера Земли. – 2017. – Т. 21, № 6. – С. 35–44. – DOI: 10.21782/KZ1560-7496-2017-6(35-44)
45. Каверин, Д. А. Особенности температурного режима сезоннопромерзающих почв тундровых ландшафтов европейского северо-востока России / Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева. – 2017. – № 87. – С. 3–21. – DOI: 10.19047/0136-1694-2017-87-3-21
46. Карманов, А. П. Характеристика полимерных свойств и структуры макромолекул лигнина Пеппера в диметилформамиде / А. П. Карманов, Л. С. Кочева // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 49, № 1. – С. 84–90.
47. Карманов, А. П. Экспериментальное и квантово-химическое исследование биосинтетических моделей лигнина – дегидрополимеров = Experimental and quantum chemical study of biosynthetic lignin models – dehydropolymtrs / А. П. Карманов, М. М. Ишанходжаева, О. Ю. Деркачева // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2017. – № 4. – С. 643–647.
48. Кириллова, И. А. Пальчатокоренник пятнистый *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó (Orchidaceae) в Республике Коми: структура ценопопуляций и репродуктивная биология / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (31). – С. 5–14.
49. Кириллова, И. А. Репродуктивная биология *Cypripedium guttatum* Sw. (Orchidaceae, Monocotyledones) на северной границе ареала / И. А. Кириллова, С. В. Пестов, Д. В. Кириллов // Поволжский экологический журнал. – 2017. – № 2. – С. 117–127. – DOI: 10.18500/1684-7318-2017-2-117-127
50. Кириллова, И. А. Репродуктивная биология *Platanthera bifolia* (L.) Rich. (Orchidaceae) на северной границе ареала (Республика Коми) / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2017. – № 38. – С. 68–88.
51. Кислотность органогенных горизонтов арктических почв побережья Баренцева моря / Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, О. С. Кубик, В. В. Пунегов, Е. В. Кызъюрова, Ю. И. Боброва, О. М. Зуева // Почвоведение. – 2017. – № 11. – С. 1325–1335. – DOI: 10.7868/S0032180X17110107
52. Компонентный состав семян *Amaranthus caudatus* и *A. paniculatus* (Amaranthaceae) (Республика Коми) / Г. А. Волкова, Т. И. Ширшова, И. В. Бешлей, Н. В. Матистов, К. Г. Уфимцев // Растительные ресурсы. – 2017. – Т. 53, вып. 1. – С. 126–134.
53. Конакова, Т. Н. Разнообразие почвенных беспозвоночных бассейна р. Кожым (Приполярный Урал) = Diversity of soil invertebrates in ecosystems of the Kozhym river basin, Subpolar Ural, Russia / Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова, А. А. Таскаева // Евразиатский энтомологический журнал. – 2017. – Т. 16, вып. 5. – С. 457–469.
54. Кондакова, Л. В. Альгосинузии пойменных лугов на техногенной территории / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 3. – С. 73–84.
55. Кондакова, Л. В. Фототрофные микроорганизмы городских парков / Л. В. Кондакова, Т. Я. Ашихмина, О. С. Пирогова // Теоретическая и прикладная экология. – 2017. – № 1. – С. 63–68.
56. Константинов, Ф. В. Новые данные по фауне клопов-слепняков подсемейств Bryocorinae, Deraeocorinae и Mirinae (Heteroptera, Miridae) европейской части России / Ф. В. Константинов, А. Н. Зиновьева // Энтомологическое обозрение. – 2017. – Т. 96, № 2. – С. 306–317.
57. Константинов, Ф. В. Новые данные по фауне клопов-слепняков подсемейств Orthotylinae и Phylinae (Heteroptera, Miridae) европейской части России = New Records of the Plant Bug Subfamilies Orthotylinae and Phylinae (Heteroptera, Miridae) from the European Part of Russia / Ф. В. Константинов, А. Н. Зиновьева // Энтомологическое обозрение. – 2017. – Т. 96, № 3. – С. 490–511. – DOI: 10.1134/S0013873817060070
58. Конъюгаты природных хлоринов и изоборнилфенолов с различной длиной спейсера между хлориновым и терпенофенольным фрагментом: синтез и оценка антиоксидантной активности / И. С. Худяева, Д. В. Белых, О. Г. Шевченко, М. А. Максимова, Л. Ф. Зайнуллина, Ю. В. Вахитова, О. В. Щукина, Е. В. Буравлев, И. Ю. Чукичева, А. В. Кучин // Известия Академии Наук. Серия химическая. – 2017. – № 11. – С. 2157–2164.
59. Конъюгаты хлоринов с фрагментами 2,6-диизоборнилфенола / Д. В. Белых, И. С. Худяева, Е. В. Буравлёв, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // Журнал органической химии. – 2017. – Т. 53, вып. 4. – С. 603–607.
60. Кудряшов, Н. А. Возможные пути интенсификации массового культивирования цианобактерий / Н. А. Кудряшов, Л. И. Домрачева, О. Е. Великоредчанина // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 3. – С. 25–33.
61. Кутявин, И. Н. Биологическая продуктивность сосновых фитоценозов Северного Приуралья (Республика Коми) / И. Н. Кутявин, К. С. Бобкова // Лесоведение. – 2017. – № 1. – С. 3–16.
62. Лодыгин, Е. Д. Г.Д. Чимитдоржиева. Органическое вещество холодных почв. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2016. 388 с. / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков // Агрохимия. – 2017. – № 10. – С. 89–90.
63. Лодыгин, Е. Д. Состав гумусовых веществ в почвах таежных экосистем Республики Коми / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков // Лесоведение. – 2017. – № 2. – С. 140–149.
64. Манов, А. В. Динамика горизонтальной структуры древостоя коренного разнотравно-черничного ельника подзоны средней тайги Республики Коми / А. В. Манов // Известия РАН. Серия биологическая. – 2017. – № 5. – С. 573–580. – DOI: 10.7868/S0002332917050137
65. Мартынов, Л. Г. Интродукция видов клена в Республике Коми / Л. Г. Мартынов // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (32). – С. 25–32.
66. Маслова, С. П. Тропизмы подземных побегов – столонов и корневищ / С. П. Маслова, Т. К. Головко // Журнал общей биологии. – 2017. – Т. 78, № 2. – С. 47–60.
67. Маслова, С. П. Физиолого-биохимическая характеристика *Menyanthes trifoliata* (Menyanthaceae) в условиях средней тайги (окрестности г. Сыктывкар) = Physiological and biochemical characteristics of *Menyanthes trifoliata* (Menyanthaceae) in the middle taiga subzone (environs of Syktyvkar) / С. П. Маслова, Г. Н. Табаленкова, В. А. Канев // Растительные ресурсы. – 2017. – Т. 53, вып. 1. – С. 59–69.
68. Микробная биотехнология рекультивации почвы для санирования и устойчивого функционирования техногенной экосистемы / А. А. Лещенко, И. П. Погорельский, Т. Я. Ашихмина, И. А. Лундовских, И. В. Дармов, С. Н. Янов, А. Г. Лазыкин, М. Р. Шабалина, И. А. Устюжанин, С. А. Шаров, Г. М. Рычков // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 4. – С. 54–65.
69. Минеев, О. Ю. Динамика численности и распределение белой куропатки в восточноевропейских тундрах России / О. Ю. Минеев, Ю. Н. Минеев // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 4. – С. 8–18.
70. Мифтахова, С. А. Биология редкого вида – курильского чая (*Pentaphylloides fruticosa*) – в культуре на Севере / С. А. Мифтахова, О. В. Скроцкая, К. С. Зайнуллина // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (30). – С. 30–36.
71. Морфологические и биохимические особенности обогащенного селеном растения *Allium schoenoprasum* L. и оценка его способности оказывать противоопухолевое действие у мышей с перевиваемыми опухолями / Т. И. Ширшова, И. В. Бешлей, Н. В. Матистов, В. П. Дерягина, Н. И. Рыжова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (30). – С. 45–55.
72. Москалев, А. А. Молекулярные биомаркеры старения для превентивной медицины / А. А. Москалев // Вестник восстановительной медицины. – 2017. – № 1. – С. 18–29.
73. Накопление n-алканов и карбоновых кислот в бугристых торфяниках / Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, И. В. Груздев, Е. В. Яковлева // Почвоведение. – 2017. – № 10. – С. 1179–1195. – DOI: 10.7868/S0032180X17100021
74. Неспецифические органические соединения торфяных почв Приполярного Урала / Н. А. Низовцев, В. А. Холодов, В. А. Иванов, Ю. Р. Фарходов, А. А. Дымов // Почвоведение. – 2017. – № 9. – С. 1090–1097. – DOI: 10.7868/S0032180X17070085
75. Новые бриологические находки. 8 / Е. Н. Андреева, В. А. Бакалин, Л. Н. Бельдиман, Е. А. Беляков, М. А. Бойчук, Е. А. Боровичев, Г. Я. Дорошина, М. В. Дулин, В. Э. Федосов, Э. В. Гарин, Э. Г. Гинзбург, Е. О. Головина, О. Г. Гришуткин, M. C. Игнатов, Е. А. Игнатова, Н. А. Константинова, Е. И. Копеина, М. Н. Кожин, М. А. Макарова, А. И. Максимов, Т. А. Максимова, Ю. С. Мамонтов, И. А. Николаев, О. Ю. Писаренко, Н. Н. Попова, А. А. Шестакова, В. В. Телеганова, А. В. Тихонов // Arctoa. – 2017. – Т. 26, № 1. – С. 105–124. – DOI: 10.15298/arctoa.26.11
76. Новые бриологические находки. 9 / О. М. Афонина, Е. А. Боровичев, М. А. Бойчук, Г. Я. Дорошина, В. Э. Федосов, M. C. Игнатов, Е. А. Игнатова, С. Г. Казановский, З. Х. Харзинов, Н. А. Константинова, Д. А. Филиппов, О. Ю. Писаренко, Н. Н. Попова, Н. Р. Шафигуллина, Д. Я. Тубанова, А. В. Якимов, Д. А. Захарченко, Г. В. Железнова // Arctoa. – 2017. – Т. 26, № 2. – С. 214–227. – DOI: 10.15298/arctoa.26.20
77. Новые тренды в механизмах повышения производительности материалов на минеральной основе / Т. Н. Щемелинина, О. Б. Котова, М. Хария, Е. М. Анчугова, И. Пеловский, И. Кретеску // Вестник Института геологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 6. – С. 40–42.
78. Обзор фауны клопов семейств Ceratocombidae, Tingidae, Microphysidae и Reduviidae (Heteroptera) Среднего и Южного Урала с анализом зоогеографической структуры фауны семейства Tingidae / В. Б. Голуб, Н. Н. Винокуров, А. Н. Зиновьева, Н. В. Голуб // Энтомологическое обозрение. – 2017. – Т. 96, № 2. – С. 286–305.
79. Опыт составления детальной карты растительности пойменного луга / Е. А. Домнина, А. С. Тимонов, Г. Я. Кантор, А. П. Кислицына, В. П. Савиных // Теоретическая и прикладная экология. – 2017. – № 1. – С. 42–49.
80. Осипов, А. Ф. Запасы и потоки органического углерода в экосистемах спелого сосняка черничного средней тайги / А. Ф. Осипов // Сибирский лесной журнал. – 2017. – № 2. – С. 70–80. – DOI: 10.15372/SJFS20170208
81. Осипов, А. Ф. Соотношение между запасами органического вещества в крупных древесных остатках и фитомассе древостоя среднетаежных сосняков европейского северо-востока России / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2017. – № 221. – С. 175–187.
82. Особенности распределения биомассы бореальных видов деревьев по фракциям / А. С. Комаров, Л. К. Гинжул, В. Н. Шанин, С. С. Быховец, К. С. Бобкова, М. А. Кузнецов, А. В. Манов, А. Ф. Осипов // Известия РАН. Серия биологическая. – 2017. – № 6. – С. 76–84. – DOI: 10.7868/S0002332917060091
83. Отечественные конференции по лесному почвоведению / И. В. Припутина, Н. В. Лукина, Н. Г. Федорец, Е. М. Лаптева, Г. А. Евдокимова // Лесоведение. – 2017. – № 2. – С. 150–157.
84. Оценка антиоксидантной активности экстрактов *Allium schoenoprasum* L. с экспериментально повышенным содержанием селена / К. В. Безматерных, Т. И. Ширшова, И. В. Бешлей, Н. В. Матистов, Г. В. Смирнова, О. Н. Октябрьский, В. В. Володин // Химико-фармацевтический журнал. – 2017. – Т. 51, № 3. – С. 31–35.
85. Оценка свойств атмосферных взвесей в снеге фоновых территорий таежной зоны европейского северо-востока России / М. И. Василевич, Р. С. Василевич, В. И. Михайлов, К. К. Кривошапкин // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 2. – С. 184–190. – DOI: 10.15372/AOO20170212
86. Паламарчук, М. А. Агарикоидные базидиомицеты Сыктывкара и его окрестностей (Республика Коми) / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов // Микология и фитопатология. – 2017. – Т. 51, вып. 3. – С. 137–146.
87. Паршина, Е. И. Состояние ценопопуляций *Aconitum septentrionale* Koelle. на европейском северо-востоке России / Е. И. Паршина, С. О. Володина, В. В. Володин // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 5. – С. 56–64.
88. Пастухов, А. В. Полициклические ароматические углеводороды в мерзлотных бугристых торфяниках на европейском Северо-Востоке / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин, Д. Н. Габов // Почвоведение. – 2017. – № 7. – С. 814–823. – DOI: 10.7868/S0032180X17070097
89. Петухова, Е. С. Особенности воздействия соединений тяжелых металлов на проростки ячменя *Hordeum vulgare* L. в присутствии аммонийного и нитратного азота / Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 51, № 7. – С. 137–148.
90. Подходы к оценке состояния городских почв методами биотестирования с использованием организмов различной систематической принадлежности и данных химического анализа / Ю. Н. Зыкова, С. Г. Скугорева, Е. В. Товстик, Т. Я. Ашихмина // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 3. – С. 38–46.
91. Полиморфизм контрольного региона мтДНК северных оленей (*Rangifer tarandus*) материковой части европейского северо-востока России / А. Н. Королев, В. Н. Мамонтов, М. В. Холодова, А. И. Баранова, Д. М. Шадрин, Е. А. Порошин, В. А. Ефимов, С. К. Кочанов // Зоологический журнал. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 106–118. – DOI: 10.7868/S0044513417010147
92. Пономарев, В. И. Рыбы озер западных склонов Приполярного и Полярного Урала / В. И. Пономарев // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (30). – С. 16–29.
93. Почвенные водоросли и цианобактерии хвойных фитоценозов с разным уровнем антропогенной нагрузки / Л. В. Кондакова, Л. И. Домрачева, К. А. Безденежных, И. А. Кондакова, Т. Я. Ашихмина // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 4. – С. 91–100.
94. Радиоэкологические исследования в зоне влияния пункта хранения монацитового концентрата / T. A. Майстренко, Н. Г. Рачкова, Е. С. Белых, А. В. Рыбак // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 3. – С. 30–34.
95. Разнообразие антофильных насекомых растений и биохимические особенности нектара-интродуцентов рода Serratula / С. В. Пестов, Н. И. Филиппов, К. Г. Уфимцев, В. В. Володин, С. О. Володина, А. Г. Донцов, И. В. Бешлей // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 3. – С. 91–96.
96. Разнообразие почвенных беспозвоночных бассейна р. Чёрная (Большеземельская тундра, Ненецкий автономный округ) / Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова, А. А. Таскаева, Г. Л. Накул // Евразиатский энтомологический журнал. – 2017. – Т. 16, вып. 1. – С. 88–98.
97. Раскоша, О. В. Цитогенетические эффекты хронического воздействия ионизирующего излучения в малых дозах [Электронный ресурс] / О. В. Раскоша, Л. А. Башлыкова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4. – URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=26580.
98. Рачкова, Н. Г. Аккумуляция урана и радия-226 водными и наземными мхами в зоне влияния бывших объектов по добыче радия / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 3. – С. 1–8.
99. Регуляция метаболизма тепличных растений листового салата (*Lactuca sativa* L.) воздействием УФ радиации / И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, О. В. Дымова, Г. Н. Табаленкова, Т. К. Головко // Известия ТСХА. – 2017. – Вып. 6. – С. 42–55. – DOI: 10.26897/0021-342X-2017-6-42-55
100. Редкие растения окрестностей г. Хальмерсале (Северный Урал): эколого-фитоценотическая приуроченность, структура ценопопуляций, охрана / О. Е. Валуйских, Ю. А. Дубровский, Е. Е. Кулюгина, В. А. Канев // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2017. – № 40. – С. 66–87.
101. Русанова, Г. В. Модификация микростроения почв криолитозоны в районах нефтегазоразведки (Большеземельская тундра) / Г. В. Русанова, С. В. Денева // Геоэкология. Инженерная геология. Гидроэкология. Геокриология. – 2017. – № 3. – С. 47–57.
102. Сезонная динамика содержания пигментов, полисахаридов, антиоксидантов, липидов вечнозеленого кустарничка *Ephedra distachya* L. / Е. С. Богданова, О. А. Розенцвет, Г. Н. Табаленкова, И. Г. Захожий // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю. А. Овчинникова. – 2017. – Т. 13, № 2. – С. 10–16.
103. Сенькина, С. Н. Показатели водообмена хвои *Picea obovata* (Pinaceae) в условиях аэротехногенного загрязнения (Республика Коми) / С. Н. Сенькина // Растительные ресурсы. – 2017. – Т. 53, вып. 2. – С. 255–264.
104. Сизоненко, Т. А. Дыхательная активность эктомикориз ели сибирской и сосны обыкновенной в средней тайге / Т. А. Сизоненко // Лесоведение. – 2017. – № 3. – С. 196–204.
105. Сизоненко, Т. А. Определение морфотипов и жизненной активности эктомикориз ели сибирской методами флуоресценции и рДНК-анализа / Т. А. Сизоненко, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (30). – С. 37–44.
106. Сизоненко, Т. А. Сезонная динамика строения и функциональной активности эктомикоризных корней пихты сибирской / Т. А. Сизоненко // Сибирский лесной журнал. – 2017. – № 6. – С. 110–119. – DOI: 10.15372/SJFS20170609
107. Синтез и антирадикальная активность диметиламинометильных производных 2-изоборнил-6(4)-(1-фенилэтил)фенола и 2-изоборнил-6/4-(1-фенилпропил)фенола / Е. В. Буравлёв, О. В. Щукина, О. Г. Шевченко, И. Ю. Чукичева, А. В. Кучин // Журнал органической химии. – 2017. – Т. 53, вып. 11. – С. 1717–1719.
108. Синтез и мембранопротекторная активность 4-аминометильных производных 2,6-диизоборнилфенола / Е. В. Буравлёв, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, К. Ю. Супоницкий, А. В. Кучин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2017. – № 1. – С. 91–98.
109. Синтез и мембранопротекторная активность биссульфидов на основе монотерпеноидов и моносахаридов / С. В. Пестова, Е. С. Изместьев, О. Г. Шевченко, С. А. Рубцова, А. В. Кучин // Биоорганическая химия. – 2017. – Т. 43, № 3. – С. 301–310.
110. Синтез и мембранопротекторная активность производных 2,6- диизоборнилфенола с N и O- содержащими фрагментами в положении 4 / Е. В. Буравлёв, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // Известия Академии Наук. Серия химическая. – 2017. – № 2. – С. 297–303.
111. Смирнова, А. Н. Биоморфологическая характеристика некоторых видов рода Spiraea L. в культуре на европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (29). – С. 28–35.
112. Смирнова, А. Н. Восточноазиатские виды Spiraea L. и Cotoneaster Medik. на европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, А. Н. Пунегов, К. С. Зайнуллина // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 550–555.
113. Совершенствование тетразольно-топографического метода биотестирования с использованием цианобактерий / А. И. Фокина, Л. И. Домрачева, Ю. Н. Зыкова, С. Г. Скугорева, Е. И. Лялина, Л. В. Трефилова // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 1. – С. 31–41.
114. Современное состояние биоты малых водохранилищ Республики Коми / М. А. Батурина, О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова, Б. Ю. Тетерюк, Е. Н. Патова, А. С. Стенина, И. Н. Стерлягова // Журнал сибирского федерального университета. Биология. – 2017. – Т. 10, № 4. – С. 422–445.
115. Старцев, В. В. Почвы постпирогенных лиственничников Средней Сибири: морфология, физико-химические свойства и особенности почвенного органического вещества / В. В. Старцев, А. А. Дымов, А. С. Прокушкин // Почвоведение. – 2017. – № 8. – С. 912–925. – DOI: 10.7868/S0032180X17080111
116. Старцев, В. В. Характеристика почв высотных поясов хребта Яптикнырд (Приполярный Урал) / В. В. Старцев, Е. В. Жангуров, А. А. Дымов // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2017. – № 38. – С. 6–27.
117. Стенина, А. С. Bacillariophyta в эпилитоне реки Щугор (Урал, Республика Коми) / А. С. Стенина, И. Н. Стерлягова // Ботанический журнал. – 2017. – Т. 102, № 8. – С. 1107–1122.
118. Структура и разнообразие почвенных микробных сообществ в бугристых болотах северо-запада Большеземельской тундры / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Т. И. Чернов, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (32). – С. 5–14.
119. Структура населения наземных беспозвоночных луговых экосистем южной тайги / С. В. Пестов, Е. А. Домнина, О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов, А. В. Мазеева // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 4. – С. 82–91.
120. Структурно-химическая характеристика лигнинных веществ дисперсно-карбонатных и гидрометаморфизованных черноземов мерзлотных почв Западного Забайкалья / В. А. Белый, А. П. Карманов, Л. С. Кочева, Э. О. Чимитдоржиева, Ю. Б. Цыбенов, Г. Д. Чимитдоржиева // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 52, № 10. – С. 126–133.
121. Структурно-химические характеристики лигнинов и их сорбционная способность в отношении 4.15-диацетокси-8-(3-метилбутирилокси)-12, 13-эпокситрихотецен-3-ола / А. В. Канарский, А. П. Карманов, З. А. Канарская, Л. С. Кочева, Э. И. Семенов, Н. И. Богданович, К. А. Романенко, А. Р. Ивлева // Известия Академии Наук. Серия химическая. – 2017. – № 11. – С. 2165–2172.
122. Табаленкова, Г. Н. Аминокислотный состав биомассы некоторых видов лишайников таежной зоны на европейском северо-востоке России / Г. Н. Табаленкова, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2 (3). – С. 556 – 560.
123. Таскаева, А. А. Ногохвостки (Collembola) долины нижнего течения реки Коротаихи (Большеземельская тундра, Ненецкий автономный округ) / А. А. Таскаева, Г. Л. Накул // Евразиатский энтомологический журнал. – 2017. – Т. 16, вып. 1. – С. 57–59.
124. Тетерюк, Б. Ю. Синтаксономический обзор растительности водоемов бассейна реки Вычегда (европейский северо-восток России) / Б. Ю. Тетерюк // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (29). – С. 18–27.
125. Тетерюк, Л. В. Перспективы реставрации природной популяции эндемика Урала *Astragalus gorodkovii* (Fabaceae) / Л. В. Тетерюк, Ж. Э. Михович // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2017. – № 4. – С. 134–143.
126. Товстик, Е. В. Оценка совместного действия цианобактерии *Fischerella muscicola* и стрептомицетов на растения в модельном опыте / Е. В. Товстик, И. Г. Широких, Л. И. Домрачева // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 1. – С. 83–88.
127. Тужилкина, В. В. Фотосинтетические пигменты хвои ели сибирской в среднетаежных лесах европейского северо-востока России / В. В. Тужилкина // Сибирский лесной журнал. – 2017. – № 1. – С. 65–73. – DOI: 10.15372/SJFS20170107
128. Урожайность салатной линии при использовании светодиодных светильников в зимних теплицах на Севере = The yield of lettuce breeding line under led lamps in winter greenhouse in the North / И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, Е. Е. Григорай, Г. Н. Табаленкова, О. В. Дымова, Т. К. Головко, Е. Ю. Каракайтис // Овощи России. – 2017. – № 3 (36). – С. 38–41.
129. Функциональное разнообразие стрептомицетов в почвах лесных и луговых фитоценозов техногенных территорий / И. Г. Широких, Е. В. Товстик, А. А. Широких, Т. Я. Ашихмина // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 4. – С. 74–81.
130. Цианобактерии как тест-организмы и биосорбенты / А. И. Фокина, С. Ю. Огородникова, Л. И. Домрачева, Е. И. Лялина, Е. А. Горностаева, Т. Я. Ашихмина, Л. В. Кондакова // Почвоведение. – 2017. – № 1. – С. 77–85.
131. Цитотоксичность новых порфиринатов металлов на основе производных хлорофилла а = Cytotoxicity of new metal porphyrinates based on chlorophyll a derivatives / Я. И. Пылина, Д. М. Шадрин, О. Г. Шевченко, И. С. Худяева, Д. В. Белых, И. О. Велегжанинов // Macroheterocycles = Макрогетероциклы. – 2017. – Т. 10, вып. 3. – С. 279–288. – DOI: 10.6060/mhc161285b
132. Шаров, С. А. Контроль эффективной работы системы очистки выбросов по составу отходов / С. А. Шаров, Т. Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. – 2017. – № 4. – С. 39–43.
133. Шевченко, О. Г. Роль межвидовых различий в соотношении холинсодержащих фракций фосфолипидов эритроцитов грызунов в реакции этих клеток на воздействие мембранотропных соединений / О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2017. – Т. 53, № 4. – С. 265–273.
134. Широких, А. А. Биосорбция Pb (II), Zn (I) и Cu (II) из водных растворов мицелием *Trametes versicolor* / А. А. Широких, Д. В. Попыванов, И. Г. Широких // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 2. – С. 98–105.
135. Широких, И. Г. Биосинтетический потенциал актиномицетов бурой лесной почвы восточного побережья Эгейского моря / И. Г. Широких, А. А. Широких // Почвоведение. – 2017. – № 11. – С. 1355–1361. – DOI: 10.7868/S0032180X17110119
136. Широких, И. Г. Почвенные актиномицеты национального лесного парка на северо-востоке Китая / И. Г. Широких, А. А. Широких // Почвоведение. – 2017. – № 1. – С. 86–92.
137. Штаммы грибов – потенциальные источники липидов для получения биодизеля / Т. Н. Щемелинина, Н. В. Матистов, В. А. Ковалева, М. Ю. Маркарова, И. В. Груздев, В. В. Володин, Е. М. Анчугова // Прикладная биохимия и микробиология. – 2017. – Т. 53, № 4. – С. 387–394.
138. Эколого-генетические особенности формирования торфяных почв горной ландшафтной зоны Северного Урала (Печоро-Илычский заповедник) / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский, С. В. Дёгтева, А. А. Дымов // Лесоведение. – 2017. – № 2. – С. 94−101.
139. Юркина, Е. В. Видовое разнообразие членистоногих галообразователей урбанизированной среды г. Сыктывкара / Е. В. Юркина, С. В. Пестов // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 1. – С. 77–83.
140. Юшкова, Е. А. Влияние хронического облучения в малых дозах на морфологические показатели репродуктивной системы дисгенных самок *Drosophila melanogaster* / Е. А. Юшкова // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2017. – Т. 57, № 1. – С. 60–65.
141. Яковлева, Е. В. Временные изменения содержания полиаренов в почвах и растениях нижнего яруса южной тундры под воздействием угледобывающей промышленности / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, В. А. Безносиков // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2017. – Т. 25, № 2. – С. 271–293. – DOI: 10.22363/2313-2310-2017-25-2-271-293
142. Яковлева, Е. В. Полициклические ароматические углеводороды в *Pleurozium schreberi* в условиях аэротехногенного воздействия / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, В. А. Безносиков // Теорeтическая и прикладная экология. – 2017. – № 3. – С. 47–57.
143. Analysis of spring dread wheat varieties (*Triticum aestivum* L.) using microsatellite markers / A. Klykov, I. Konovalova, P. Bogdan, D. Shadrin, Z. Czuimei, Z. Hongzhi, M. Shumei, Z. Zhui // Russian Agricultural Sciences. – 2017. – Vol. 43, № 6. – P. 445–449. – DOI: 10.3103/S1068367417060052
144. Babenko, A. B. The collembolan fauna of the East European tundra = Фауна коллембол (Collembola) восточно-европейских тундр / A. B. Babenko, M. B. Potapov, A. A. Taskaeva // Russian entomological journal. – 2017. – Т. 26 (1). – С. 1–30.
145. Bobretsov, A. V. Population dynamics of wood lemming (*Myopus schisticolor*) in different landscapes of the Northern Pre-Urals = Динамика популяций лесного лемминга (*Myopus schisticolor*) в разных типах ландшафтов Северного Предуралья / A. V. Bobretsov, L. E. Lukyanova // Russian Journal of Theriology. – 2017. – Т. 16, № 1. – С. 86–93.
146. Kochanova, E. S. Morphological variability and teratology of Palearctic freshwater Harpacticoida (Crustacea: Copepoda) = Морфологическая изменчивость и тератология палеарктических пресноводных Harpacticoida (Crustacea: Copepoda) / E. S. Kochanova, E. B. Fefilova // Invertebrate Zoology. – 2017. – Т. 14, вып. 2. – С. 148–153. – DOI: 10.15298/invertzool.14.2.08
147. Manov, A. V. Dynamics of the horizontal structure of the tree stand in a pristine herb–bilberry forest of the subzone of the middle tiaga in the Komi Republic / A. V. Manov // Biology Bulletin. – 2017. – Т. 44, № 5. – С. 552–559. – DOI: 10.1134/S1062359017050107
148. Moskalev, A. A. Studying the geroprotective effects of inhibitors suppressing aging-associated signaling cascades in model organisms = Исследование геропротекторных свойств ингибиторов активности связанных со старением сигнальных каскадов на модельных организмах / A. A. Moskalev, M. V. Shaposhnikov, I. A. Solovev // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2017. – Т. 12, № 3. – С. 342–347.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ**

1. Акулова, Л. И. Распространение и численность дождевых червей (Lumbricidae) в подзоне средней тайги Республики Коми / Л. И. Акулова, М. М. Долгин, А. А. Колесникова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (199). – С. 4–16. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.1(199).1
2. Арчегова, И. Б. Природопользование и устойчивость биосферы / И. Б. Арчегова, А. Н. Панюков // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 2–6. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).1
3. Бобрецов, А. В. Влияние изменения климата на фенологию растений и животных юго-восточной части Республики Коми (Печоро-Илычский биосферный заповедник) / А. В. Бобрецов, Т. К. Тертица, В. П. Теплов // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2017. – Т. 28, № 4. – С. 77–97. – DOI: 10.21513/0207-2564-2017-4-77-98
4. Васильевых, Н. В. Осенне-весенняя динамика ионного состава водотоков в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов / Н. В. Васильевых, Т. А. Адамович, С. Г. Скугорева // Современные научные исследования и разработки. – 2017. – № 2 (10). – С. 271–272.
5. Влияние ионов свинца(II) и меди(II) на ферментативную активность *Bacillus mesentericus* / А. И. Фокина, С. Г. Скугорева, М. А. Кугувалова, Ю. Н. Зыкова, Л. И. Домрачева // Современные научные исследования и разработки. – 2017. – № 2 (10). – С. 425–427.
6. Вырасткова, К. А. Исследование природных изолятов микромицетов на целлюлозолитическую активность [Электронный ресурс] / К. А. Вырасткова, И. Г. Широких // Advanced science. – 2017. – № 1. – С. 1–8. – Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=29823760.
7. Использование структурных характеристик зообентоса для оценки экологического состояния малых рек в условиях долговременных рубок (на примере бассейна реки Вычегды) / М. А. Батурина, О. А. Лоскутова, Е. К. Роговцова, Ю. С. Рафикова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (199). – С. 17–24. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.1(199).2
8. Кириллов, Д. В. Современное состояние популяций редких видов макромицетов в окрестностях города Сыктывкара / Д. В. Кириллов, М. А. Паламарчук // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 2–7. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).1
9. Конакова, Т. Н. Жуки (Coleoptera) национального парка «Югыд ва» (Республика Коми) / Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (199). – С. 25–35. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.1(199).3
10. Королев, А. Н. Методика маршрутного учета северной пищухи (*Ochotona* (Pika) *hyperborea* Pallas, 1811, Lagomorpha, Ochotonidae) / А. Н. Королев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (199). – С. 44–48. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.1(199).5
11. Кудрин, А. А. Мета-анализ влияния рубки хвойных лесов и последующих сукцессионных изменений на численность почвенных нематод / А. А. Кудрин // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 15–21. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).3
12. Кудяшева, А. Г. Отдаленные последствия радиационных аварий для мышевидных грызунов в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС / А. Г. Кудяшева, Л. А. Башлыкова, И. Н. Гудков // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 32–40. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).5
13. Кузнецова, Е. Г. Участие водо-миграционных процессов в формировании почвы на этапе самовосстановления лесной экосистемы в таежной зоне / Е. Г. Кузнецова, И. Б. Арчегова, А. Н. Панюков // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 22–29. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).4
14. Мартынов, Л. Г. Интродукция клена на европейском северо-востоке России / Л. Г. Мартынов // Бюллетень Главного ботанического сада. – 2017. – № 4, вып. 203. – С. 3–10.
15. Мартынов, Л. Г. Результаты интродукции рододендронов в Ботаническом саду Института биологии Коми научного центра УрО РАН / Л. Г. Мартынов // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 20–24. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).4
16. Микроскопические грибы в мерзлотных торфяных почвах бугристых болот лесотундры / Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева, Ю. А. Виноградова, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 30–36. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).5
17. Минеев, О. Ю. Фауна птиц бассейна средней Вычегды (Республика Коми) / О. Ю. Минеев, С. К. Кочанов, Г. Л. Накул // Русский орнитологический журнал. – 2017. – Т. 26, экспресс-выпуск № 1428. – С. 1391–1415.
18. Накул, Г. Л. Весенняя миграция воробьиных птиц в долине реки Сысолы (Республика Коми) / Г. Л. Накул, С. К. Кочанов // Русский орнитологический журнал. – 2017. – Т. 26, экспресс-выпуск № 1409. – С. 732–736.
19. Накул, Г. Л. Весенняя миграция неворобьинных птиц в долине реки Сысолы (Республика Коми) / Г. Л. Накул, С. К. Кочанов // Русский орнитологический журнал. – 2017. – Т. 26, экспресс-выпуск № 1423. – С. 1248–1251.
20. Оценка влияния соединений свинца на морфологические и функциональные показатели зеленой водоросли *Scotiellopsis terrestris* (Reisigl) Puncocharova & Kalina / Е. Н. Патова, И. В. Новаковская, О. В. Зайцева, М. Д. Сивков // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 32–36. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).6
21. Оценка состояния снегового покрова в зоне влияния ТЭЦ-5 г. Кирова / С. Г. Скугорева, А. С. Фокина, Е. И. Лялина, Д. В. Будина, Ю. Н. Зыкова // Современные научные исследования и разработки. – 2017. – № 4 (12). – С. 481–487.
22. Паламарчук, М. А. Агарикоидные базидиомицеты заказника «Дон-ты» (Республика Коми) / М. А. Паламарчук // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 8–14. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).2
23. Полетаева, И. И. Состояние популяций некоторых редких лекарственных растений в бассейне реки Кожим (Приполярный Урал) / И. И. Полетаева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 10–15. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).2
24. Почвенные грибы как компоненты постагрогенных биогеоценозов в тундре / В. А. Ковалева, С. В. Денева, А. Н. Панюков, Е. М. Лаптева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 7–14. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).2
25. Рачкова, Н. Г. Содержание и фазовое распределение природных соединений урана в поверхностных водах / Н. Г. Рачкова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 42–48. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).7
26. Редкие охраняемые растения среднего и нижнего течения реки Подчерем (национальный парк «Югыд ва») / Л. В. Тетерюк, Б. Ю. Тетерюк, Н. И. Филиппов, Н. А. Оплеснина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 16–21. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).3
27. Русанова, Г. В. Морфогенетические особенности формирования верховых торфяно-глеевых почв таежной зоны Республики Коми / Г. В. Русанова, Е. Г. Кузнецова, О. В. Шахтарова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 37–41. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).6
28. Селиванова, Н. П. Новые данные о распространении полярной овсянки не европейском северо-востоке России / Н. П. Селиванова // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 178–179.
29. Стенина, А. С. Распространение редкого вида *Eucocconeis onegensis* Wislouch & Kolbe на европейском северо-востоке России / А. С. Стенина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 37–41. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).7
30. Татаринов, А. Г. Локальные фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) европейского севера России: верхнее течение реки Кары / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (199). – С. 36–43. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.1(199).4
31. Федорков, А. Л. Состояние экспериментальных культур сосны скрученной в Республике Коми / А. Л. Федорков, Л. Н. Гутий // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 25–31. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).5
32. Формы биогенного кремнезема в луговых почвах Среднеамурской низменности / Л. А. Матюшкина, А. А. Гольева, А. С. Стенина, Г. В. Харитонова // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 1. – С. 34–38.
33. Шапошникова, Л. М. Основные факторы, влияющие на поглощение урана, радия и тория растениями / Л. М. Шапошникова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 49–57. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).8
34. Шашков, М. П. Методические рекомендации по стандартизации данных для публикации через глобальный портал GBIF.ORG и подготовке статьи о данных / М. П. Шашков, И. Ф. Чадин, Н. В. Иванова // Прикладная экология Севера. – 2017. – № 6/2017 (8). – С. 22–35.
35. Экотопическая приуроченность и состояние ценопопуляций редких видов растений в южной части национального парка «Югыд ва» (Северный Урал, Республика Коми) / О. Е. Валуйских, Е. Е. Кулюгина, В. А. Канев, Ю. А. Дубровский // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 2–9. . – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).1

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ**

1. A review of the biomedical innovations for healthy longevity / A. Moskalev, V. Anisimov, A. Aliper, A. Artemov, K. Asadullah, D. Belsky, A. Baranova, A. Grey, V. Deep Dixit, E. Debonneuil, E. Dobrovolskaya, P. Fedichev, A. Fedintsev, V. Fraifeld, C. Franceschi, R. Freer, T. Fülöp, J. Feige, D. Gems, V. Gladyshev, V. Gorbunova, I. Irincheeva, S. Jager, S. M. Jazwinski, M. Kaeberlein, B. Kennedy, D. Khaltourina, I. Kovalchuk, O. Kovalchuk, S. Kozin, A. Kulminski, E. Lashmanova, K. Lezhnina, G. Liu, V. Longo, P. Mamoshina, A. Maslov, J. P. Magalhaes, J. Mitchell, A. Mitnitski, Y. Nikolsky, I. Ozerov, E. Pasyukova, D. Peregudova, V. Popov, E. Proshkina, E. Putin, E. Rogaev, B. Rogina, J. Schastnaya, A. Seluanov, M. Shaposhnikov, A. Simm, V. Skulachev, M. Skulachev, I. Solovev, S. Spindler, N. Stefanova, Y. Suh, A. Swick, J. Tower, A. V. Gudkov, J. Vijg, A. Voronkov, M. West, W. Wagner, A. Yashin, N. Zemskaya, Z. Zhumadilov, A. Zhavoronkov // Aging. – 2017. – Vol. 9, N 1. – P. 7–25.
2. Bioaccumulation of nutrients, lipids, pigments, antioxidants and essential oils in plants of genus Artemisia growing in lake Elton region (South-East of the European part of Russia) / E. S. Bogdanova, I. G. Zakhozhiy, G. N. Tabalenkova, V. A. Rozentsvet, V. N. Nesterov, O. A. Rozentsvet // Journal of Medicinal Plants Studies. – 2017. – Vol. 5, N 2. – P. 270–275.
3. Biosorbents based on esterified starch carrying immobilized oil-degrading microorganisms / D. V. Tarabukin, M. A. Torlopov, T. N. Shchemelinina, E. M. Anchugova, N. N. Shergina // Journal of Biotechnology. – 2017. – N 260. – P. 31–37.
4. Caryophyllane thiols, vinyl thioethers, di- and bis-sulfides: antioxidant and membrane protective activities (Electronic resource) / Y. V. Gyrdymova, D. V. Sudarikov, O. G. Shevchenko, S. A. Rubtsova, A. V. Kutchin // Chemistry and biodiversity. – 2017. – N 14 (12). – P. 1–10. – DOI: 10.1002/cbdv.201700296
5. Composition of the Middle Amur ice cores after catastrophic flooding in 2013 / G. V. Kharitonova, V. I. Kim, A. S. Stenina, V. P. Shesterkin, N. S. Konovalova // Biogeosystem Technique. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 189–206. – DOI: 10.13187/bgt.2017.2.189
6. Dark and photoinduced cytotoxic activity of the new chlorophyll-a derivatives with oligoethylene glycol substituents on the periphery of their macrocycles (Electronic resource) / Y. I. Pylina, D. M. Shadrin, O. G. Shevchenko, O. M. Startseva, I. O. Velegzhaninov, D. V. Belykh, I. O. Velegzhaninov // International Journal of Molecular Sciences. – 2017. – N 18 (1). – P. 1–14. – DOI: [10.3390/ijms18010103](https://doi.org/10.3390/ijms18010103). – URL: http://www.mdpi.com/1422-0067/18/1/103/htm.
7. Davidov, D. The diversity of Cyanoprokaryota from freshwater and terrestrial habitats in the Eurasian Arctic and Hypoarctic (Electronic resource) / D. Davidov, E. Patova // Hydrobiologia. – 2017. – DOI: 10.1007/s10750-017-3400-3
8. De novo assembling and primary analysis of genome and transcriptome of gray whale *Eschrichtius robustus* / A. Moskalev, A. Kudryavtseva, A. Graphodatsky, V. Beklemisheva, N. Serdyukova, K. Krutovsky, V. Sharov, I. Kulakovskiy, A. Lando, A. Kasianov, D. Kuzmin, Y. Putintseva, S. Feranchuk, M. Shaposhnikov, V. Fraifeld, D. Toren, A. Snezhkina, V. Sitnik // BMC Evolutionary Biology. – 2017. – Vol. 17, N 258. – P. 5–13.
9. Distribution of the invasive plant species *Heracleum sosnowskyi* Manden. in the Komi Republic (Russia) / I. F. Chadin, I. V. Dalke, I. G. Zakhozhiy, R. V. Malyshev, E. G. Madi, O. A. Kuzivanova, D. V. Kirillov, V. V. Elsakov // PhytoKeys. – 2017. – N 77. – P. 71–80.
10. Dymov, A. A. 13C-NMR, PAHs, WSOC and water repellence of fire-affected soils (Albic Podzols) in lichen pine forests, Russia / A. A. Dymov, D. N. Gabov, E. Y. Milanovskii // Environmental Earth Sciences. – 2017. – Vol. 76 (275), iss. 7, N 76:275. – P. 1–10. – DOI: 10.1007/s12665-017-6600-2
11. Expression profiles of genes for mitochondrial respiratory energy-dissipating systems and antioxidant enzymes in wheat leaves during de-etiolation / E. V. Garmash, I. O. Velegzhaninov, O. I. Grabelnykh, O. A. Borovik, E. V. Silina, V. K. Voinikov, T. K. Golovko // Journal of Plant Physiology. – 2017. – Vol. 215. – P. 110–121. – DOI: 10.1016/j.jplph.2017.05.023
12. Fedorkov, A. Performance of lodgepole pine and Scots pine in field trials located in north-west Russia (Electronic resource) / A. Fedorkov, L. Gutiy // Silva Fennica. – 2017. – Vol. 51, N 1. – DOI: 10.14214/sf.1692
13. Fedorkov, A. Stem growth and quality of six provenances of Larix sukaczewii Dyl. and Larix sibirica Ledeb. in a field trial located in north-west Russia / A. Fedorkov // Baltic Forestry. – 2017. – Vol. 23, N 3 (46). – P. 603–607.
14. Geroprotectors: A Unified Concept and Screening Approaches / A. Moskalev, E. Chernyagina, A. Kudryavtseva, M. Shaposhnikov // Aging and Disease. – 2017. – Vol. 8, N 3. – P. 354–363.
15. HÀM LƯỢNG 20-HYDROXYECDYSONE TRONG MỘT SỐ LOÀI THỰC VẬT VƯỜN QUỐC GIA NAM CÁT TIÊN = Содержание 20-гидроксиэкдизона в некоторых видах растений национального парка Нам Кат Тьен / Л. Ву Тхи, В. В. Володин, С. О. Володина, Л. Фам Хак, В. Нгуен Тхи // Journal of Tropical Science and Technology. – 2017. – N 13. – P. 130–137.
16. Kudrin, A. A. Effects of low quantities of added labile carbon on soil nematodes in intact forest soil microcosms / A. A. Kudrin // European Journal of Soil Biology. – 2017. – Vol. 78. – P. 29–37. – DOI: 10.1016/j.ejsobi.2016.11.002
17. Lodygin, E. D. Hydrocarbons content in soils of the northernmost taiga ecosystem of Komi Republic (North-East of Russia) / E. D. Lodygin, V. A. Beznosikov, E. V. Abakumov // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, N 2. – P. 248–256. – DOI: 10.5817/CPR2017-2-24
18. Lodygin, E. Humic substances elemental composition of selected taiga and tundra soils from Russian European North-East / E. Lodygin, V. Beznosikov, E. Abakumov // Polish Polar Research. – 2017. – Vol. 38, N 2. – P. 125–146. – DOI: 10.1515/popore-2017-0007
19. Long-term changes in the ground thermal regime of an artificially drained thaw-lake basin in the Russian European North / D. A. Kaverin, E. B. Melnichuk, N. I. Shiklomanov, N. B. Kakunov, A. V. Pastukhov, A. N. Shiklomanov // Permafrost and Periglacial Processes. – 2017. – Vol. 28, iss. 4. – P. 1–11. – DOI: 10.1002/ppp.1963
20. Markers of arterial health could serve as accurate non-invasive predictors of human biological and chronological age / A. Fedintsev, D. Kashtanova, O. Tkacheva, I. Strazhesko, A. Kudryavtseva, A. Baranova, A. Moskalev // Aging. – 2017. – Vol. 9, N 4. – P. 1280–1292.
21. Methane Emissions from Paludified Boreal Soils in European Russia as Measured and Modelled / J. Schneider, B. Ťupek, M. Lukasheva, V. Gudyrev, M. Miglovets, H. Jungkunst // Ecosystems. – 2017. – Vol. 20, iss. 154. – P. 1–12. – DOI: 10.1007/s10021-017-0188-y
22. Mineev, O. Y. Distribution of waterfowl of the Malozemelskaya tundra (Nenets autonomous district, Russia) among different wetland types / O. Y. Mineev, Y. N. Mineev // Inland Waters. – 2017. – Vol. 7, iss. – P. 1–9. – DOI: 10.1080/20442041.2017.1326795
23. Molecular markers of paragangliomas/pheochromocytomas / S. O. Zhikrivetskaya, A. V. Snezhkina, A. R. Zaretsky, B. Y. Alekseev, A. V. Pokrovsky, A. L. Golovyuk, N. V. Melnikova, O. A. Stepanov, D. V. Kalinin, A. A. Moskalev, G. S. Krasnov, A. A. Dmitriev, A. V. Kudryavtseva // Oncotarget. – 2017. – Vol. 8, N 15. – P. 25756–25782.
24. New national and regional bryophyte records, 52 / L. T. Ellis, M. Alataş, M. Aleffi, A. Alegro, V. Šegota, S. Ozimec, N. Vuković, N. Koletić, D. Prlić, M. Bontek, A. K. Asthana, D. Gupta, V. Sahu, K. K. Rawat, V. A. Bakalin, K. G. Klimova, K. Baráth, L. N. Beldiman, J. Csiky, J. Deme, D. Kovács, M. J. Cano, J. Guerra, I. V. Czernyadjeva, M. V. Dulin, P. Erzberger, T. Ezer, V. E. Fedosov, S. Fontinha, M. Sim-Sim, C. A. Garcia, A. Martins, I. G. Cerda, L. Sáez, K. Hassel, H. Weibull, N. G. Hodgetts, M. Infante, P. Heras, T. Kiebacher, J. Kučera, M. Lebouvier, R. Ochyra, M. Ören, B. Papp, S. J. Park, B. Sun, V. Plášek, S. Poponessi, R. Venanzoni, D. Purger, F. Reis, M. Sinigla, A. Stebel, S. Ştefănuţ, G. Uyar, G. Vončina, M. J. Wigginton, K. Yong, M. S. Chan, Y. Yoon // Journal of Bryology. – 2017. – Vol. 39, N 3. – P. 285–304. – DOI: 10.1080/03736687.2017.1341752
25. Patova, E. Renitrogen fixation activity in cyanobacterial biological soil crusts with domination of the Stigonema genus species in mountain and plain North-East European tundra ecosystems / E. Patova, M. Sivkov, A. Patova // Environment Pollution and Climate Change. – 2017. – Vol. 1, iss. 4. – P. 1–6. – DOI: 10.4172/2573-458X.1000138
26. Photosynthetic parameters and redox homeostasis of *Artemisia santonica* L. under conditions of Elton region / O. Rozentsvet, A. Kosobryukhov, I. Zakhozhiy, G. Tabalenkova, V. Nesterov, E. Bogdanova // Plant Physiology and Biochemistry. – 2017. – Vol. 118. – P. 385–393. – DOI: 10.1016/j.plaphy.2017.07.005
27. Sterlyagova, I. Algae in sphagnum epiphyton from the mires of the Subpolar Urals / I. Sterlyagova, Y. Shabalina // Botanica Lithuanica. – 2017. – N 23 (1). – P. 3–16. – DOI: 10.1515/botlit-2017-0001
28. Synthesis and antioxidant activity of myrtanylthiotriazoles / Y. V. Gyrdymova, M. Y. Demakova, O. G. Shevchenko, D. V. Sudarikov, L. L. Frolova, S. A. Rubtsova, A. V. Kuchin // Chemistry of Natural Compounds. – 2017. – Vol. 53, N 5. – P. 895–900. – DOI: 10.1007/s10600-017-2150-9
29. The DrugAge database of aging-related drugs / D. Barardo, D. Thornton, H. Thoppil, M. Walsh, S. Sharifi, S. Ferreira, A. Anzic, M. Fernandes, P. Monteiro, T. Grum, R. Cordeiro, E. A. De-Souza, A. Budovsky, N. Araujo, J. Gruber, M. Petrascheck, V. E. Fraifeld, A. Zhavoronkov, A. Moskalev, J. P. Magalhaes // Aging Cell. – 2017. – Vol. 16, N 3. – P. 594–597.
30. Towards natural mimetics of metformin and rapamycin / A. Aliper, L. Jellen, F. Cortese, A. Artemov, D. Karpinsky-Semper, A. Moskalev, A. G. Swick, A. Zhavoronkov // Aging. – 2017. – Vol. 9, N 11. – P. 2245–2268. – DOI: 10.18632/aging.101319
31. Гудков, І. М. Вплив радіонуклідного забруднення середовища природними i штучними радіонуклідами на наземні угруповання рослин та тварин / І. М. Гудков, А. Г. Кудяшева // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Біологія, біотехнологія, екологія. – 2017. – Vol. 270. – P. 31–44.
32. Фенольные соединения и антиоксидантная активность выборочных видов растений флоры Кук Фыонг и Кат Тьен (Вьетнам) / В. В. Володин, Т. Во Тхи Хоай, С. О. Володина, Л. Ву Тхи // Journal of Tropical Science and Technology. – 2017. – N 13. – P. 138–146.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**НАУЧНЫХ СБОРНИКАХ**

1. Дабах, Е. В. Редкоземельные элементы в почвах моренного ландшафта северо-востока европейской части России / Е. В. Дабах // Современные проблемы состояния и эволюции таксонов биосферы : [Труды] посвященные 70-летию Института геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН. – Москва : ГЕОХИ РАН, 2017. – С. 289–294.
2. Елькина, Г. Я. Влияние полиэлементного загрязнения на растения на подзолистых почвах / Г. Я. Елькина // Современные проблемы состояния и эволюции таксонов биосферы : [Труды] посвященные 70-летию Института геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН. – Москва : ГЕОХИ РАН, 2017. – С. 447–453.
3. Опыт создания и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий Республики Коми / С. В. Дёгтева, Л. Я. Огродовая, Н. Н. Гончарова, Ю. А. Дубровский, Е. В. Жангуров, В. А. Канев, И. А. Кириллова, И. Н. Кутявин, Е. М. Лаптева, Н. А. Семенова, В. В. Старцев, Е. В. Шамрикова // Сборник научных статей по материалам IV Международной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее». – Саратов-Хвалынск : Амирит, 2017. – С. 151–156.
4. Осипов, А. Ф. Запасы и потоки углерода в хвойных экосистемах и на вырубках средней тайги / А. Ф. Осипов, М. А. Кузнецов, К. С. Бобкова // Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг : сборник научных статей [Электронный ресурс]. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – С. 105–112. – Режим доступа: https://inter.volgatech.net/centre-forsustainable- management-and-remote-monitoring-of-forests/forest-ecosystems-in-a-changingclimate.
5. Панюкова, Е. В. К фауне кровососущих комаров участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» / Е. В. Панюкова, С. В. Бакка // Труды государственного природного заповедника «Нургуш» : Том 4 / ред. Л. Г. Целищева. – Киров : Типография «Старая Вятка», 2017. – С. 97–100.
6. Пестов, С. В. Материалы по фауне двукрылых (Diptera) участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» : Том. 4 / С. В. Пестов // Труды государственного природного заповедника «Нургуш» / ред. Л. Г. Целищева. – Киров : Типография «Старая Вятка», 2017. – С. 101–113.

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ**

1. Адамович, Т. А. Изучение динамики лесного покрова на территории заповедника «Нургуш» по материалам космической съемки / Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина // Перспективы науки-2017 : материалы VI Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ (28 апреля 2017 г., Казань). – Казань : Рóкета Союз, 2017. – С. 359–364.
2. Адамович, Т. А. Изучение экологического состояния почв территории государственного природного заповедника «Нургуш» / Т. А. Адамович, Е. В. Товстик, Т. Я. Ашихмина // Почвы России: вчера, сегодня, завтра : сборник статей по материалам Всероссийской с международным участием научной конференци, посвященной Году экологии и 90-летию со дня рождения профессора В. В. Тюлина : 5 октября 2017 г. [Киров]. – Киров : ВятГУ, 2017. – С. 200–204.
3. Адамович, Т. А. Оценка площадей затопления территорий в период весеннего паводка по данным дистанционного зондирования Земли / Т. А. Адамович, Г. Я. Кантор // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 16–18.
4. Адамович, Т. А. Применение данных дистанционного зондирования Земли в оценке динамики лесного покрова на территории заповедника «Нургуш» / Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина, Г. Я. Кантор // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г., [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 31–35.
5. Адамович, Т. А. Сезонная динамика вегетационного индекса NDVI на территории заповедника Нургуш / Т. А. Адамович, Г. Я. Кантор, Е. В. Князева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 26–28.
6. Аккумуляция цинка и кобальта растениями ячменя в присутствии цеолита и гидрофосфат-ионов / С. Г. Скугорева, А. К. Эсаулова, А. И. Фокина, В. Н. Кулаков // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 149–154.
7. Активность энергодиссипирующих и антиоксидантных систем теневого и светового фенотипов растений / Т. К. Головко, И. В. Далькэ, О. В. Дымова, И. Г. Захожий, Е. В. Силина, Г. Н. Табаленкова, М. А. Шелякин // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : Годичное собрание Общества физиологов растений России : аучная конференция и школа молодых ученых : 18–24 сентября 2017 г., Крым, Судак : сборник материалов докладов. – Москва : Центр содействия научной, образовательной и просветительской деятельности «Соцветие», 2017. – С. 32.
8. Анчугова, Е. М. Микроорганизмы как биотехнологические агенты для разложения стойких органических загрязнений / Е. М. Анчугова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 155–157.
9. Атоян, М. С. Криорезистентность почек древесных видов в условиях холодного климата / М. С. Атоян, Р. В. Малышев // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 234–237.
10. Атоян, М. С. Физиолого-биохимические изменения в хвое и почках *Pinus sylvestris* и *Pinus contorta* при смене сезонов / М. С. Атоян, Р. В. Малышев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 158–160.
11. Ашихмина, Т. Я. Педагог, альголог, микробиолог / Т. Я. Ашихмина, Л. В. Кондакова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 340–342.
12. Бактериальные комплексы в дерново-подзолистых почвах постагрогенных экосистем / Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева, Ю. А. Виноградова, Э. А. Генрих, Е. М. Перминова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 40–42.
13. Бакулина, А. В. Анализ экологических рисков в связи с использованием постгеномных технологий в селекции ячменя / А. В. Бакулина, И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 301–305.
14. Батурина, М. А. Экологическое состояние малых рек в условиях долговременных рубок / М. А. Батурина, О. А. Лоскутова // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III = Bioindication in monitoring of freshwater ecosystems III : материалы международной конференции: 23–27 октября 2017 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 39–42.
15. Башлыкова, Л. А. Влияние хронического гамма-облучения в малых дозах на генетические эффекты в клетках костного мозга животных / Л. А. Башлыкова, О. В. Раскоша // Проблемы популяционной биологии : материалы XII Всероссийского популяционного семинара памяти Николая Васильевича Глотова (1939–2016) : 11–14 апреля 2017 г. [Йошкар-Ола]. – Йошкар-Ола : СТРИНГ, 2017. – С. 30–32.
16. Безденежных, К. А. Почвенные водоросли хвойных фитоценозов в районе объекта «Марадыковский» / К. А. Безденежных, Л. В. Кондакова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 246–249.
17. Биодиагностика среды в зоне добычи бокситового сырья на основе оценки функционального состояния лишайников / И. Г. Захожий, М. А. Шелякин, И. В. Далькэ, Р. В. Малышев, О. В. Дымова, Г. Н. Табаленкова, Т. К. Головко // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 195–198.
18. Биоиндикация почв пойменных лугов с использованием грибных и фототрофных микробных группировок / Л. В. Кондакова, К. А. Безденежных, Л. И. Домрачева, Т. Я. Ашихмина, А. Л. Коновалов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 243–246.
19. Биосорбенты на основе бактерий и грибов для биоремедиации нефтезагрязненных почв / И. Э. Шарапова, Ф. М. Хабибуллина, А. А. Шубаков, Е. А. Михайлова // Современная микология в России : Т. 6 : [материалы Четвертого Съезда микологов России, 12–14 апреля 2017 г., Москва]. – Москва : Национальная академия микологии, 2017. – С. 255–256.
20. Бобкова, К. С. Роль атмосферных осадков в биологическом круговороте веществ в старовозрастных ельниках средней тайги Республики Коми / К. С. Бобкова, Е. А. Робакидзе, Н. В. Торлопова // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 126–129.
21. Боднарь, И. С. Морфометрические изменения и окислительный стресс у ряски малой при воздействии тяжелых металлов / И. С. Боднарь, Е. В. Чебан, В. Г. Зайнуллин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 130–133.
22. Боднарь, И. С. Окислительный стресс у ряски малой при воздействии тяжелых металлов / И. С. Боднарь, Е. В. Чебан, В. Г. Зайнуллин // Материалы II международного симпозиума «Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений» и международной научной школы «Роль активных форм кислорода в жизни растений» : Уфа, 26 июня – 1 июля 2017 г. – Уфа : Первая типография, 2017. – С. 324–327.
23. Бондаренко, Н. Н. Изменение органического вещества среднетаежных еловых почв под воздействием антропогенного влияния / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Лаптева // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 255−258.
24. Бушковская, М. В. Накопление ртути в торфяных почвах европейского северо-востока России / М. В. Бушковская, Р. С. Василевич // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 85–88.
25. Василевич, Р. С. Микроэлементный состав мерзлотных бугристых торфяников криолитозоны европейского северо-востока России / Р. С. Василевич // Западно-Сибирские торфяники и цикл углерода: прошлое и настоящее : материалы Пятого международного полевого симпозиума (19–29 июня 2017 г., Ханты-Мансийск). – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2017. – С. 131–133.
26. Василевич, Р. С. Молекулярный состав гумусовых веществ бугристых торфяников криолитозоны европейского северо-востока России как маркеров изменения климата / Р. С. Василевич, В. А. Безносиков // Западно-Сибирские торфяники и цикл углерода: прошлое и настоящее : материалы Пятого международного полевого симпозиума (19–29 июня 2017 г., Ханты-Мансийск). – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2017. – С. 95–97.
27. Велегжанинов, И. О. Эффект радиационно-индуцированного увеличения пролиферативного потенциала фибробластов человека и его возможные механизмы / И. О. Велегжанинов, А. В. Ермакова // Современные проблемы общей и космической радиобиологии : материалы конференции : Дубна, 12–13 октября 2017 г. – Дубна : ОИЯИ, 2017. – С. 23–24.
28. Взаимосвязь почвенной микробиоты с биоразнообразием и экологическими условиями формирования северотаежных еловых лесов / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Н. Н. Шергина, Ю. В. Холопов, А. Н. Панюков // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 244–248.
29. Взаимосвязь химической структуры и сорбционной способности лигнина в отношении микотоксина Т-2 / З. А. Канарская, А. В. Канарский, Э. И. Семенов, А. П. Карманов, Л. С. Кочева, Н. И. Богданович, К. А. Романенко // Физикохимия растительных полимеров : материалы VII международной конференции (03–07 июля 2017 г. [Архангельск]). – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, 2017. – С. 119–122.
30. Виноградова, Ю. А. Микромицеты как компонент городской среды на европейском Северо-Востоке / Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева, Е. М. Лаптева // Современная микология в России : Т. 6 : [материалы Четвертого съезда микологов России, 12–14 апреля 2017 г., Москва]. – Москва : Национальная академия микологии, 2017. – С. 286–287.
31. Виноградова, Ю. А. Почвенные микробные сообщества сосновых лесов таежной зоны европейского Северо-Востока / Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева, Н. Н. Шергина // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 189−192.
32. Виноградова, Ю. А. Функционирование и разнообразие микробных сообществ в почвах сосновых лесов таежной зоны / Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева, Н. Н. Шергина // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 200–204.
33. Влияние активации генов циркадных ритмов на продолжительность жизни и скорость старения *Drosophila melanogaster* / Е. В. Добровольская, И. А. Соловьев, Е. Н. Прошкина, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 133–139.
34. Влияние бактериальной инокуляции семян лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus*) на морфометрические показатели / Д. В. Козылбаева, О. Н. Малыгина, Л. В. Трефилова, А. Л. Ковина, Л. И. Домрачева, Е. В. Товстик // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 117–122.
35. Влияние возрастающих концентраций ионов меди(II) на фитотоксичность торфяных вытяжек / А. И. Фокина, Ю. Н. Зыкова, Д. В. Казакова, Л. И. Домрачева, К. А. Леонова, О. И. Малыгина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 134–137.
36. Влияние интродукции в почву различных микроорганизмов на численность ризосферной микрофлоры лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus*) / О. Н. Малыгина, Д. В. Козылбаева, Л. И. Домрачева, Л. В. Трефилова, Л. В. Ковина, Е. В. Товстик // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 92–96.
37. Влияние ионов свинца(II) и меди(II) на уреазную и каталазную активность *Bacillus mesentericus* / А. И. Фокина, С. Г. Скугорева, М. А. Кугувалова, Ю. Н. Зыкова, Л. И. Домрачева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 137–140.
38. Влияние ионов свинца на бактерии рода Bacillus / Л. И. Домрачева, К. А. Леонова, А. С. Фокина, С. Г. Скугорева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 255–257.
39. Влияние ионов тяжелых металлов на рост и накопление биомассы растениями ячменя / А. С. Таляр, С. Г. Скугорева, А. В. Маркова, А. А. Камнева, Н. В. Кручинина, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 154–158.
40. Влияние катионов алюминия и свинца(II) на прорастание семян и рост проростков ячменя сорта Новичок / Л. Л. Караваев, А. С. Таляр, С. Г. Скугорева, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 158–160.
41. Влияние строительства газопровода на состояние водных экосистем Полярного Урала / О. А. Лоскутова, Е. Н. Патова, А. С. Стенина, Л. Н. Тикушева // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VI Всероссийской конференции с муждународным участием, посвященной Году экологии в России и 100-летию заповедного дела в России : Нальчик [11–16 сентября 2017 г.]. – Махачкала : АЛЕФ, 2017. – С. 202–204.
42. Влияние флавоноидов (лютеолин, нарингин, хризин) на жизнеспособность и стрессоустойчивость *Drosophila melanogaster* / Н. В. Земская, Е. А. Лашманова, Е. Н. Прошкина, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 144–148.
43. Возможность возвращения залежных земель средней тайги в сельскохозяйственное пользование / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева, И. А. Лиханова, Ю. В. Холопов // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства : сборник научных трудов по материалам V Международной научной экологической конференции, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – С. 288–290.
44. Вокуева, А. В. Коллекции Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН для высшего лесного образования в Республике Коми / А. В. Вокуева, А. Н. Смирнова // Февральские чтения : Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2016 году : 20–28 февраля 2017 г. [Сыктывкар] : сборник материалов [Электронный ресурс]. – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С. 173–180.
45. Восстановление растительности и почв после биологической рекультивации на карьерах строительных материалов в подзоне средней тайги / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, Ю. В. Холопов, В. А. Ковалева // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 65–70.
46. Вырасткова, К. А. Деструкция соломистого субстрата микромицетом Fusarium sp. О-12 в модельных опытах / К. А. Вырасткова, И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 47–52.
47. Габов, Д. Н. Углеводороды в фоновых почвах Интинского района Республики Коми / Д. Н. Габов, Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 33–37.
48. Генетическая дифференциация эндемика Урала *Gypsofila uralensis* (Caryophyllaceae) в реликтовых фрагментах ареала на европейском Северо-Востоке / Л. В. Тетерюк, И. Ф. Чадин, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина // Проблемы популяционной биологии : материалы XII Всероссийского популяционного семинара памяти Николая Васильевича Глотова (1939–2016), 11–14 апреля 2017 г. [Йошкар-Ола]. – Йошкар-Ола : СТРИНГ, 2017. – С. 232–234.
49. Генетический полиморфизм у дождевых червей с техногенно загрязненной территории / А. В. Рыбак, T. A. Майстренко, Е. С. Белых, И. О. Велегжанинов, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, И. Ф. Чадин // Генетика популяций: прогресс и перспективы : материалы Международной научной конференции, посвящѐнной 80-летию со дня рождения академика Ю. П. Алтухова (1936–2006) и 45-летию основания лаборатории популяционной генетики им. Ю. П. Алтухова ИОГен РАН (17–21 апреля 2017 г., Звенигородская биологическая станция им. С. Н. Скадовского биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова). – Москва : Ваш Формат, 2017. – С. 236–237.
50. Герлинг, Н. В. Компонентный состав эфирного масла хвои пихты сибирской в подзоне средней тайги / Н. В. Герлинг // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 169–171.
51. Герлинг, Н. В. Рост побегов пихты сибирской в подзоне средней тайги Республики Коми / Н. В. Герлинг // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 237–240.
52. Гогонин, А. В. Использование микроводорослей для очистки сточных вод / А. В. Гогонин, И. В. Новаковская // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 171–174.
53. Горностаева, Е. А. Влияние различных концентраций сульфата меди на микробные комплексы низинных торфяников / Е. А. Горностаева, Л. И. Домрачева, А. И. Фокина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 88–92.
54. Гуркина, А. Н. Очистка нефтезагрязненных почв с помощью микробных ассоциаций / А. Н. Гуркина, Е. М. Анчугова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 174–177.
55. Дабах, Е. В. Редкоземельные элементы в почвах на техногенных отложениях / Е. В. Дабах // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 137–140.
56. Данилова, Е. В. Пролет гусеобразных и ржанкообразных птиц в Республике Коми / Е. В. Данилова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 44–47.
57. Дёгтева, С. В. Роль системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в сохранении редких видов / С. В. Дёгтева // Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы» : Волгоград, 25–28 октября 2017 г. – Волгоград : Издательство Крутон, 2017. – С. 162–166.
58. Дёгтева, С. В. Система особо охраняемых природных территорий Республики Коми: анализ пробелов, стратегия совершенствования и развития / С. В. Дёгтева, Л. Я. Огродовая // Природное наследие России : сборник научных статей : международной научной конференции, посвященной 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России : г. Пенза, 23–25 мая 2017 г. / под ред. Л. А. Новиковой. – Пенза : Издательство ПГУ, 2017. – С. 137–139.
59. Дёгтева, С. В. Ценотическое и видовое разнообразие горных лиственничных лесов и редколесий объекта всемирного наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» / С. В. Дёгтева, Ю. А. Дубровский // Природное наследие России : сборник научных статей : международной научной конференции, посвященной 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России : г. Пенза, 23–25 мая 2017 г. / под ред. Л. А. Новиковой. – Пенза : Издательство ПГУ, 2017. – С. 135–137.
60. Диатомовые водоросли в ледовых взвесях среднего Амура / А. С. Стенина, С. И. Генкал, В. П. Шестеркин, В. О. Крутикова, Г. В. Харитонова // Регионы нового освоения: естественные сукцессии и антропогенная трансформация природных комплексов : Российская конференция с международным участием : 4–7 октября 2017 г., Хабаровск : сборник материалов : [Электронное издание]. – Хабаровск : ИВЭП ДВО РАН, 2017. – С. 256–257.
61. Дифференциальная экспрессия генов митохондриальных энергодиссипирующих систем и антиоксидантных ферментов в процессе деэтиоляции листа пшеницы / Е. В. Гармаш, И. О. Велегжанинов, Е. В. Силина, Т. К. Головко // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : Годичное собрание Общества физиологов растений России : Научная конференция и школа молодых ученых : 18–24 сентября 2017 г., Крым, Судак : сборник материалов докладов. – Москва : Издательство АНО «Центр содействия научной, образовательной и просветительской деятельности «Соцветие», 2017. – С. 137.
62. Долгин, М. М. Видовое разнообразие и особенности экологии листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) Республики Коми / М. М. Долгин, Л. И. Акулова // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 157.
63. Долгин, М. М. Энтомологические исследования в Институте биологии Коми НЦ Уральского отделения РАН / М. М. Долгин // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 155–156.
64. Домнина, Е. А. Оценка состояния лишайника *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. в районе размещения объекта уничтожения химического оружия в Кировской области / Е. А. Домнина, С. Ю. Огородникова, И. Д. Степанова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 164–166.
65. Домнина, Е. А. Экологическая оценка местообитаний луговых участков с использованием шкал Раменского / Е. А. Домнина // Экология биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования : сборник материалов III Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Астраханского государственного университета, 21−26 августа 2017 г., АстГУ, Астрахань. – Астрахань : Сорокин Роман Васильевич, 2017. – С. 60–65.
66. Домрачева, Л. И. Автошампунь Uni как регулятор численности почвенных микроорганизмов / Л. И. Домрачева, В. С. Симакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 71–75.
67. Дымов, А. А. Аллогенные сукцессии лесных почв (на примере Республики Коми) / А. А. Дымов // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 275−279.
68. Елсаков, В. В. Технологии дистанционного зондирования в картографировании, анализе фенологических и количественных показателей лесных сообществ Печоро-Илычского заповедника / В. В. Елсаков, В. М. Щанов, В. С. Бирюкова // Природные и исторические факторы формирования современных экосистем Среднего и Северного Урала : Всероссийская школа-конференция : сборник материалов [13–17 марта 2017 г., пос. Якша, Республика Коми] : [Электронное издание]. – Якша : Издательство Печоро-Илычского заповедника, 2017. – С. 46–49.
69. Елькина, Г. Я. Аминокислотный состав растений при загрязнении кадмием / Г. Я. Елькина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 290–295.
70. Ермакова, А. В. Радиационно-индуцированное изменение пролиферативного потенциала ФЛЭЧ-104 / А. В. Ермакова, И. О. Велегжанинов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 139–144.
71. Ермакова, О. В. Оценка репродуктивного состояния полевки-экономки в условиях хронического низкоинтенсивного радиационного воздействия / О. В. Ермакова, О. В. Раскоша, Л. А. Башлыкова // материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова : 18–22 сентября 2017 г., Воронеж. – Воронеж : Истоки, 2017. – С. 793–795.
72. Ермакова, О. В. Пролиферация тироцитов после радиационного воздействия / О. В. Ермакова, О. В. Раскоша // Токсикология и радиобиология XXI века : Первая Всероссийская научная конференция : материалы конференции, 17.05.2017–19.05.2017, Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2017. – Т. 36, № 2. – С. 194–195.
73. Жангуров, Е. В. Морфолого-генетические особенности почв лишайниковых тундр хребта Маньпупунер / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский, С. В. Дёгтева // Природное наследие России : сборник научных статей : международной научной конференции, посвященной 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России : г. Пенза, 23–25 мая 2017 г. / под ред. Л. А. Новиковой. – Пенза : Издательство ПГУ, 2017. – С. 285–286.
74. Жангуров, Е. В. Морфолого-генетические особенности почв объектов геологического наследия Северного Урала (Печоро-Илычский заповедник) / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский, С. В. Дёгтева // Природное геологическое наследие европейского севера России : материалы Всероссийской научной конференции : Сыктывкар, Республика Коми, 17–18 октября 2017 г. – Сыктывкар : Геопринт, 2017. – С. 38–40.
75. Жангуров, Е. В. Почвы горной катены Полярного Урала: условия формирования, генезис, классификация / Е. В. Жангуров // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III международной конференции : посвящается объявленному в России Году экологии и Году экологии и общественных пространств в Республике Татарстан : Казань. – Казань : Издательство АН РТ, 2017. – С. 681–685.
76. Жангуров, Е. В. Эталонные и редкие почвы горно-лесного пояса Приполярного Урала (национальный природный парк «Югыд ва») / Е. В. Жангуров, А. А. Дымов, В. В. Старцев // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 342−346.
77. Жолобова, Ю. С. Оценка влияния сточных вод предприятия АО «Кировские коммунальные системы» на состояние воды р. Вятки / Ю. С. Жолобова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 98–101.
78. Залужский, А. С. Технология формирования биоценоза активного ила для очистки сточных вод молочных производств / А. С. Залужский, Е. М. Анчугова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 178–181.
79. Зиновьев, В. В. Сезонные изменения повреждения листьев липы сердцевидной (*Tilia cordata* L.) членистоногими в урбанизированной среде / В. В. Зиновьев, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 183–186.
80. Изменение гумусового состояния почв в результате постагрогенной трансформации пахотных угодий / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева, И. А. Лиханова, Ю. В. Холопов // Проблемы и перспективы инновационного развития сельскохозяйственной науки Республики Коми : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) : 26–27 июля 2017 г. [Сыктывкар]. – Сыктывкар : ФГБНУ НИИСХ Республики Коми, 2017. – С. 41–46.
81. Изменчивость микросателлитных локусов *Trifolium pratense* в условиях радиоактивного и химического загрязнения / А. В. Рыбак, Т. А. Майстренко, Е. С. Белых, И. О. Велегжанинов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 168–173.
82. Изучение влияния ионов меди, цинка, свинца и кадмия на активность каталазы в корнях и листьях ячменя сорта *Hordeum vulgare* L. / Е. С. Петухова, Е. А. Бердникова, В. Д. Колобова, Ю. А. Тюкалова, Т. Я. Ашихмина // Перспективы науки-2017 : материалы VI Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ (28 апреля 2017 г. Казань). – Казань : Рóкета Союз, 2017. – С. 371–376.
83. Изучение воздействия солей тяжелых металлов на активность каталазы в почвенных образцах / Е. А. Бердникова, В. Д. Колобова, Ю. А. Тюкалова, Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 68–71.
84. Изучение устойчивости растений ячменя к действию кадмия / Е. В. Товстик, О. Н. Шуплецова, С. Ю. Огородникова, Г. А. Солкина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 298–301.
85. Информационная система «Почвенная фауна Республики Коми» / А. А. Таскаева, А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин, А. Б. Новаковский // Актуальные проблемы зоологической науки в Беларуси : Материалы XI Зоологической Международной научно-практической конференции, приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» : (г. Минск, 1–3 ноября 2017 г.) : в двух томах : Т. 2. – Минск : Издатель А. Н. Вараскин, 2017. – С. 457–462.
86. Использование ГИС-технологий в оценке распространения заболевания бешенством по территории Кировской области / В. В. Рутман, Т. Я. Ашихмина, И. Л. Ожегина, Г. Я. Кантор, Л. В. Кондакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 51–58.
87. Использование грибов для очистки водных сред от нефтезагрязнения / А. А. Шубаков, Ф. М. Хабибуллина, И. Э. Шарапова, Е. А. Михайлова // Современная микология в России : Т. 6 : [материалы Четвертого Съезда микологов России, 12–14 апреля 2017 г., Москва]. – Москва : Национальная академия микологии, 2017. – С. 265.
88. Использование зеленой водоросли *Scotiellopsis terrestris* (Reisigl) Puncochárová & Kalina в качестве биотеста для оценки загрязнения природных сред соединениями свинца / Е. Н. Патова, И. В. Новаковская, О. В. Зайцева, М. Д. Сивков // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Международной конференции, Санкт-Петербург, 23–27 октября 2017 г. – Санкт-Петербург : Свое издательство, 2017. – С. 242–245.
89. Использование микроводорослей в процессе очистки сточных вод целлюлозно-бумажного предприятия / А. В. Гогонин, Т. Н. Щемелинина, В. В. Володин, E. Н. Патова, И. В. Новаковская // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 13–16.
90. Исследование воздействия объекта по уничтожению химического оружия «Марадыковский» на грунтовые воды / С. А. Шаров, А. Е. Танюшкин, М. А. Мариничева, Т. Я. Ашихмина, А. С. Тимонов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 57–60.
91. Исследование пойменных озер в районе объекта по уничтожению химического оружия «Марадыковский» / С. А. Шаров, А. С. Тимонов, А. Е. Танюшкин, М. А. Мариничева, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 60–63.
92. Исследования почвенных беспозвоночных как биоиндикаторов состояния окружающей среды на европейском северо-востоке России / М. М. Долгин, Е. Н. Мелехина, А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин, А. А. Таскаева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 317–320.
93. Канев, В. А. Материалы к флоре междуречья рек Щугор и Подчерье (Северный Урал, Республика Коми), перспективного объекта номинации «Девственные леса Коми» / В. А. Канев // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всероссийской научно-практической конференции : (24–25 ноября 2016 г. [Ухта]) : в 4 ч. – Ухта : УГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 150–154.
94. Карманов, А. П. Лигнин-пектин-гелевые частицы как адсорбенты эстрогенов / А. П. Карманов, М. Ф. Борисенков, Л. С. Кочева // Физикохимия растительных полимеров : материалы VII международной конференции (03–07 июля 2017 г. [Архангельск]). – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, 2017. – С. 97–101.
95. Князева, Е. В. Химический анализ вод озера Кривое заповедника «Нургуш» / Е. В. Князева, Т. А. Адамович, С. Г. Скугорева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 115–117.
96. Ковалева, В. А. Видовое разнообразие почвенных грибных сообществ в постагрогенных биогеоценозах тундровой зоны / В. А. Ковалева // Современная микология в России : Т. 6 : [материалы Четвертого Съезда микологов России, 12–14 апреля 2017 г., Москва]. – Москва : Национальная академия микологии, 2017. – С. 305–306.
97. Ковалева, В. А. Микробиологическая характеристика почв разновозрастных постагрогенных экосистем в тундровой зоне / В. А. Ковалева // Почва и устойчивое развитие государства : материалы международной научной конференции : ХХ Докучаевские молодежные чтения : посвященной Году экологии-2017 в России : 1–4 марта 2017 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГУ, 2017. – С. 43–45.
98. Ковалева, В. А. Микромицеты аллювиальных почв тундровой зоны / В. А. Ковалева // Современная микология в России : Т. 6 : [материалы Четвертого Съезда микологов России, 12–14 апреля 2017 г., Москва]. – Москва : Национальная академия микологии, 2017. – С. 307–308.
99. Ковалева, В. А. Состав и структура микробных сообществ аллювиальных почв в тундровой зоне Республики Коми / В. А. Ковалева // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 92–95.
100. Коваль, Е. В. Действие метилфосфонатов и цианобактерии *Nostoc paludosum* на растения ячменя / Е. В. Коваль, Ю. В. Чупрова, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 141–144.
101. Коваль, Е. В. Действие цианобактерии *Nostoc paludosum* и гербицида глифосата на жизнедеятельность растений пшеницы (модельные опыты) / Е. В. Коваль, А. В. Селезнева, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 262–267.
102. Коваль, Е. В. Оценка токсичности метилфосфонатов для природных многокомпонентных биопленок с доминированием *Nostoc commune* / Е. В. Коваль, Ю. В. Чупрова, С. Ю. Огородникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 80–83.
103. Колесникова, А. А. Стафилиниды (Coleoptera: Staphylinidae) западных макросклонов Урала / А. А. Колесникова // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 245–246.
104. Колесникова, А. А. Трофические группы стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) северо-таежного соснового леса: данные изотопного анализа / А. А. Колесникова, И. В. Зенкова, А. В. Тиунов // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 247–248.
105. Коллекции живых декоративных травянистых растений в ботаническом саду Института биологии Коми научного центра УрО РАН / Г. А. Волкова, О. В. Скроцкая, М. Л. Рябинина, Н. А. Моторина // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная Году экологии в России, 24–26 марта 2017 г., Чебоксары, Чувашская Республика : [материалы]. – Чебоксары : Новое время, 2017. – С. 46–48.
106. Комплекс микроскопических грибов в подзолистых почвах, сформированных на карбонатной морене / Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева, А. В. Исаевский, Е. М. Перминова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 34–36.
107. Конакова, Т. Н. Фауна жужелиц (Coleoptera: Carabidae) европейского северо-востока России / Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 253–254.
108. Кондакова, Л. В. Альгофлора пойменных лесных биогеоценозов / Л. В. Кондакова, О. С. Пирогова // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 242–244.
109. Кондакова, Л. В. Альгофлора почв понижений пойменного луга на техногенной территории / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 250–252.
110. Кондакова, Л. В. Видовое разнообразие альгофлоры пойменных водоемов техногенного ландшафта / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 253–255.
111. Кондакова, Л. В. Исследование альгофлоры хвойных фитоценозов в районе объекта «Марадыковский» / Л. В. Кондакова, К. А. Безденежных // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 17–21.
112. Кондакова, Л. В. Мониторинг альгофлоры пойменных лугов на техногенной территории / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 25–28.
113. Кондакова, Л. В. Фототрофные микроорганизмы в почвах пойменных понижений / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах, А. П. Кислицына // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 21–25.
114. Кондакова, Л. В. Цианобактерии и водоросли активного ила аэротенков городских очистных сооружений / Л. В. Кондакова, Г. И. Березин // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 310–311.
115. Королев, А. Н. Анализ качества обработки первичных материалов зимних маршрутных учетов / А. Н. Королев // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию ВНИИОЗ им. проф. Б. М. Житкова (22–25 мая 2017 г., Киров) : [Электронное издание]. – Киров, 2017. – С. 567–569.
116. Кравченко, Е. А. Физиология роста и морфогенеза подземных побегов *Achillea millefolium* / Е. А. Кравченко, С. П. Маслова, О. В. Дымова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 181–184.
117. Кубик, О. С. Вариабельность свойств почв прибрежной территории Баренцева моря / О. С. Кубик // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 95–98.
118. Кубик, О. С. Оценка специфики свойств почв морских побережий западного сектора российской Арктики / О. С. Кубик, Е. В. Шамрикова, С. В. Денева // Европейская зона российской Арктики: сценарии развития : материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием) : 18–19 октября 2017 г., Сыктывкар : в 2 ч. – Сыктывкар, 2017. – Ч. 2. – С. 217–220.
119. Кубик, О. С. Химический состав жидкой фазы торфяных почв прибрежной территории / О. С. Кубик // Экология, ресурсосбережение и адаптивная селекция : (посвящается 130-летию со дня рождения Р. Э. Давида) : сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, 14–15 апреля 2017 г. [Саратов]. – Саратов : Научная книга, 2017. – С. 165–171.
120. Кудрин, А. А. Почвенные нематоды тундровых местообитаний, отличающихся характером растительности / А. А. Кудрин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 61–64.
121. Кудряшов, Н. А. Оптимизация массового культивирования цианобактерий / Н. А. Кудряшов, Л. И. Домрачева, Е. О. Великоредчанина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 314–318.
122. Кудяшева, А. Г. Влияние фаз популяционного цикла на взаимосвязи между морфофизиологическими показателями и составом фосфолипидов в печени полевки-экономки, обитающей на территории с повышенным уровнем естественной радиоактивности / А. Г. Кудяшева, Н. Г. Загорская, А. В. Ермакова // Проблемы популяционной биологии : материалы XII Всероссийского популяционного семинара памяти Николая Васильевича Глотова (1939–2016), 11–14 апреля 2017 г. [Йошкар-Ола]. – Йошкар-Ола : СТРИНГ, 2017. – С. 139–141.
123. Кудяшева, А. Г. Изменение взаимосвязей между параметрами клеточного гомеостаза как показатель реакции на техногенное воздействие (на примере полевки-экономки) с территории с повышенным уровнем естественной радиоактивности / А. Г. Кудяшева, Н. Г. Загорская // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 214–218.
124. Кудяшева, А. Г. Ответные реакции полевки-экономки на радиоактивное и токсическое загрязнение тяжелыми естественными радионуклидами среды обитания / А. Г. Кудяшева // Токсикология и радиобиология XXI века : Первая Всероссийская научная конференция : материалы конференции, 17.05.2017–19.05.2017, Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2017. – Т. 36, № 2. – С. 177.
125. Кузиванова, О. А. Cодержание фотосинтетических пигментов в талломах лишайников (оптимизация способа экстракции) / О. А. Кузиванова, О. В. Дымова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 186–189.
126. Кузнецов, М. А. Динамика эмиссии СО₂ с поверхности вырубки ельника в течение вегетационного сезона / М. А. Кузнецов // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 107–109.
127. Кузнецов, М. А. Эмиссия СО₂ с поверхности почвы вырубок ельников с учетом условий технической нагрузки (пасека, волок) / М. А. Кузнецов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 98–100.
128. Кулакова, О. И. Пространственная дифференциация фауны и тренды разнообразия булавоусых чешуекрылых (Rhopalocera) европейского северо-востока России / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 279–280.
129. Кулакова, О. И. Пространственно-типологическая структура населения булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Diurna) северных областей Урала / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VI Всероссийской конференции с муждународным участием, посвященной Году экологии в России и 100-летию заповедного дела в России : Нальчик [11–16 сентября 2017 г.]. – Махачкала : АЛЕФ, 2017. – С. 105–106.
130. Кулакова, О. И. Редкие и исчезающие чешуекрылые (Lepidoptera) Республики Коми: 20 лет наблюдений / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 328–332.
131. Кулакова, О. И. Результаты инвентаризации фауны высших чешуекрылых (Macrolepidoptera) Печоро-Илычского заповедника и национального парка «Югыд ва» / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Природные и исторические факторы формирования современных экосистем Среднего и Северного Урала : Всероссийская школа-конференция : сборник материалов [13–17 марта 2017 г., пос. Якша, Республика Коми] : [Электронное издание]. – Якша : Издательство Печоро-Илычского заповедника, 2017. – С. 83–86.
132. Кутявин, И. Н. Вертикально-фракционное рапределение фитомассы древесного яруса сосняков Северного Приуралья / И. Н. Кутявин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 101–103.
133. Кутявин, И. Н. Влияние лесных пожаров на возрастную структуру древостоев и фитомассу сосновых фитоценозов Печоро-Илычского государственного биосферного заповедника / И. Н. Кутявин, К. С. Бобкова // Природные и исторические факторы формирования современных экосистем Среднего и Северного Урала : Всероссийская школа-конференция : сборник материалов [13–17 марта 2017 г., пос. Якша, Республика Коми] : [Электронное издание]. – Якша : Издательство Печоро-Илычского заповедника, 2017. – С. 87–90.
134. Кутявин, И. Н. Постпирогенная структура среднетаежного сосняка бруснично-лишайникового (Республика Коми) / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы второй Международной научно-технической конференции : 24–26 мая 2017 г., Санкт-Петербург : в 2 т. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2017. – Т. 2. – С. 136–139.
135. Кутявина, Т. И. Поиск методов и подходов снижения процессов эвтрофикации водоемов / Т. И. Кутявина, Т. Я. Ашихмина, Л. В. Кондакова // Глобальное распространение процессов антропогенного эвтрофирования водных объектов: проблемы и пути решения : материалы Международной научно-практической конференции : 18–19 мая 2017, Казань, Россия. – Казань, 2017. – С. 93–98.
136. Кырнышева, М. В. Исследование активности супероксиддисмутазы методом нативного электрофореза / М. В. Кырнышева, К. В. Ермолина, Е. В. Гармаш // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 192–195.
137. Лаптева, Е. М. Аллювиальные почвы Севера как объекты особой охраны в системе ООПТ Республики Коми / Е. М. Лаптева, С. В. Денева // Международная и межрегиональная сопряженность охраняемых природных территорий Европейского Севера : материалы международной научно-практической конференции, проводившейся 13–17 ноября 2017 г. [Петрозаводск]. – Петрозаводск, 2017. – С. 75–78.
138. Лаптева, Е. М. Комплекс микроскопических грибов в мерзлотных торфяных почвах бугристых болот лесотундры / Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева, Ю. А. Виноградова // Современная микология в России : Т. 6 : [материалы Четвертого Съезда микологов России, 12–14 апреля 2017 г., Москва]. – Москва : Национальная академия микологии, 2017. – С. 310–312.
139. Лаптева, Е. М. Особенности формирования микоценозов в сезонно-талых слоях бугристых торфяников лесотундры европейского Северо-Востока / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева // Болотные экосистемы северо-востока Европы и проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерзлоты : материалы Международного полевого симпозиума : (Инта - Сыктывкар - Нарьян-Мар, 22 июля − 4 августа 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 48–54.
140. Лиханова, И. А. Динамика искусственного фитоценоза на песчаных посттехногенных территориях крайнесеверной тайги европейского северо-востока России / И. А. Лиханова, А. Н. Панюков // Актуальные вопросы экологии и природопользования : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН РБ, доктора биологических наук, профессора Миркина Бориса Михайловича [15–17 ноября 2017 г., Уфа] : Ч. 1. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2017. – С. 120–124.
141. Лиханова, И. А. Динамика растительности на залежах средней тайги европейского северо-востока России / И. А. Лиханова // Промышленная ботаника: состояние и перспективы развития : материалы VII Международной научной конференции (г. Донецк, 17–19 мая 2017 г. ) : в рамках III Международного Научного Форума Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие». – Ростов-на-Дону : Альтаир, 2017. – С. 268–271.
142. Лиханова, И. А. Опыт травосеяния на нарушенных землях крайнесеверной тайги европейского северо-востока России / И. А. Лиханова, Л. П. Турубанова, Г. В. Железнова // Промышленная ботаника: состояние и перспективы развития : материалы VII Международной научной конференции (г. Донецк, 17–19 мая 2017 г. ) : в рамках III Международного Научного Форума Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие». – Ростов-на-Дону : Альтаир, 2017. – С. 271–274.
143. Лиханова, И. А. Формирование почв и растительности после рекультивации на территории карьеров в подзоне средней тайги (Республика Коми) / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, С. В. Денева // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 382−386.
144. Лиханова, Н. В. Сравнительный анализ биологического круговорота азота и зольных элементов в старовозрастных ельниках и на вырубках / Н. В. Лиханова, К. С. Бобкова // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 294–299.
145. Мазеева, А. В. Многолетние изменения населения булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) в окрестностях г. Кирова / А. В. Мазеева, О. И. Кулакова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 191–196.
146. Мазеева, А. В. Структура фауны и особенности экологии булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) южной тайги Кировской области / А. В. Мазеева, О. И. Кулакова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 65–69.
147. Майстренко, T. A. Оценка качества воды р. Теча методами биотестирования / T. A. Майстренко, А. В. Рыбак // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы ХII Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 13–14 апреля 2017 г., [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 93–97.
148. Макарова, А. В. Первые сведения о водорослях (исключая Bacillariophyta) горных озер окрестностей горы Хальмерсале (бассейн реки Щугор, Северный Урал) / А. В. Макарова, И. Н. Стерлягова, Ю. Н. Шабалина // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 21–24.
149. Максимова, Е. И. Физико-химическая и токсикологическая оценка качества воды прудов / Е. И. Максимова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 108–111.
150. Малышев, Р. В. Влияние малых доз УФ-В радиации на физиологические параметры и энергетический баланс первого листа пшеницы / Р. В. Малышев, М. А. Шелякин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 195–198.
151. Манов, А. В. Зональные закономерности распределения деревьев по диаметрам в древостоях сосняков / А. В. Манов, А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 103–106.
152. Мартынов, Л. Г. Опыт интродукции видов рододендрона в Ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН / Л. Г. Мартынов // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная Году экологии в России, 24–26 марта 2017 г., Чебоксары, Чувашская Республика : [материалы]. – Чебоксары : Новое время, 2017. – С. 133–138.
153. Материалы по фауне стрекоз (Odonata) г. Кирова и его окрестностей / А. С. Окуловский, О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 200–203.
154. Мигловец, М. Н. Сезонная вариабельность удельного потока метана с поверхности многолетнемерзлого торфяного бугра на болоте крайнесеверной тайги / М. Н. Мигловец, С. В. Загирова // Углеродный баланс Западной Сибири в контексте изменения климата : материалы Международной конференции (Ханты-Мансийск, 19–29 июня 2017 г.). – Томск : Издательский дом ТГУ, 2017. – С. 80–83.
155. Михайлов, О. А. Вертикальные потоки углерода на мезо-олиготрофном болоте подзоны средней тайги европейского северо-востока России / О. А. Михайлов, С. В. Загирова, М. Н. Мигловец // Болотные экосистемы Северо-Востока Европы и проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерзлоты : материалы международного полевого симпозиума : (Инта - Сыктывкар - Нарьян-Мар, 22 июля − 4 августа 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 55–56.
156. Михович, Ж. Э. Первые этапы введения копеечника альпийского (*Hedysarum alpinum* L.) в культуру in vitro / Ж. Э. Михович, К. С. Зайнуллина // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции, 5–7 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 ч. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Ч. 2. – С. 262–265.
157. Многофункциональная классификация приморских экосистем северо-востока Европы / Т. Ю. Минаева, Л. А. Сергиенко, О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко, О. Н. Успенская, Ф. Хоффманн, С. В. Денева // Болотные экосистемы северо-востока Европы и проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерзлоты : материалы международного полевого симпозиума : (Инта - Сыктывкар - Нарьян-Мар, 22 июля − 4 августа 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 127–130.
158. Моделирование географического распространения борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) на территории европейского северо-востока России / И. Ф. Чадин, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, Е. Г. Мади, О. А. Кузиванова, Д. В. Кириллов, В. В. Елсаков // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 38–42.
159. Мониторинг природных популяций мышевидных грызунов на территориях с техногенным радиоактивным загрязнением / А. Г. Кудяшева, О. В. Ермакова, Л. А. Башлыкова, О. В. Раскоша, Н. Г. Загорская, Л. Н. Шишкина // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей научно-практической конференции с международным участием, 11–15 сентября 2017 г. [Севастополь]. – Севастополь : СевГУ, 2017. – С. 718–721.
160. На российских объектах завершено уничтожение запасов химического оружия / Т. Я. Ашихмина, В. Н. Пугач, Г. Я. Кантор, Л. В. Кондакова, В. П. Савиных, И. Г. Широких, А. С. Тимонов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 11–16.
161. Назарова, Я. И. Оценка экологической безопасности трансгенных растений / Я. И. Назарова, И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 67–71.
162. Находки редких видов сосудистых растений, мхов и лишайников на севере таежной зоны Архангельской области / Л. В. Пучнина, Е. Ю. Чуракова, О. В. Сидорова, В. В. Куропаткин, Т. Н. Пыстина, В. Н. Мамонтов // Вклад особо охраняемых природных территорий Архангельской области в сохранение природного и культурного наследия : материалы докладов Межрегиональной научной конференции (21–23 ноября 2017 г. [Архангельск]). – Архангельск, 2017. – С. 136–144.
163. Низкомолекулярные водорастворимые органические соединения как показатель изменения гумусного состояния подзолистых почв на вырубках еловых лесов / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Перминова, Е. В. Кызъюрова, В. В. Пунегов, Е. М. Лаптева // Сборник трудов международной молодежной научной конференции «Проблемы деградации и охраны почв» : Международная молодежная научная конференция 2-ые Вильямовские чтения : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева [4–5 декабря 2017 г., Москва]. – Москва, 2017. – С. 25–28.
164. Новаковская, И. В. Экология, морфологические и молекулярно генетические характеристики штамма *Chloromonas reticulata* (Goroschankin) Gobi, выделенного из розового «цветения» снега на Приполярном Урале / И. В. Новаковская, Е. Н. Патова, О. Н. Болдина // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии : материалы II Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Леонида Владимировича Бардунова (1932–2008 гг.) (Иркутск, Кырен, 11–15 сентября 2017 г.). – Иркутск : Издательство Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2017. – С. 77–79.
165. Определение ионного состава поверхностных водных объектов в районе г. Советска / А. С. Клепцов, Т. А. Адамович, С. Г. Скугорева, Т. И. Кутявина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 111–114.
166. Определение класса опасности отхода «Бетонно-солевая масса при обезвреживании водно-солевого слоя детоксикации зомана» / С. А. Шаров, А. Е. Танюшкин, Е. В. Брызгалина, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 51–56.
167. Органическое вещество постагрогенных подзолистых почв = Organic substance of postogragenous podzolic soils / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева, И. А. Лиханова, Ю. В. Холопов // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции, 5–7 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 ч. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Ч. 2. – С. 288–292.
168. Осипов, А. Ф. Древесная зелень деревьев сосны в условиях средней тайги Республики Коми : метод оценки и запасы в древостоях / А. Ф. Осипов // Проблемы и перспективы инновационного развития сельскохозяйственной науки Республики Коми : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) : 26–27 июля 2017 г. [Сыктывкар]. – Сыктывкар : ФГБНУ НИИСХ Республики Коми, 2017. – С. 151–153.
169. Осипов, А. Ф. Изменение таксационных показателей, строения и биомассы древостоя среднетаежного сосняка черничного с 1978 по 2011 год / А. Ф. Осипов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 106–108.
170. Осипов, А. Ф. Компоненты цикла углерода в среднетаежных сосняках в градиенте увлажнения / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 108–111.
171. Осипов, А. Ф. Оценка влияния экологических факторов на эмиссию СО₂ с поверхности почвы сосняка бруснично-лишайникового / А. Ф. Осипов, Т. А. Сизоненко // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 154–157.
172. Осипов, А. Ф. Продуктивность сосняков средней тайги в зависимости от условий местопроизрастания / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 79–81.
173. Осипов, А. Ф. Соотношение между запасами углерода в крупных древесных остатках и биомассой древостоев в среднетаежных сосняках на Северо-Востоке / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Второй международной научно-технической конференции : Т. 2 : 24–26 мая 2017 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2017. – С. 147–149.
174. Особенности воздействия ионов тяжелых металлов и соединений азота при различных их концентрациях на вегетативные органы ячменя *Hordeum vulgare* L. / Е. С. Петухова, А. Э. Русских, И. С. Солодянкина, Р. А. Болюбаш, Т. Я. Ашихмина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 63–68.
175. Особенности формирования автоморфных почв Субарктики (на примере почв лесотундры) / О. В. Шахтарова, Г. В. Русанова, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 122–125.
176. Особенности формирования бугристых болот в горных ландшафтах Приполярного Урала / Н. Н. Гончарова, Е. М. Лаптева, С. В. Денева, О. Л. Кузнецов // Болотные экосистемы Северо-Востока Европы и проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерзлоты : материалы Международного полевого симпозиума : (Инта - Сыктывкар - Нарьян-Мар, 22 июля − 4 августа 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 58–61.
177. Особенности функционирования целинных и постагрогенных экосистем в пойменных ландшафтах тундровой зоны / В. А. Ковалева, Е. М. Лаптева, С. В. Денева, А. Н. Панюков, Ю. А. Виноградова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 21–26.
178. Оценка действия цианобактерий и стрептомицетов на ризозферную микрофлору Georgine Wild / Е. В. Товстик, Д. В. Козылбаева, Л. В. Домрачева, Л. В. Трефилова, А. Л. Ковина, О. Н. Малыгина, А. В. Шабалина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 97–100.
179. Оценка жизненных стратегий сосудистых растений на европейском Севере / А. Б. Новаковский, С. П. Маслова, И. В. Далькэ, Ю. А. Дубровский // Проблемы популяционной биологии : материалы XII Всероссийского популяционного семинара памяти Николая Васильевича Глотова (1939–2016), 11–14 апреля 2017 г. [Йошкар-Ола]. – Йошкар-Ола : СТРИНГ, 2017. – С. 156–158.
180. Оценка состояния почв г. Кирова методами химического анализа и биодиагностики / С. Г. Скугорева, Л. И. Домрачева, М. А. Бушковская, Л. В. Трефилова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 119–124.
181. Оценка состояния почвы с использованием методов биотестирования и биоиндикации / А. И. Фокина, Л. И. Домрачева, Ю. Н. Зыкова, К. А. Леонова, Д. В. Казакова, С. Г. Скугорева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 130–134.
182. Паламарчук, М. А. Предложения к изменению списка редких видов грибов Красной книги Республики Коми / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов // Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы» : Волгоград, 25–28 октября 2017 г. – Волгоград : Издательство Крутон, 2017. – С. 16–19.
183. Пантюхина, Ж. Л. Использование отходов лесопромышленного производства в биотехнологии очистки жидких нефтяных шламов / Ж. Л. Пантюхина, Е. М. Анчугова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 201–203.
184. Панюков, А. Н. Влияние угледобычи на биоразнообразие природных экосистем в тундровой зоне / А. Н. Панюков, Е. Г. Кузнецова, Ф. М. Хабибуллина // Актуальные вопросы экологии и природопользования : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН РБ, доктора биологических наук, профессора Миркина Бориса Михайловича [15–17 ноября 2017 г., Уфа] : Ч. 1. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2017. – С. 124–127.
185. Патова, E. Н. Редкие виды водорослей, планируемые к включению в новые издания Красных книг Республики Коми и Ненецкого автономного округа / E. Н. Патова, Р. Е. Романов // Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы» : Волгоград, 25–28 октября 2017 г. – Волгоград : Издательство Крутон, 2017. – С. 20–22.
186. Патова, Е. Н. Оценка состояния водных объектов в бассейне р. Вычегды на основе альгологического и гидрохимического анализа / Е. Н. Патова, А. С. Стенина, И. Н. Стерлягова // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Международной конференции, Санкт-Петербург, 23–27 октября 2017 г. – Санкт-Петербург : Свое издательство, 2017. – С. 245–247.
187. Перминова, Е. М. Особенности разложения растительного опада в условиях естественного лесовосстановления / Е. М. Перминова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 111–113.
188. Перминова, Е. М. Оценка влияния сплошных рубок леса на подзолистые почвы с использованием интегрального показателя / Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 88–91.
189. Перминова, Е. М. Оценка изменения биохимической активности подзолистых почв под влиянием сплошной рубки леса / Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 307−310.
190. Пестов, С. В. Двукрылые суходольных лугов южной тайги Кировской области / С. В. Пестов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 332–335.
191. Пестов, С. В. Оценка состояния растительности по биоповреждениям листьев растений в зоне влияния объекта УХО в пос. Мирный Кировской области / С. В. Пестов, С. А. Шаров, Т. Я. Ашихмина // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 255–259.
192. Петухова, Е. С. К вопросу о сочетанном воздействии солей тяжелых металлов на биометрические показатели ячменя *Hordeum vulgare* L. / Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 63–68.
193. Пилип, Л. В. Отходы свиноводческих комплексов – проблемы, пути решения / Л. В. Пилип, Т. Я. Ашихмина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 180–183.
194. Подходы в моделировании географических пределов распространения инвазивных видов на примере *Heracleum sosnowskyi* Maden. в таежной зоне европейской части России / И. В. Далькэ, И. Ф. Чадин, И. Г. Захожий, Е. Г. Мади, Д. В. Кириллов // Изучение адвентивной и синантропной флор России и стран ближнего зарубежья: итоги, проблемы, перспективы : материалы V международной научной конференции (Ижевск, 6–8 сентября 2017 г.). – Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2017. – С. 48–51.
195. Пономарёв, Д. П. Изучение влагоотдающих и термических свойств осадка очистных канализационных сооружений / Д. П. Пономарёв, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 87–89.
196. Пономарёв, Д. П. Седиментационный анализ осадка очистных сооружений / Д. П. Пономарёв, Д. Н. Данилов, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 48–50.
197. Постельный, Д. А. Первые данные о водорослях горного ручья окрестностей горы Хальмерсале (Северный Урал, национальный парк «Югыд ва») / Д. А. Постельный, Ю. Н. Шабалина, И. Н. Стерлягова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 27–30.
198. Потапов, А. А. Использование люпина узколистного в качестве сидеральной культуры в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / А. А. Потапов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 240–242.
199. Потапов, А. А. Культивирование новых сортов люпина для кормопроизводства в Республике Коми / А. А. Потапов // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции, 5–7 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 ч. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Ч. 2. – С. 75–77.
200. Потапов, А. А. Перспективы выращивания новых видов и сортов люпина в сельскохозяйственном производстве Республики Коми / А. А. Потапов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : XII Международная научно-практическая конференция [7–8 февраля 2017 г.] : сборник статей : в 3 кн. – Барнаул : Алтайский ГАУ, 2017. – Кн. 2. – С. 254–256.
201. Потапов, А. А. Урожайность сортов люпина белого (*Lupinus albus* L.) и люпина узколистного (*Lupinus angustifolius* L.) при инокуляции клубеньковыми бактериями в условиях Республики Коми / А. А. Потапов // Актуальные проблемы селекции и технологии возделывания полевых культур : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора заслуженного деятеля науки Сергея Федоровича Тихвинского : сборник научных трудов. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2017. – С. 95–97.
202. Почвенные микроорганизмы как компонент постагрогенных экосистем в тундровых ландшафтах / В. А. Ковалева, А. Н. Панюков, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 36–39.
203. Применение данных Landsat 8 при изучении природных комплексов / Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина, Г. Я. Кантор, В. П. Савиных // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 19–22.
204. Пристова, Т. А. Элементный состав растений в предгорных лесах на западном макросклоне Приполярного урала / Т. А. Пристова, С. В. Загирова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 165–168.
205. Программирование радиоустойчивости клеток с помощью системы CRISPR/dCAS9 / И. О. Велегжанинов, Я. И. Пылина, Д. М. Шадрин, А. В. Рыбак // Современные проблемы общей и космической радиобиологии : материалы конференции : Дубна, 12–13 октября, 2017 г. – Дубна, 2017. – С. 25–26.
206. Пространственное распределение сообществ почвенных беспозвоночных в тундрах Республики Коми / А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова, А. А. Кудрин, Е. А. Мандрик // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 473–474.
207. Пунегов, А. Н. Редкие виды рода кизильник (Cotoneaster Medic.) в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / А. Н. Пунегов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 30–33.
208. Пыстина, Т. Н. Данные мониторинга популяций реликтового лишайника *Dendriscosticta wrightii* (Tuck.) B. Moncada et Lucking в южных районах Республики Коми / Т. Н. Пыстина, Н. А. Семенова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 205–209.
209. Разнообразие растительного покрова защитных лесов лесного фонда Республики Коми / К. С. Бобкова, В. В. Тужилкина, С. Н. Сенькина, М. А. Кузнецов, А. Ф. Осипов, А. В. Манов, И. Н. Кутявин, А. А. Решетников // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции : 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 147–150.
210. Раскоша, О. В. Изучение эффектов ионизирующего излучения в малых дозах на мышах линии Af / О. В. Раскоша, Л. А. Башлыкова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 225–229.
211. Раскоша, О. В. Состояние органов эндокринной системы мышей после воздействия экдистероидов серпухи венценосной / О. В. Раскоша // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 221–224.
212. Рачкова, Н. Г. Аккумуляция урана и радия мохообразными в условиях техногенного загрязнения / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова, И. И. Шуктомова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 144–149.
213. Рачкова, Н. Г. Экологические аспекты фитопоглощения поллютантов в водных и наземных экосистемах территорий техногенного радиоактичного загрязнения / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова, И. И. Шуктомова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 75–79.
214. Робакидзе, Е. А. Состояние хвойных фитоценозов защитной зоны г. Сыктывкара / Е. А. Робакидзе, Н. В. Торлопова, К. С. Бобкова // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 179–182.
215. Рубан, Г. А. Коллекция кормовых растений ИБ Коми НЦ УрО РАН – источник создания новых сортопопуляций и сортов / Г. А. Рубан, Ж. Э. Михович, К. С. Зайнуллина // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная Году экологии в России, 24–26 марта 2017 г., Чебоксары, Чувашская Республика : [материалы]. – Чебоксары : Новое время, 2017. – С. 165–168.
216. Рутман, В. В. Применение геоинформационных систем в оценке санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Кировской области на примере распространения клещевых инфекций / В. В. Рутман, Т. Я. Ашихмина, А. С. Тимонов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 45–51.
217. Рутман, В. В. Применение данных дистанционного зондирования Земли в мониторинге природных объектов заказника «Пижемский» / В. В. Рутман, Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 23–26.
218. Рутман, В. В. Электронный учебник для студентов «Химия отравляющих веществ» / В. В. Рутман, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 244–247.
219. Самовосстановление лесных экосистем на посттехногенных территориях в подзоне средней тайги европейского северо-востока России / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, Ю. В. Холопов, В. А. Ковалева // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 70–73.
220. Свободных от токсикоза популяций пелагических Cladocera (Crustacea) в России, вероятно, нет / А. В. Макрушин, С. М. Голубков, А. С. Семенова, О. П. Дубовская, А. С. Васильев, Н. В. Родионова, Е. Б. Фефилова, В. И. Лазарева, О. Н. Кононова // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III = Bioindication in monitoring of freshwater ecosystems III : материалы Международной конференции: 23–27 октября 2017 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 213–216.
221. Семенова, Н. А. Новые находки охраняемых видов лишайников в южной части национального парка «Югыд ва» / Н. А. Семенова, Т. Н. Пыстина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 209–212.
222. Симакова, В. С. Влияние возрастающих концентраций автошампуня UNI на развитие цианобактерии *Nostoc paludosum* / В. С. Симакова, Л. И. Домрачева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 260–262.
223. Системный подход к борьбе с нежелательными зарослями инвазивных видов растений на примере борщевика сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Monden.) / И. Ф. Чадин, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, С. П. Маслова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 193–196.
224. Скроцкая, О. В. Интродукция видов рода Sorbus L. в средней подзоне тайги Республики Коми / О. В. Скроцкая // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная Году экологии в России, 24–26 марта 2017 г., Чебоксары, Чувашская Республика : [материалы]. – Чебоксары : Новое время, 2017. – С. 170–172.
225. Скроцкая, О. В. Интродукция видов рода Sorbus L. на Севере и перспективы их использования в ландшафтном дизайне / О. В. Скроцкая // Февральские чтения : Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2016 году : 20–28 февраля 2017 г. [Сыктывкар] : сборник материалов [Электронный ресурс]. – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С. 202–204.
226. Скроцкая, О. В. Род Sorbus L. в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / О. В. Скроцкая // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции, 5–7 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 ч. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Ч. 2. – С. 78–80.
227. Скугорева, С. Г. Изучение сорбции ионов свинца(II) мицелием гриба *Fusarium culmorum* из раствора нитрата свинца(II) / С. Г. Скугорева, Л. И. Домрачева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 122–126.
228. Скугорева, С. Г. Кинетика сорбции ионов свинца(II) мицелием *Fusarium culmorum* / С. Г. Скугорева, Г. Я. Кантор, Л. И. Домрачева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 126–130.
229. Скугорева, С. Г. Осенне-зимняя динамика ионного состава и содержания микроорганизмов в воде из родников г. Кирова / С. Г. Скугорева, И. А. Домрачев, Л. И. Домрачева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 104–108.
230. Скугорева, С. Г. Перекисное окисление липидов растений ячменя в присутствии ионов меди(II) и металлсвязывающих агентов / С. Г. Скугорева, Т. В. Жукова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 208–211.
231. Скугорева, С. Г. Сезонные изменения ионного состава и содержания микроорганизмов в родниковой воде (на примере двух родников г. Кирова) / С. Г. Скугорева, И. А. Домрачев, Л. И. Домрачева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 115–119.
232. Смирнова, А. Н. Коллекция рода Spiraea L. в Ботаническом саду Института биологии Коми научного центра / А. Н. Смирнова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции, 5–7 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 ч. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Ч. 2. – С. 81–85.
233. Смирнова, А. Н. О зимостойкости видов Spiraea L. при интродукции на европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : сборник материалов XX Международной научной конференции (11–12 апреля 2017 г., Красноярск). – Красноярск, 2017. – С. 175–177.
234. Содержаниe и состав гумуса залежной серой почвы / Е. В. Дабах, А. Н. Кондакова, Д. Н. Кондаков, А. В. Тюлькина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 30–33.
235. Содержание антоцианов, активность антиоксидантной и энергодиссипирующих систем в листьях *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub – представителя сем. Толстянковые на Севере / М. А. Шелякин, И. Г. Захожий, Г. Н. Табаленкова, О. В. Дымова, Р. В. Малышев, И. В. Далькэ, Т. К. Головко // Материалы II международного симпозиума «Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений» и международной научной школы «Роль активных форм кислорода в жизни растений» : Уфа, 26 июня – 1 июля 2017 г. – Уфа : Первая типография, 2017. – С. 432–435.
236. Соловьев, И. А. Эффекты продления жизни, вызванные у особей *Drosophila melanogaster* нейрон-специфичной сверхактивацией генов-регуляторов циркадных ритмов в условиях постоянного освещения / И. А. Соловьев, Е. В. Добровольская, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 152–154.
237. Солодянкина, И. С. Особенности воздействия цинка, кадмия и свинца на вегетативные органы ячменя *Hordeum vulgare* L. / И. С. Солодянкина, Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 72–74.
238. Сообщества почвенных водорослей и цианобактерий лесных экосистем / Л. В. Кондакова, К. А. Безденежных, Л. И. Домрачева, Т. Я. Ашихмина // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 210–214.
239. Состояние воды и биохимический состав почек древесных растений при перезимовке в условиях Севера / Р. В. Малышев, Г. Н. Табаленкова, О. А. Розенцвет, Е. С. Богданова // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : Годичное собрание Общества физиологов растений России : Научная конференция и школа молодых ученых : 18–24 сентября 2017 г., Крым, Судак : сборник материалов докладов. – Москва : Издательство АНО «Центр содействия научной, образовательной и просветительской деятельности «Соцветие», 2017. – С. 52.
240. Спиридонова, В. А. Геохимия тяжелых металлов торфяников криолитозоны / В. А. Спиридонова, Р. С. Василевич // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 114–116.
241. Сравнение влияния СПАВ на рост и развитие почвенной цианобактерии *Nostoc paludosum* в стерильной почве / В. С. Симакова, Л. В. Трефилова, А. И. Фокина, Л. И. Домрачева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 75–79.
242. Сравнительный анализ сезонной динамики содержания аммонийного азота и соединений тяжелых металлов в почве пойменных участков / Р. А. Болюбаш, А. Э. Русских, Е. С. Петухова, Д. С. Будина, В. В. Григорьев, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 75–79.
243. Стенина, А. С. Индикаторные виды диатомовых водорослей в каменистых экотопах реки Щугор (Северный Урал, Россия) / А. С. Стенина // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследования : материалы XV международной научной конференции (XV Диатомовая школа) : пос. Борок, Россия, 24–27 августа 2017 г. – Ярославль : Филигрань, 2017. – С. 72–73.
244. Стерлягова, И. Н. Водоросли как биоиндикаторы состояния реки Щугор (Приполярный и Северный Урал) / И. Н. Стерлягова, Е. Н. Патова // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 23–27 октября 2017 г. – Санкт-Петербург : Свое издательство, 2017. – С. 312–315.
245. Стрептомицеты и цианобактерии как биорегуляторы при выращивании Georgine Wild. / Д. В. Козылбаева, Л. И. Домрачева, Л. В. Трефилова, А. Л. Ковина, Е. В. Товстик // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 112–117.
246. Структура комплекса микромицетов в почвах бугристых торфяников лесотундры европейского Северо-Востока / Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 32–33.
247. Табаленкова, Г. Н. Эколого-ценотическая и биохимическая характеристика ресурсных видов *Comarum palustre* и *Menyanthes trifoliate* в условиях Республики Коми / Г. Н. Табаленкова, И. Г. Захожий, С. П. Маслова // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : Годичное собрание Общества физиологов растений России : Научная конференция и школа молодых ученых : 18–24 сентября 2017 г., Крым, Судак : сборник материалов докладов. – Москва : Издательство АНО «Центр содействия научной, образовательной и просветительской деятельности «Соцветие», 2017. – С. 322.
248. Тарасов, С. И. Прогноз восстановительной динамики древостоя лиственно-хвойного насаждения средней тайги / С. И. Тарасов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 221–225.
249. Тарасов, С. И. Развитие древостоя лиственно-хвойного фитоценоза в период созревания / С. И. Тарасов, Т. А. Пристова // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции : 15–19 мая 2017 г. [Киров]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2017. – С. 113–117.
250. Таскаева, А. А. Взаимосвязь населения микроартропод с особенностями формирования мерзлотных почв Большеземельской тундры / А. А. Таскаева, Е. М. Лаптева // XV съезд Русского энтомологического общества : Россия, Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. : материалы съезда. – Новосибирск : Гарамонд, 2017. – С. 475–476.
251. Тетерюк, Л. В. Редкие охраняемые растения в среднем и нижнем течении р. Подчерем (национальный парк «Югыд ва») / Л. В. Тетерюк, Б. Ю. Тетерюк, Н. И. Филиппов // Природные и исторические факторы формирования современных экосистем Среднего и Северного Урала : Всероссийская школа-конференция : сборник материалов [13–17 марта 2017 г., пос. Якша, Республика Коми] : [Электронное издание]. – Якша : Издательство Печоро-Илычского заповедника, 2017. – С. 148–151.
252. Тимонов, А. С. Выбор оптимальных условий аэрофотосъемки с беспилотного летательного аппарата для целей детального геоботанического картирования на примере пойменного луга / А. С. Тимонов, Е. А. Домнина, Г. Я. Кантор // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 261–267.
253. Тимофеев, Н. П. Содержание экдистерона и аналогов в жидком экстракте левзеи из корней с корневищами / Н. П. Тимофеев, В. В. Пунегов // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : материалы III международной конференции : Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции овощных, плодово-ягодных и лекарственных растений [15–17 февраля 2017 г., Москва]. – Москва : Издательство Российского университета дружбы народов, 2017. – С. 68–71.
254. Тимушева, О. К. Размножение зелеными черенками сортов смородины черной в условиях подзоны средней тайги Республики Коми / О. К. Тимушева // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная Году экологии в России, 24–26 марта 2017 г., Чебоксары, Чувашская Республика : [материалы]. – Чебоксары : Новое время, 2017. – С. 175–178.
255. Тимушева, О. К. Роль стимуляторов корнеобразования в зеленом черенковании сортов смородины черной в среднетаежной подзоне Республики Коми: результаты 2015–2016 гг. / О. К. Тимушева // Проблемы и перспективы инновационного развития сельскохозяйственной науки Республики Коми : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) : 26–27 июля 2017 г. [Сыктывкар]. – Сыктывкар : ФГБНУ НИИСХ Республики Коми, 2017. – С. 200–205.
256. Тимушева, О. К. Сорта черной смородины, интродуцируемые в среднетаежной подзоне Республики Коми / О. К. Тимушева // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции, 5–7 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 ч. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Ч. 2. – С. 86–88.
257. Тычинкина, И. Г. Изучение влияния галлообразователей на строение листьев деревьев / И. Г. Тычинкина, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 197–200.
258. УФ-радиация влияет на функциональное состояние бореальных лишайников и индуцирует защитные реакции в их талломах / И. Г. Захожий, Т. К. Головко, О. В. Дымова, Р. В. Малышев, Г. Н. Табаленкова, М. А. Шелякин // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : Годичное собрание Общества физиологов растений России : Научная конференция и школа молодых ученых : 18–24 сентября 2017 г., Крым, Судак : сборник материалов докладов. – Москва : Издательство АНО «Центр содействия научной, образовательной и просветительской деятельности «Соцветие», 2017. – С. 175.
259. Утилизация нефтяных шламов с применением микроорганизмов в биомассу липидных метаболитов, используемых в качестве источника биотоплива / Т. Н. Щемелинина, Е. М. Анчугова, Н. В. Матистов, М. Ю. Маркарова // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: экологические вызовы XXI века : труды III международной конференции [27–29 сентября 2017 г., Казань]. – Казань, 2017. – С. 499–502.
260. Физико-химическое исследование углефицированной древесины Северного Тимана / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, С. М. Снигиревский, П. А. Безносов, В. П. Лютоев, О. Ю. Деркачева, С. А. Покрышкин // Физикохимия растительных полимеров : материалы VII международной конференции (03–07 июля 2017 г. [Архангельск]). – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, 2017. – С. 123–126.
261. Филиппов, Н. И. Консорционные связи шмелей (Hymenoptera, Apidae, Bombus Latr.) и охраняемых растений Республики Коми / Н. И. Филиппов, Л. В. Тетерюк // Природные и исторические факторы формирования современных экосистем Среднего и Северного Урала : Всероссийская школа-конференция : сборник материалов [13–17 марта 2017 г., пос. Якша Республика Коми] : [Электронное издание]. – Якша : Издательство Печоро-Илычского заповедника, 2017. – С. 152–154.
262. Фотосинтетические параметры *Artemisia santonica* в условиях Приэльтонья / О. А. Розенцвет, А. А. Кособрюхов, И. Г. Захожий, Г. Н. Табаленкова, В. Н. Нестеров, Е. С. Богданова // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : Годичное собрание Общества физиологов растений России : Научная конференция и школа молодых ученых : 18–24 сентября 2017 г., Крым, Судак : сборник материалов докладов. – Москва : Издательство АНО «Центр содействия научной, образовательной и просветительской деятельности «Соцветие», 2017. – С. 284.
263. Харовые водоросли (Charales, Charophyceae) Ненецкого автономного округа и Республики Коми / Р. Е. Романов, E. Н. Патова, Б. Ю. Тетерюк, Е. В. Чемерис // Проблемы изучения растительного покрова Сибири : материалы VI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Антонины Васильевны Положий, (Томск, 24–26 октября 2017 г.). – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2017. – С. 84–86.
264. Холопов, Ю. В. Реологический метод исследований физико-механических свойств криометаморфических почв лесотундры / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего : материалы Международной научной конференции, посвященной 85-летию Агрофизического НИИ : Санкт-Петербург, 27–29 сентября 2017 г. – Санкт-Петербург : ФГБНУ АФИ, 2017. – С. 815–819.
265. Холопов, Ю. В. Физико-механические свойства среднетаежных типичных подзолистых и болотно-подзолистых почв / Ю. В. Холопов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 119–122.
266. Шабалина, Ю. Н. Диатомовые водоросли горных болот национального парка «Югыд ва» (бассейны рек Щугор и Косью, Приполярный Урал, Россия) / Ю. Н. Шабалина, И. Н. Стерлягова // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследования : материалы XV международной научной конференции (XV Диатомовая школа) : пос. Борок, Россия, 24–27 августа 2017 г. – Ярославль : Филигрань, 2017. – С. 81–82.
267. Шалаева, О. В. Рост и развитие *Briza media* в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / О. В. Шалаева // Современные проблемы интродукции и сохранения биоразнообразия растений : материалы 3 заочной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского Воронежского госуниверситета (Воронеж, 15 октября 2017 г.). – Воронеж : Роза ветров, 2017. – С. 72–76.
268. Шапошникова, Л. М. Мониторинг состояния водных и наземных экосистем в зоне влияния радиевого промысла: от загрязнения до постреабилитации / Л. М. Шапошникова, Н. Г. Рачкова, И. И. Шуктомова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей научно-практической конференции с международным участием, 11–15 сентября 2017 г. [Севастополь]. – Севастополь : СевГУ, 2017. – С. 1532–1535.
269. Шарапова, И. Э. Биоресурсный потенциал и перспективность использования энтопатогенных грибов при разработке биопрепаратов / И. Э. Шарапова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции, 5–7 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 ч. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Ч. 2. – С. 273–275.
270. Шарапова, И. Э. Перспективность использования различных промышленных отходов для разработки биопестицидного препарата / И. Э. Шарапова // Проблемы и перспективы инновационного развития сельскохозяйственной науки Республики Коми : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) 26–27 июля 2017 г. [Сыктывкар]. – Сыктывкар : ФГБНУ НИИСХ Республики Коми, 2017. – С. 222–226.
271. Шарапова, И. Э. Экологические аспекты конструирования комплексных форм альго-бактериально-грибных нефтедеструктивных биопрепаратов / И. Э. Шарапова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 100–104.
272. Шаров, С. А. Проблема изучения отсроченных техногенных воздействий на экосистемы / С. А. Шаров, Т. Я. Ашихмина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 20–25.
273. Шатунов, В. М. Актуальные проблемы методов определения нитратного и аммонийного азота в почве / В. М. Шатунов, Т. Я. Ашихмина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 188–192.
274. Шахтарова, О. В. Особенности строения профиля и свойств почв лесных ландшафтов лесотундры (Республика Коми) / О. В. Шахтарова, С. В. Денева, Г. В. Русанова // Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения : материалы докладов VII Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с международным участием : Петрозаводск, 13−17 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 93−97.
275. Шахтарова, О. В. Тяжелые металлы в почвах импактной зоны цементного завода (Воркутинский район Республики Коми) / О. В. Шахтарова, Е. М. Лаптева, Г. В. Русанова // Сборник трудов международной молодежной научной конференции «Проблемы деградации и охраны почв» : Международная молодежная научная конференция 2-ые Вильямовские чтения : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева [4–5 декабря 2017 г., Москва]. – Москва, 2017. – С. 96–99.
276. Широких, И. Г. Актинобиота буроземов в лесных экосистемах с различным типом климата / И. Г. Широких, С. С. Рычкова, Д. В. Лимонова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 267–272.
277. Широких, И. Г. Актиномицеты в ризосфере некоторых сельскохозяйственных растений / И. Г. Широких // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : Годичное собрание Общества физиологов растений России : Научная конференция и школа молодых ученых : 18–24 сентября 2017 г., Крым, Судак : сборник материалов докладов. – [б. м.], 2017. – С. 74.
278. Широких, И. Г. Сравнение антибиотической резистентности стрептомицетов в почвах двух контрастных экотопов / И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 4–6 декабря 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 2. – С. 83–88.
279. Шишкина, Л. Н. Параметры систем регуляции окислительных процессов как тесты для мониторинга радиоактивного загрязнения среды / Л. Н. Шишкина, Л. Н. Козлов, А. Г. Кудяшева // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей научно-практической конференции с международным участием, 11–15 сентября 2017 г. [Севастополь]. – Севастополь : СевГУ, 2017. – С. 1561–1567.
280. Эволюция бугристых торфяников на южной границе восточно-европейской криолитозоны / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин, С. П. Кулижский, Н. Н. Гончарова // Болотные экосистемы северо-востока Европы и проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерзлоты : материалы международного полевого симпозиума : (Инта - Сыктывкар - Нарьян-Мар, 22 июля − 4 августа 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 67–69.
281. Экологические функции подземных водопроявлений (на примере источников Крыма) / А. П. Хаустов, М. М. Редина, А. М. Алейникова, Е. В. Яковлева, Р. А. Зимнухов // V международная научно-практическая конференция «Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы» : 13–15 сентября 2017 г. [Севастополь] : [материалы]. – Воронеж : Научная книга, 2017. – С. 27–30.
282. Эколого-генетические особенности формирования иллювиально-железистых подзолов горной ландшафтной зоны Приполярного Урала / Е. В. Жангуров, В. В. Старцев, Ю. А. Дубровский, А. А. Дымов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 88−92.
283. Яковлева, Е. В. Влияние угледобывающей промышленности на изменение содержания полиаренов в тундровых фитоценозах / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Единое здоровье : материалы I Национального симпозиума (г. Ростов-на-Дону, 30–31 марта 2017 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2017. – С. 117–128.
284. Яковлева, Е. В. Мониторинговые исследования накопления полиаренов в растениях под действием угледобывающей промышленности / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : посвященная 55-летию Института биологии Коми НЦ УрО РАН : материалы докладов : 3–7 апреля 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 125–129.
285. Яковлева, Е. В. Особенности накопления полиаренов *Pleurozium schreberi* под действием угледобывающей и углеперерабатывающей промышленности / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 13–14 апреля 2017 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2017. – Кн. 1. – С. 140–144.
286. Ermakova, A. V. The proliferation rate at radiation-induced cellular aging inhibition of human embryonic lung fibroblast / A. V. Ermakova, I. O. Velegzhaninov, A. G. Kudyasheva // Мультикультурный мир: проблемы понимания = Multicultural World: challehges of anderstanding [Электронный ресурс] : материалы международной очно-заочной научно-методической конференции, 30 марта − 1 апреля 2017 г. – Сыктывкар : Издательский центр СГУ им. Питирима Сорокина, 2017. – P. 195–197.
287. Permafrost soils of Subpolar Urals / E. V. Zhangurov, A. A. Dymov, V. V. Starcev, Y. A. Dubrovskiy // Cryosols in perspective: a view from the permafrost heartland : proceedings of the VII International Conference on Cryopedology : august 21–28, 2017, Yakutsk, Sakha (Yakutia) Repablic, Russia. – Yakutsk-Moscow, 2017. – P. 150–151.

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

1. Антиоксидантная активность С-8-аминометильных производных кверцетина / Е. В. Буравлев, О. Г. Шевченко, И. Ю. Чукичева, А. В. Кучин // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов : Х Всероссийская научная конференция и школа молодых ученых, 5–9 июня 2017 г., Казань. – Казань : ИОФХ им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН, 2017. – С. 137–138.
2. Антиоксидантная активность несимметрично замещенных порфиринов с фенольными фрагментами / Т. К. Рочева, О. Г. Шевченко, Л. И. Мазалецкая, Н. И. Шелудченко, Д. В. Белых // XI международная школа-конференция молодых ученых по химии порфиринов и их аналогов (200 лет открытию хлорофилла) : тезисы : 19–23 сентября 2017 г. [Иваново]. – Иваново, 2017. – С. 61.
3. Белый, А. А. Использование GFP-репортеров генов стресс-ответа для предсказания продолжительности жизни *Drosophila melanogaster* / А. А. Белый, А. А. Москалев // Дрозофила в генетике и медицине : Всероссийская конференция : 4–6 октября 2017 г. [Гатчина] : сборник тезисов. – Гатчина, 2017. – С. 13.
4. Белый, А. А. Использование устойчивости *Drosophila melanogaster* к стресс-факторам различной природы для оценки биологического возраста / А. А. Белый, А. А. Алексеев, А. А. Москалев // Биология : Наука XXI века : 21-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – Наука XXI века» : [Пущино, 17–21 апреля 2017 г.] : [сборник тезисов]. – Пущино, 2017. – С. 182–183.
5. Бюджет углерода в коренных ельниках европейского Северо-Востока / В. В. Тужилкина, К. С. Бобкова, М. А. Кузнецов, С. Н. Кузин // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 304–306.
6. Валуйских, О. Е. Некоторые аспекты популяционной биологии морошки (*Rubus chamaemorus* L.) в тундровых сообществах на европейском северо-востоке России (Республика Коми) / О. Е. Валуйских // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 105.
7. Виноградова, Ю. А. Пространственное распределение микроорганизмов в почвах бугристых торфяников лесотундры / Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 265–269.
8. Герлинг, Н. В. Годовая динамика компонентного состава эфирного масла хвои пихты сибирской на северо-востоке европейской части России / Н. В. Герлинг, В. В. Пунегов, И. В. Груздев // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 73–74.
9. Добровольская, Е. В. Влияние активации генов циркадных ритмов на продолжительность жизни и скорость старения *Drosophila melanogaster* / Е. В. Добровольская, И. А. Соловьёв, А. А. Москалев // Дрозофила в генетике и медицине : Всероссийская конференция : 4–6 октября 2017 г. [Гатчина] : сборник тезисов. – Гатчина, 2017. – С. 20.
10. Домнина, Е. А. Характеристика местообитания участков мониторинга и оценка их с использованием стенобионтных видов / Е. А. Домнина, А. С. Тимонов // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 96–98.
11. Елсаков, В. В. Изменения фитоценозов оленьих пастбищ Западной Сибири по материалам спутниковых съемок последних десятилетий [Электронный ресурс] / В. В. Елсаков, Л. Н. Морозова // Пятнадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» ИКИ РАН, 13–17 ноября 2017, [Москва] : тезисы докладов. – [б. м.], 2017. – С. 358. – Режим доступа: http://smiswww.iki.rssi.ru/d33\_conf/thesisshow.aspx?page=144&thesis=6128.
12. Елсаков, В. В. Снижение оленеемкости пастбищ подзоны южных тундр полуострова Ямал по материалам спутниковых съемок / В. В. Елсаков, Л. Н. Морозова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 14–19.
13. Елькина, Г. Я. Тяжелые металлы в системе почва-растение Большеземельской тундры / Г. Я. Елькина, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 269–272.
14. Железнова, Г. В. Мохообразные водных и прибрежных местообитаний западного макросклона Полярного Урала (Республика Коми) / Г. В. Железнова, Т. П. Шубина, М. В. Дулин // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 105–108.
15. Земская, Н. В. Взаимосвязь продолжительности жизни и показателей жизнеспособности у видов рода Drosophila / Н. В. Земская, А. А. Москалев // Биология : Наука XXI века : 21-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – Наука XXI века» : [Пущино, 17–21 апреля 2017 г.] : [сборник тезисов]. – Пущино, 2017. – С. 284.
16. Земская, Н. В. Взаимосвязь продолжительности жизни и характеристик жизнеспособности у видов рода Drosophila / Н. В. Земская, А. А. Москалев // Дрозофила в генетике и медицине : Всероссийская конференция : 4–6 октября 2017 г. [Гатчина] : сборник тезисов. – Гатчина, 2017. – С. 23.
17. Изменение генетического разнообразия в реликтовых популяциях эндемика Урала *Gypsophila uralensis* (Caryophyllaceae) на европейском северо-востоке России / Л. В. Тетерюк, И. Ф. Чадин, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина // Генетика популяций: прогресс и перспективы : материалы международной научной конференции, посвящённой 80-летию со дня рождения академика Ю. П. Алтухова (1936–2006) и 45-летию основания лаборатории популяционной генетики им. Ю. П. Алтухова ИОГен РАН (Звенигородская биологическая станция им. С. Н. Скадовского Биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, 17–21 апреля 2017 г.) : [тезисы]. – Москва : Ваш Формат, 2017. – С. 291–292.
18. Информационная система «распространение инвазивных видов растений»: опыт сбора данных о распространении борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*) и их публикации в GBIF = Database «occurrences of invasion plant species»: the invasive plant *Heracleum sosnowskyi* occurrences data collection and it’s publishing in GBIF / И. Ф. Чадин, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, Е. Г. Мади, О. А. Кузиванова, Д. В. Кириллов, В. В. Елсаков // Международная научно-практическая конференция «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях» : Апатиты, Мурманская область, 28–31 марта 2017 г. : тезисы докладов. – Апатиты : КаэМ, 2017. – С. 127–129.
19. Каверин, Д. А. Высокочастотное георадиолокационное зондирование кровли многолетнемерзлых пород в почвах и подстилающих породах бугристых болот (европейский северо-восток России) / Д. А. Каверин // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 276–277.
20. Кантор, Г. Я. Применение беспилотного летательного аппарата для картирования растительности / Г. Я. Кантор, А. С. Тимонов, Е. А. Домнина // Международная научно-практическая конференция «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях» : Апатиты, Мурманская область, 28–31 марта 2017 г. : тезисы докладов. – Апатиты : Кольский научный центр РАН, 2017. – С. 55–57.
21. Колесникова, А. А. Почвенная мезофауна восточно-европейских тундр: структура сообществ и пространственное распределение / А. А. Колесникова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 158–160.
22. Колесникова, А. А. Распространение дождевых червей на севере Республики Коми / А. А. Колесникова, М. М. Долгин, Л. И. Акулова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 160–161.
23. Комплексная оценка водных экосистем бассейна реки Кары, трансформированных в результате транспортировки углеводородов / Е. Н. Патова, А. С. Стенина, Л. Н. Тикушева, О. А. Лоскутова, М. Д. Сивков // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития» : Москва, 20–22 марта 2017 г. – Москва : ИГКЭ Росгидромета и РАН, 2017. – С. 379–380.
24. Конакова, Т. Н. Жужелицы (Coleоptera, Carabidae) южных тундр (окрестности города Воркуты, Республика Коми) / Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 162–163.
25. Кононова, О. Н. Зоопланктон озер Полярного Урала / О. Н. Кононова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 163–165.
26. Коньюгаты природных хлоринов и изоборнилфенолов с различной длиной спейсера между хлориновым и терпенофенольным фрагментом: синтез и оценка атиоксидантной активности / И. С. Худяева, Д. В. Белых, О. Г. Шевченко, О. В. Щукина, Е. В. Буравлев, И. Ю. Чукичева, А. В. Кучин // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов : Х Всероссийская научная конференция и школа молодых ученых, 5–9 июня 2017 г., Казань. – Казань : ИОФХ им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН, 2017. – С. 303–304.
27. Кубик, О. С. Использование достижений химии в решении актуальных проблем современной биологии / О. С. Кубик // XI конкурс проектов молодых ученых : 24 октября 2017 г. [Москва] : тезисы докладов : посвящается 85-летию со дня рождения академика РАН П. Д. Саркисова. – Москва : РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2017. – С. 134–135.
28. Кузнецов, М. А. Выделение диоксида углерода с поверхности торфянисто-подзолисто-глееватых почв ельника и вырубки / М. А. Кузнецов // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 156–158.
29. Кузнецова, Е. Г. Изменение биоразнообразия тундровых экосистем в зоне воздействия породного отвала шахты «Воркутинская» / Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков, В. А. Ковалева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 283–286.
30. Кутявин, И. Н. Сосновые леса Северного Приуралья: структура, состояние (Республика Коми) / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 167–169.
31. Лапина, Л. Э. Амплитуда суточного хода температуры почвы на участке функционирования зимней дороги в условиях ландшафтов типичной тундры (европейский северо-восток России) / Л. Э. Лапина, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития [Электронный ресурс] : тезисы докладов Всероссийской научной конференции : Москва, 20–22 марта 2017 г. – Москва : ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН», 2017. – С. 80–81.
32. Лаптева, Е. М. Биогеохимические аспекты формирования почв в Арктической зоне европейского Северо-Востока / Е. М. Лаптева, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : международная конференция : Архангельск, 30 октября – 3 ноября 2017 г. : сборник тезисов. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2017. – С. 161–163.
33. Лиханова, И. А. Восстановление притундровых лесов на карьерах строительных материалов европейского северо-востока России / И. А. Лиханова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 47–50.
34. Лоскутова, О. А. Зообентос заполярной реки Сулы – притока реки Печора (Северный Тиман) / О. А. Лоскутова, Ю. С. Рафикова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 166–169.
35. Манов, А. В. Статистическая реконструкция хода летних температур для западно-приполярноуральской природной провинции на основе хронологии лиственницы / А. В. Манов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 51–54.
36. Мелехина, Е. Н. Почвенные беспозвоночные как индикаторы нефтяного загрязнения экосистем Крайнего Севера / Е. Н. Мелехина // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 172–174.
37. Механизмы воздействия ионизирующих излучений на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / М. В. Шапошников, Е. Н. Прошкина, Л. А. Шилова, С. О. Жикриветская, А. А. Москалев // Дрозофила в генетике и медицине : Всероссийская конференция : 4–6 октября 2017 г. [Гатчина] : сборник тезисов. – Гатчина, 2017. – С. 50.
38. Новаковская, И. В. Разнообразие цианопрокариот и водорослей в горно-тундровых сообществах Северного Урала (национальный парк «Югыд ва») / И. В. Новаковская, E. Н. Патова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 111–114.
39. Новаковский, А. Б. ExcelToR модуль для полуавтоматической обработки геоботанических данных на основе Excel и статистического пакета R / А. Б. Новаковский // Международная научно-практическая конференция «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях» : Апатиты, Мурманская область, 28–31 марта 2017 г. : тезисы докладов. – Апатиты : Кольский научный центр РАН, 2017. – С. 93–95.
40. Новаковский, А. Б. Сукцессионная динамика лугового агроценоза в треугольнике жизненных стратегий Раменского-Грайма в условиях Крайнего Севера / А. Б. Новаковский, А. Н. Панюков // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 58–61.
41. Новые биологически активные изоборнилфенолы, содержащие атомы серы / О. В. Щукина, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов : Х Всероссийская научная конференция и школа молодых ученых, 5–9 июня 2017 г., Казань. – Казань : ИОФХ им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН, 2017. – С. 315–316.
42. Опыт оценки биоразнообразия крупного арктического региона как основа его охраны в условиях интенсивного освоения (Ненецкий автономный округ) / О. Л. Макарова, В. В. Рожнов, И. А. Лавриненко, В. В. Ануфриев, А. Б. Бабенко, М. С. Бизин, П. М. Глазов, С. В. Горячкин, А. А. Колесникова, Н. В. Матвеева, С. В. Пестов, О. Б. Покровская, А. В. Танасевич, А. Г. Татаринов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 231–235.
43. Осипов, А. Ф. Потоки углерода органического вещества в системе почва-фитоценоз в сосняках средней тайги ЕТР / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 210–211.
44. Особенности распределения почвенных водорослей в растительных сообществах горных тундр Полярного и Приполярного Урала / Е. Е. Кулюгина, И. В. Новаковская, E. Н. Патова, А. Б. Новаковский // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 34–40.
45. Оценка современного состояния наземных экосистем северных гипоарктических тундр восточно-европейского сектора Арктики / Е. М. Лаптева, Е. В. Шамрикова, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, Ю. В. Холопов // Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития [Электронный ресурс] : тезисы докладов Всероссийской научной конференции : Москва, 20–22 марта 2017 г. – Москва : ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН», 2017. – С. 595–596.
46. Оценка состояния биоразнообразия природных комплексов, нарушенных в ходе работ геологоразведки на Коровинском нефтегазоносном месторождении (Ненецкий заказник) / Е. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина, Е. В. Жангуров, В. В. Елсаков, О. Ю. Минеев, М. Д. Сивков // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : международная конференция : Архангельск, 30 октября – 3 ноября 2017 г. : сборник тезисов. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2017. – С. 200–205.
47. Панюков, А. Н. Разнообразие растительного и почвенного покрова прибрежной территории Хайпудырской губы / А. Н. Панюков, Е. В. Шамрикова, С. В. Денева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 61–64.
48. Панюкова, Е. В. Биоразнообразие кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) заповедника «Ненецкий» / Е. В. Панюкова, А. С. Глотов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 179–181.
49. Пастухов, А. В. Экологическая устойчивость бугристых болот европейского Северо-Востока в условиях глобальных климатических изменений / А. В. Пастухов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 295–299.
50. Патова, E. Н. Азотфиксирующие цианопрокариоты в структуре наземных растительных тундровых и горно-тундровых сообществ европейского Севера: флористический и функциональный аспекты / E. Н. Патова, М. Д. Сивков // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 114–118.
51. Перминова, Е. М. Особенности биохимического состава растительного опада в процессе его разложения / Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 218–219.
52. Петров, А. Н. Мелкие млекопитающие (Lipotyphla, Rodentia) Малоземельской тундры / А. Н. Петров, Н. М. Быховец, А. С. Глотов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 182–184.
53. Плюснина, С. Н. Betula nana в сообществах крупнобугристого болота Кулицанюр (крайнесеверная тайга) / С. Н. Плюснина, Н. Н. Гончарова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 68–72.
54. Пойменные почвы Крайнего Севера: особенности почвообразования и биологическая продуктивность / Е. М. Лаптева, С. В. Денева, А. Н. Панюков, Ю. В. Холопов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 286–289.
55. Полетаева, И. И. Особенности организации популяций некоторых редких видов сосудистых растений бассейна реки Кожим (Приполярный Урал) / И. И. Полетаева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 247–249.
56. Пономарев, В. И. Рыбное население крайнесеверных горных озер Полярного Урала (бассейн реки Печора) / В. И. Пономарев // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 185–188.
57. Почвенные зооценозы юго-восточной части Большеземельской тундры / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин, А. А. Таскаева // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : Международная конференция : Архангельск, 30 октября – 3 ноября 2017 г. : сборник тезисов. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2017. – С. 135–138.
58. Пыстина, Т. Н. Анализ сведений о распространении эпифитного лишайника *Lobaria pulmonaria* (на основе базы данных «Adonis») / Т. Н. Пыстина, Н. А. Семенова // Международная научно-практическая конференция «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях» : Апатиты, Мурманская область, 28–31 марта 2017 г. : тезисы докладов. – Апатиты, 2017. – С. 108–110.
59. Пыстина, Т. Н. Редкие и охраняемые виды лишайников горно-тундровых экосистем западного макросклона Приполярного Урала / Т. Н. Пыстина, Я. Херманссон, Н. А. Семенова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 249–252.
60. Развитие теории лесной биогеоценологии на европейском севере России / К. С. Бобкова, Э. П. Галенко, В. В. Тужилкина, С. Н. Сенькина, А. Ф. Осипов, М. А. Кузнецов, С. Н. Кузин // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 34–36.
61. Разнообразие водных беспозвоночных дельты реки Печоры / Е. Б. Фефилова, М. А. Батурина, О. Н. Кононова, Е. С. Кочанова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 200–203.
62. Разнообразие почвенных микроскопических грибов в бугристых торфяниках субарктического сектора европейского Северо-Востока / Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем : международная конференция : Архангельск, 30 октября – 3 ноября 2017 г. : сборник тезисов. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2017. – С. 48–50.
63. Раскоша, О. В. Изучение биологической активности фитоэкдистероидов / О. В. Раскоша // Человек и окружающая среда : V Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых : 20–22 апреля 2017 г. [Сыктывкар] : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2017. – С. 30–31.
64. Растворимые органические соединения биогенных субстратов / Е. В. Шамрикова, О. С. Кубик, В. В. Пунегов, А. Г. Заварзина, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов : Х Всероссийская научная конференция и школа молодых ученых, 5–9 июня 2017 г., Казань. – Казань : ИОФХ им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН, 2017. – С. 112–113.
65. Селиванова, Н. П. Орнитофауна верхнего течения реки Кары / Н. П. Селиванова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 192–195.
66. Селиванова, Н. П. Редкие виды птиц в междуречье Сыня-Вангыр (Приполярный Урал) / Н. П. Селиванова, Г. В. Батула // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 253–254.
67. Серосодержащие производные изоборнилфенолов, обладающие биологической активностью / О. В. Сукрушева, И. Ю. Чукичева, Т. А. Якушенкова, О. Г. Шевченко // Достижения молодых ученых: химические науки : тезисы докладов : Всероссийская молодежная конференция (17–20 мая 2017 г.) [Уфа]. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2017. – С. 276–277.
68. Сизоненко, Т. А. Сезонная динамика строения и функциональной активности эктомикоризных корней пихты сибирской / Т. А. Сизоненко // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН : Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г. – Петрозаводск : Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 270–271.
69. Синтез и биологическая активность серосодержащих моно- и сесквитерпеноидов / С. А. Рубцова, Д. В. Судариков, Е. С. Изместьев, С. В. Пестова, Ю. В. Гырдымова, О. М. Лезина, О. Н. Гребенкина, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // МОБИ-ХИМ 2017 : сборник тезисов докладов Третьего Междисциплинарного симпозиума по медицинской, органической и биологической химии и фармацевтике 2017. – Москва : Перо, 2017. – С. 60.
70. Соловьев, И. А. Эффекты продления жизни, вызванные у особей *Drosophila melanogaster* нейрон-специфичной сверхэкспрессией генов-регуляторов циркадных ритмов в условиях различных режимов освещения / И. А. Соловьев, Е. В. Добровольская, А. А. Москалев // Дрозофила в генетике и медицине : Всероссийская конференция : 4–6 октября 2017 г. [Гатчина] : сборник тезисов. – Гатчина, 2017. – С. 41.
71. Соловьёв, И. А. Влияние постоянного освещения на продолжительность жизни особей *Drosophila melanogaster* со сверхэкспрессией генов-регуляторов циркадных ритмов в нервной системе и кишечнике / И. А. Соловьёв, Е. В. Добровольская, А. А. Москалев // Биология : Наука XXI века : 21-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – Наука XXI века» : [Пущино, 17–21 апреля 2017 г.] : [сборник тезисов]. – Пущино, 2017. – С. 297–298.
72. Старцев, В. В. Характеристика почв высотных поясов хребта Яптикнырд (Приполярный Урал) / В. В. Старцев // Ломоносов 2017 : Секция «Почвоведение» : XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых : тезисы докладов, 10–14 апреля 2017 г. [Москва]. – Москва : МАКС Пресс, 2017. – С. 97–98.
73. Стенина, А. С. Диатомовые водоросли в мониторинге озер бассейна реки Варкневхыяха на территории нефтеразведочного бурения (Ненецкий АО) / А. С. Стенина // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 121–123.
74. Стенина, А. С. Использование диатомовых водорослей для выявления антропогенных нарушений экосистем р. Кары (Ненецкий автономный округ, Россия) / А. С. Стенина // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития» : Москва, 20–22 марта 2017 г. – Москва : ИГКЭ Росгидромета и РАН, 2017. – С. 396–397.
75. Стерлягова, И. Н. Материалы к альгофлоре ручьев Северного Урала (бассейн реки Щугор, национальный парк «Югыд ва») / И. Н. Стерлягова, Ю. Н. Шабалина, Д. А. Постельный // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 123–125.
76. Структура и функциональное разнообразие прокариотных сообществ в бугристых торфяниках северо-запада Большеземельской тундры / Т. И. Чернов, Ю. А. Виноградова, Н. Н. Шергина, Е. М. Лаптева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 309–312.
77. Таскаева, А. А. Таксономическое и экологическое разнообразие коллембол (Hexapoda: Collembola) восточно-европейских тундр / А. А. Таскаева // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 198–200.
78. Терпенофенолхлориновые конъюгаты – потенциальные нейропротекторы / И. С. Худяева, Д. В. Белых, О. Г. Шевченко, М. А. Максимова, Л. Ф. Зайнуллина, Ю. В. Вахитова, Е. В. Буравлев, О. В. Щукина, И. Ю. Чукичева, А. В. Кучин // XI международная школа-конференция молодых ученых по химии порфиринов и их аналогов (200 лет открытию хлорофилла) : тезисы : 19–23 сентября 2017 г. [Иваново]. – Иваново, 2017. – С. 67–68.
79. Тимофеев, Н. П. О вариабельности компонентного состава экстрактов из корней левзеи сафлоровидной с корневищами / Н. П. Тимофеев, В. В. Пунегов // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов : Х Всероссийская научная конференция и школа молодых ученых : 5–9 июня 2017 г., Казань. – Казань : ИОФХ им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН, 2017. – С. 290–291.
80. Фефилова, Е. Б. Редкие виды в пресноводном зоопланктоне дельты реки Печоры / Е. Б. Фефилова, О. Н. Кононова, Е. С. Кочанова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 203–204.
81. Фотоповреждение эритроцитов и липосом, сенсибилизированное производными хлорофилла а / Д. В. Белых, О. Г. Шевченко, А. М. Фирсов, Е. А. Котова, И. С. Худяева, Ю. Н. Антоненко // СУПРАЗ : сборник тезисов : V Международная конференция «Супрамолекулярные системы на поверхности раздела» : 11 сентября – 5 сентября 2017 г. [Туапсе]. – Туапсе, 2017. – С. 17.
82. Функционирование почвенных микробных комплексов постагрогенных ландшафтов тундровой зоны Республики Коми / В. А. Ковалева, С. В. Денева, Е. М. Лаптева, А. Н. Панюков // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 277–280.
83. Характеристика и картографирование растительности верхнего течения р. Щугор: комбинирование материалов полевых и спутниковых наблюдений / Е. Е. Кулюгина, Ю. А. Дубровский, В. В. Елсаков, В. М. Щанов // Международная научно-практическая конференция «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях» : Апатиты, Мурманская область, 28–31 марта 2017 г. : тезисы докладов. – Апатиты, 2017. – С. 72–74.
84. Шевченко, О. Г. Использование эритроцитов крови в качестве модельного объекта in vitro для первичной оценки антиоксидантной и мембранопротекторной активности соединений на основе растительного сырья / О. Г. Шевченко // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов : Х Всероссийская научная конференция и школа молодых ученых, 5–9 июня 2017 г., Казань. – Казань : ИОФХ им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН, 2017. – С. 116–117.
85. Электронный каталог и БД гербария Института биологии Коми НЦ УрО РАН (SYKO) / Л. В. Тетерюк, И. Ф. Чадин, Е. В. Федорова, Е. Г. Мади, А. Н. Кирпичев, Н. А. Оплеснина // Международная научно-практическая конференция «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях» : Апатиты, Мурманская область, 28–31 марта 2017 г. : тезисы докладов. – Апатиты, 2017. – С. 119–121.
86. Юшкова, Е. А. *Drosophila melanogaster* как подходящая модель в радиационной генетике / Е. А. Юшкова, И. С. Боднарь, В. Г. Зайнуллин // Дрозофила в генетике и медицине : Всероссийская конференция : 4–6 октября 2017 г. [Гатчина] : сборник тезисов. – Гатчина, 2017. – С. 51.
87. Яковлева, Е. В. Особенности накопления полиаренов в почвах и мхах тундровой зоны под воздействием ТЭС / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, С. Н. Сушкова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 312–315.
88. Boznak, E. I. Variability of the growth of alien fish (Alburnus alburnus) in the artificial reservoir / E. I. Boznak, R. R. Rafikov // Invasion of alien species in holarctic : book of abstracts : Russia, Uglich-Borok, 25–30 September, 2017 : international symposium BOROK - V. – Ярославль : Филигрань, 2017. – P. 20.
89. Classification of cryogenic soils in the current Russian soil classification system: results of online discussion / A. Lupachev, M. Gerasimova, S. Goryachkin, S. Gubin, D. Fedorov-Davydov, L. Fominykh, G. Matyshak, O. Goncharova, A. Bobrik, V. Starcev, E. Zhangurov, A. Dymov, D. Kaverin, I. Mikhailov, S. Khokhlov, E. Abakumov // Earth's Cryosphere: Past, Present and Future : International Conference : Pushchino, Russia, June 4–7, 2017 : [abstract]. – Pushchino, 2017. – P. 163–164.
90. Coarse woody debris : Structure, carbon stocks and correlalation with living aboveground biomass in coniferous ecosystems in the North East of the East European Plain / A. F. Osipov, I. N. Kutjavin, M. A. Kuznetsov, K. S. Bobcova // BIOGEOMON : The 9th International Symposium on Ecosystem Behavior, august 20–24, 2017, Litomusl, Grech Republic : book of abstracts. – Klarov : Czech Geological Survey, 2017. – P. 286–287.
91. Degteva, S. Prospects of national protected areas system development in Eastern European Arctic / S. Degteva, E. Lapteva // Cryosols in perspective: a view from the permafrost heartland : proceedings of the VII International Conference on Cryopedology : august 21–28, 2017, Yakutsk, Sakha (Yakutia) Republic, Russia. – Yakutsk-Moscow, 2017. – P. 30–31.
92. Deryabina, Y. M. Structural features of humic acids of different geographic zones according to the IR EXPERT system data / Y. M. Deryabina, R. S. Vasilevich, V. D. Tikhova // From molecular analysis of humic substances – to nature-like tecnologies : HIT-2017 conference [15–21 october, 2017, Moscow] : [book of abstracts]. – Moscow, 2017. – P. 54.
93. Diversity of copepods in the Pechora delta: morphological abnormalities of harpacticoids and new records of Eurytemora species / E. Fefilova, O. Kononova, E. Kochanova, N. Sukhikh // 13th International Conference on Copepoda : July 16–21, 2017, Cabrillo Marine Aquarium, Los Angeles : abstracts. – USA, Los Angeles, 2017. – P. 29.
94. Effects of pharmacological inhibition of aging-associated pathways of *Drosophila lifespan* / A. Moskalev, M. Shaposhnikov, N. Zemskaya, E. Proshkina, E. Lashmanova // Global Aging and Health: Bridging Science, Policy, and Practice : Innovation in aging : An Open Acces Journal of The Gerontological Society of America : Volume 1, July 2017 : Program Abstracts from the 21th International Association of Gerontology and Geriatics (IAGG) orld Congress. – Washington, 2017. – P. 856.
95. Kaverin, D. Temperature regime of tundra soils impacted by winter road (north east european Russia) / D. Kaverin, A. Pastukhov, L. Lapina // Earth's Cryosphere: Past, Present and Future : International Conference : Pushchino, Russia, June 4−7, 2017 : [abstract]. – Pushchino, 2017. – P. 65–66.
96. Kochanova, E. Morphological and genetic diversity of *Canthocamptus staphylinus* (Copepoda; Harpacticoida) / E. Kochanova, E. Fefilova, N. Sukhikh // 13th International Conference on Copepoda : July 16–21, 2017, Cabrillo Marine Aquarium, Los Angeles : abstracts. – USA, Los Angeles, 2017. – P. 60.
97. Kocheva, L. S. Utilization of the prolonged period of storage bark-wood wastes from the refuses of the woodworking enterprises / L. S. Kocheva, A. P. Karmanov // Renewable plant resources: chemistry, technology, medicine : International Conference : september 18–22, 2017, Saint Petersburg : [abstract]. – Saint Petersburg, 2017. – P. 124–125.
98. Kolesnikova, A. Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the White and Barents seas islands / A. Kolesnikova // First European Symposium: Research, Conservation and Managment of Biodiversity in the European Seashores. RCMBES 2017 : book of abstracts : Primorsko, Bulgaria, 8–12 May, 2017. – [Primorsko], 2017. – P. 29.
99. Konakova, T. Groun beetles (Coleoptera: Carabidae) of the east european seaside tundra / T. Konakova, A. Kolesnikova // First European Symposium: Research, Conservation and Managment of Biodiversity in the European Seashores. RCMBES 2017 : book of abstracts : Primorsko, Bulgaria, 8–12 May, 2017. – [Primorsko], 2017. – P. 57.
100. Kuznetsova, E. G. Assessment of soil and vegetation contamination in the zone af-fected by Middle Timan Bauxite Mine (Komi Republic, Russia) / E. G. Kuznetsova, T. N. Pystina, E. V. Zhangurov // Urbanization: a challenge and an opportunity for soil functions and ecosystem services, Russia, Moscow, 22–26 May 2017 : abstract book : the 9th international congress Soils of Urban Industrial Traffic Mining and Military Areas. – Москва, 2017. – P. 139–140.
101. Lapteva, E. Structure and properties of humic substances in floodplain soils of the European North-East / E. Lapteva // From molecular analysis of humic substances – to nature-like tecnologies : HIT-2017 conference [15–21 october, 2017, Moscow] : [book of abstracts]. – Moscow, 2017. – P. 64.
102. Life in sympatry: Coexistence of native *Eurytemora affinis* and invasive *Eurytemora carolleeae* in the gulf of Finland (Baltic Sea) / N. Sukhikh, V. Castric, A. Souissi, S. Souissi, E. Kochanova, V. Alekseev // 13th International Conference on Copepoda : July 16–21, 2017, Cabrillo Marine Aquarium, Los Angeles : abstracts. – USA, Los Angeles, 2017. – P. 103.
103. Multi-gene phylogeny of the lichen genus Dendriscosticta and transcriptome sequencing of photomorph pairs / A. Simon, T. Spribille, B. Goffinet, L. -. Wang, T. Goward, T. Pystina, N. Semenova, J. P. McCutcheon, E. Sérusiaux // FRITSCHIANA 85 : Lichen Genomics Workshop II : Institute of Plant Sciences, University of Graz, Austria 2–5 November 2017, (Program and Abstracts). – Graz, 2017. – P. 43–44.
104. Osipov, A. F. Biological productivity and components of the carbon cycle in pine forests in the Northeast of the East European Plain / A. F. Osipov, I. N. Kutjavin, K. S. Bobkova // BIOGEOMON : The 9th International Symposium on Ecosystem Behavior, august 20–24, 2017, Litomusl, Grech Republic : book of abstracts. – Klarov : Czech Geological Survey, 2017. – P. 70–71.
105. Peculiarities of forming the composition of water extracts from soils in the area of Khaypudyrskya Bay / E. Shamrikova, S. Deneva, A. Panjukov, O. Kubik // Cryosols in perspective: a view from the permafrost heartland : proceedings of the VII International Conference on Cryopedology : august 21–28, 2017, Yakutsk, Sakha (Yakutia) Republic, Russia. – Yakutsk-Moscow, 2017. – P. 129–130.
106. Soluble organic compounds in lichens and mosses / E. Shamrikova, O. Kubik, A. Zavarzina, V. Punegov // From molecular analysis of humic substances – to nature-like technologies : HIT-2017 conference [15–21 october, 2017, Moscow] : [book of abstracts]. – Moscow, 2017. – P. 74.
107. Sukhikh, N. Eucyclops serrulatus (Crustacea; Copepoda; Cyclopidae) in the type locality, Russia / N. Sukhikh, E. Kochanova, V. Alekseev // 13th International Conference on Copepoda : July 16–21, 2017, Cabrillo Marine Aquarium, Los Angeles : abstracts. – Los Angeles, 2017. – P. 102.
108. The diversity of soil fauna in terrestrial ecosystems of the eastern European Arctic / A. Kolesnikova, T. Konakova, A. Taskaeva, E. Lapteva // First European Symposium: Research, Conservation and Managment of Biodiversity in the European Seashores. RCMBES 2017 : book of abstracts : Primorsko, Bulgaria, 8–12 May, 2017. – [Primorsko], 2017. – P. 67.
109. The effects of two flavones (luteolin and chrysin) on lifespan of *C. elegans* and *D. melanogaster* / E. Lashmanova, N. Zemskaya, E. Proshkina, E. Marusich, S. Leonov, A. Kudryavtseva, A. Moskalev // IUBMB Focused Meeting on «Molecular aspects of aging and longevity» : 16–19 october, 2017 : National Hellenic Research Foundation Athens, Greece : abstract book. – Athens, 2017. – P. 65.
110. The specifics of structure and properties of peatlands in the southeast of European Arctic / D. Kaverin, A. Pastukhov, E. Shamrikova, E. Lapteva // Cryosols in perspective: a view from the permafrost heartland : proceedings of the VII International Conference on Cryopedology : august 21–28, 2017, Yakutsk, Sakha (Yakutia) Republic, Russia. – Yakutsk-Moscow, 2017. – P. 73–74.
111. Vinogradova, Y. A. Influence of urban environment on the complex of soil micromycetes / Y. A. Vinogradova, V. A. Kovaleva, E. M. Lapteva // Urbanization: a challenge and an opportunity for soil functions and ecosystem services, Russia, Moscow, 22–26 May 2017 : abstract book : the 9th international congress Soils of Urban Industrial Traffic Mining and Military Areas. – Москва, 2017. – P. 476–477.

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

1. Бобрецов, А. В. Залет черного грифа на территорию Печоро-Илычского заповедника [Электронный ресурс] / А. В. Бобрецов // Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник : [официальный сайт]. – 2017. – Режим доступа: https://www.pechora-reserve.ru/single-post/2017/10/29/ЗАЛЕТ-ЧЕРНОГО-ГРИФА-НА-ТЕРРИТОРИЮ-ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО-ЗАПОВЕДНИКА.

**АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ**

1. Груздев, И. В. Многофункциональная дериватизация для газохроматографического определения следов замещенных фенолов и анилинов в водных средах : автореф. дис. … д-ра химич. наук / И. В. Груздев. – Сыктывкар, 2017. – 41 с.
2. Добровольская, Е. В. Воздействие факторов разной природы (гипертермии, голодания, окислительного стресса) на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* со сверхэкспрессией генов циркадных ритмов : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. В. Добровольская. – Сыктывкар, 2017. – 18 с.
3. Чернышова, Д. О. Возраст-зависимые изменения жизнеспособности и профиль экспрессии генов стресс-ответа *Drosophila melanogaster* при воздействии химических и физических стресс-факторов : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Д. О. Чернышова. – Сыктывкар, 2017. – 18 с.

**ПАТЕНТЫ**

1. Способ одновременного получения гиперицина и псевдогиперицина : пат. 2623084 Российская Федерация : МПК A61K 36/38, B01D 11/02 / В. В. Пунегов, К. В. Чуча, Э. Э. Эчишвили ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 2015124674 ; заявл. 23.06.2015 ; опубл. 21.06.2017, Бюл. № 18.
2. Экстракт из листьев шпината и способ его получения : пат. 2627450 Российская Федерация : МПК A61K 36/185, B01D 11/02 / В. В. Володин, В. К. Мазо, С. Н. Зорин, С. О. Володина, Ю. С. Сидорова, В. А. Тутельян ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи. – № 2015138745 ; заявл. 11.09.2015 ; опубл. 08.08.2017, Бюл. № 22.

**АТТЕСТОВАННЫЕ МЕТОДИКИ**

1. Методика измерений массовой доли обменных ионов кальция, магния, марганца (II) и серы в подвижных соединениях или удельного количества эквивалентов ионов металлов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Почвы, грунты, донные отложения, торф : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Г. А. Забоева, А. Н. Низовцев ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-005-2017 ; дата выдачи свидетельства 09.11.2017, ФР.1.31.2018.29615.
2. Методика измерений массовой доли фосфора и калия, входящих в состав подвижных соединений, методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Почвы, грунты, донные отложения, торф : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Г. А. Забоева, А. Н. Низовцев ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-011-2017 ; дата выдачи свидетельства 26.12.2017, ФР.1.31.2018.29616.

**Справочники, СТАТЬИ В СПРАВОЧНЫХ ИЗДАНИЯХ**

1. Селиванова, Н. П. Коми / Н. П. Селиванова // Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 31. Зимний сезон 2016/2017 г. – Москва, 2017. – С. 23.

**Научно-информационные и научно-популярные**

**издания**

1. Болота Ненецкого автономного округа: разнообразие, воздействие, мониторинг, восстановление : полевая экскурсия : Проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерзлоты : семинар : 30 июля – 2 августа 2017 г. / сост. Т. Ю. Минаева. – [б. м.], 2017. – 15 с.
2. Полевая экскурсия на мыс Болванский : Проблемы экологической реставрации : семинар : 2 августа 2017 г. / сост. Г. В. Малкова. – [б. м.], 2017. – 23 с.
3. Экскурсия на Приполярный Урал : Болотные экосистемы северо-востока Европы : международный полевой симпозиум : 22–27 июля 2017 г. / сост. Н. Н. Гончарова, Е. Н. Патова, В. А. Канев. – [б. м.], 2017. – 11 с.

**ПРОЧИЕ СТАТЬИ**

1. Дёгтева, С. В. Институту биологии Коми НЦ УрО РАН 55 лет! / С. В. Дёгтева, Т. П. Шубина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 42–44. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).8
2. Дёгтева, С. В. III Всероссийская научная конференция «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана» / С. В. Дёгтева, E. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (32). – С. 134–136.
3. Забоева, И. В. Сергей Васильевич Беляев – первый ученый секретарь Института биологии / И. В. Забоева, Е. М. Лаптева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 59–60. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).10
4. Зайнуллина, К. С. Михаил Михайлович Чарочкин / К. С. Зайнуллина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 51–52. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).10
5. Кудяшева, А. Г. К 100-летию Всеволода Ивановича Маслова (04.01.1917–20.06.1994) / А. Г. Кудяшева // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2017. – Т. 57, № 2. – С. 238–240. – DOI: 10.7868/S0869803117020175
6. Кудяшева, А. Г. К 100-летию Всеволода Ивановича Маслова / А. Г. Кудяшева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 1 (199). – С. 49–52. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.1(199).6
7. Курбатова, Ю. А. Два форума с близкой тематикой: Всероссийское совещание «Стационарные экологические исследования: опыт, цели, методология, проблемы организации» (Тверская область, Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник, 15–19 августа 2016 г.) и Всероссийская научная конференция с международным участием «Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика» (Республика Коми, Сыктывкар, 14–23 сентября 2016 г.) / Ю. А. Курбатова, С. В. Загирова, Д. Г. Замолодчиков // Лесоведение. – 2017. – № 1. – С. 73–75.
8. Огродовая, Л. Я. Андрей Алексеевич Дедов. 115 лет со дня рождения / Л. Я. Огродовая // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 47–50. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).9
9. Огродовая, Л. Я. Юрий Павлович Юдин. 110 лет со дня рождения / Л. Я. Огродовая // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2 (200). – С. 45–47. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.2(200).9
10. Памяти Василия Александровича Безносикова / Р. С. Василевич, Е. Д. Лодыгин, Е. В. Шамрикова, Е. В. Яковлева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3 (201). – С. 58–59. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.3(201).9
11. Патова, Е. Н. Маргарита Васильевна Гецен / Е. Н. Патова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 41–42. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).6
12. Шамрикова, Е. В. Памяти Геннадия Михайловича Втюрина / Е. В. Шамрикова, Е. М. Лаптева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 45–46. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).8
13. Шубина, Т. П. Модест Михайлович Долгин / Т. П. Шубина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 4 (202). – С. 43–44. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2017.4(202).7