**2016**

**Монографии**

1. Биомаркеры старения человека / А. Фоменко, А. Баранова, А. Митницкий, С. Жикривецкая, А. Москалев. – Санкт-Петербург : Европейский дом, 2016. – 264 с.
2. Бобрецов, А. В. Популяционная экология мелких млекопитающих равнинных и горных ландшафтов северо-востока европейской части России / А. В. Бобрецов. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2016. – 381 с.
3. Потенциальные геропротекторы / А. Н. Фоменко, Е. Н. Прошкина, А. Ю. Фединцев, В. О. Цветков, М. В. Шапошников, А. А. Москалев. – Санкт-Петербург : Европейский дом, 2016. – 680 с.
4. Татаринов, А. Г. География дневных чешуекрылых европейского северо-востока России / А. Г. Татаринов. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2016. – 250 с.
5. Татаринова, А. Ф. Усачи, или дровосеки (Coleoptera, Cerambycidae) / А. Ф. Татаринова, Н. Б. Никитский, М. М. Долгин ; ред. Н. Б. Никитский. – Москва ; Берлин : DirectMEDIA, 2016. – 271 с. – (Фауна европейского Северо-Востока России ; т. 8, ч. 2).
6. Флоры, лихено- и микобиоты особо охраняемых ландшафтов бассейнов рек Косью и Большая Сыня (Приполярный Урал, национальный парк «Югыд ва») / С. В. Дёгтева, Р. Бришкайте, Н. Н. Гончарова, Ю. А. Дубровский, А. А. Дымов, М. В. Дулин, В. В. Елсаков, Е. В. Жангуров, Г. В. Железнова, В. А. Канев, Д. В. Кириллов, И. А. Кириллова, И. А. Козлова, Е. Е. Кулюгина, В. А. Мартыненко, И. В. Новаковская, Л. Я. Огродовая, М. А. Паламарчук, В. Д. Панова, Е. Н. Патова, И. И. Полетаева, А. М. Пыстин, Т. Н. Пыстина, Н. А. Семенова, А. С. Стенина, И. Н. Стерлягова, Б. Ю. Тетерюк, Л. В. Тетерюк, Л. Н. Тикушева, Я. Херманссон, Ю. Н. Шабалина, Т. П. Шубина, В. М. Щанов ; отв. ред. С. В. Дёгтева. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2016. – 483 с.
7. Ecosystems of a mesooligotrophic peatland in northwestern Russia: development, structure, and function / S. Bärisch, M. Dorodnikov, I. Forbrich, M. Gažovič, N. Goncharova, G. Hugelius, V. Kane, C. Knoblauch, P. Kuhry, L. Kutzbach, M. Miglovets, O. Mikhailov, N. Kuusinen, N. Pluchon, B. Runkl, J. Schneider, V. Sivkov, T. Sizonenko, S. Susiluot, T. Virtanen, C. Wille, M. Wilmking, U. Wolf, J. Wu, S. Zagirova ; ed. S. Zagirova, J. Schneider. – Syktyvkar : Komi Science Center Urals Branch Russian Academy of Sciences, 2016. – 172 p.

**Главы в монографиях**

1. Biodiversity of floodplain soils in the European North-East of Russia / A. Kolesnikova, E. Lapteva, S. Degteva, A. Taskaeva, A. Kudrin, Y. Vinogradova, F. Khabibullina // River Basin Management / ed. by Daniel Bucur. – Rijeka : InTech, 2016. – Р. 271–294.

**СБОРНИКИ**

1. Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов / [редкол.: С. В. Дёгтева (отв. ред.), А. Ф. Осипов (зам. отв. ред.), М. А. Батурина, И. В. Далькэ, Д. А. Каверин, В. А. Канев, М. В. Шапошников] ; ИБ Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – 222 с.
2. Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХIV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием, 5–8 декабря 2016 г., Киров : в 2 кн. / [редкол.: С. В. Дёгтева, С. Г. Литвинец, Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова, И. Г. Широких, Е. В. Дабах, Е. А. Домнина, Г. Я. Кантор, А. С. Олькова, С. В. Пестов, С. Г. Скугорева, А. С. Тимонов] ; ИБ Коми НЦ УрО РАН, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016.

– Кн. 1. – 447 с.

– Кн. 2. – 413 с.

1. Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов / [редкол.: К. С. Бобкова, С. В. Загирова, М. А. Кузнецов, Т. А. Сизоненко, Н. В. Торлопова, В. В. Тужилкина ; ИБ Коми НЦ УрО РАН и др.]. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – 144 с.
2. Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. / [редкол.: Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, И. Г. Широких, Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах, Е. А. Домнина, Г. Я. Кантор, А. С. Олькова, С. В. Пестов, С. Г. Скугорева, Н. В. Сырчина, А. С. Тимонов, Г. И. Березин, А. И. Фокина, О. Г. Созинов, А. В. Албегова] ; ИБ Коми НЦ УрО РАН, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016.

– Кн. 1. – 446 с.

– Кн. 2. – 275 с.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ ИЗ СПИСКА ВАК**

1. Адаптивные изменения пигментного комплекса хвои *Pinus sylvestris* при закаливании к низкой температуре / В. Е. Софронова, О. В. Дымова, Т. К. Головко, В. А. Чепалов, К. А. Петров // Физиология растений. – 2016. – Т. 63, № 4. – С. 461–471.
2. Аниськина, М. В. Особенности деструкции бенз[a]пирена элодеей канадской в водной среде / М. В. Аниськина, Е. В. Яковлева // Теорeтическая и прикладная экология. – 2016. – № 3. – С. 82–88.
3. Биологические последствия радиоактивного загрязнения для мышевидных грызунов в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС / А. И. Таскаев, Л. Д. Материй, А. Г. Кудяшева, О. В. Ермакова, Л. А. Башлыкова, Н. Г. Загорская, Л. Н. Шишкина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 2. – С. 55–64.
4. Биохимическая обусловленность дифференциации галофитов по типу регуляции солевого обмена в условиях Приэльтонья / О. А. Розенцвет, В. Н. Богданова, Г. Н. Нестеров, Г. Н. Табаленкова, И. Г. Захожий // Сибирский экологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 117–126.
5. Бобрецов, А. В. Особенности динамики циклических популяций мелких млекопитающих Северного Предуралья / А. В. Бобрецов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 27.
6. Боднарь, И. С. Влияние γ-излучения на морфометрические характеристики ряски малой (*Lemna minor* L.) / И. С. Боднарь, Е. А. Юшкова, В. Г. Зайнуллин // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2016. – Т. 56, № 6. – С. 617–622.
7. Винокуров, Н. Н. Полужесткокрылые надсемейства Pentatomoidea (Heteroptera) Южно-Уральского государственного природного заповедника / Н. Н. Винокуров, В. Б. Голуб, А. Н. Зиновьева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки. – 2016. – № 11 (232), вып. 35. – С. 57–69.
8. Влияние метилфосфоновой кислоты на реакцию почвенных актиномицетов / Е. В. Товстик, С. Ю. Огородникова, Т. Я. Ашихмина, И. Г. Широких // Агрохимия. – 2016. – № 5. – С. 47–54.
9. Влияние растительного покрова на глубину сезонного протаивания в тундровых почвах предгорных ландшафтов кряжа Пай-Хой / Д. А. Каверин, Е. Е. Кулюгина, О. В. Шахтарова, В. М. Щанов // Криосфера Земли. – 2016. – Т. 20, № 4. – С. 69–78.
10. Влияние сверхактивации генов циркадных ритмов в различных тканях на стрессоустойчивость и продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / Е. В. Добровольская, И. А. Соловьёв, Е. Н. Прошкина, А. А. Москалев // Теорeтическая и прикладная экология. – 2016. – № 3. – С. 32–40.
11. Влияние фосфорсодержащих автошампуней на развитие почвенных цианобактерий / В. С. Симакова, Л. И. Домрачева, С. Ю. Огородникова, А. И. Фокина, Т. Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 3. – С. 89–94.
12. Влияние экстракта *Serratula coronata* на активность апоптоза у крыс / К. Е. Селяскин, Ю. С. Сидорова, С. Н. Зорин, Л. С. Василевская, С. О. Володина, В. В. Володин, В. К. Мазо // Химико-фармацевтический журнал. – 2016. – Т. 50, № 5. – С. 33–38.
13. Габышев, В. А. Применение критерия хи-квадрат для оценки континуальности речных сообществ на примере фитопланктона / В. А. Габышев, А. Б. Новаковский // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2016. – № 1. – С. 70–79.
14. Гармаш, Е. В. Митохондриальное дыхание фотосинтезирующей клетки / Е. В. Гармаш // Физиология растений. – 2016. – Т. 63, № 1. – С. 17–30.
15. Генезис и эволюция бугристых болот на территории редкоостровной многолетней мерзлоты на европейском Северо-Востоке (бассейн среднего течения реки Косью) / А. В. Пастухов, Т. И. Марченко-Вагапова, Д. А. Каверин, Н. Н. Гончарова // Криосфера Земли. – 2016. – Т. 20, № 1. – С. 3–14.
16. Генетика старения и долголетия / А. А. Москалев, Е. Н. Прошкина, А. А. Белый, И. А. Соловьёв // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2016. – Т. 20, № 4. – С. 426–440.
17. Герлинг, Н. В. Компонентный состав эфирного масла можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis* L.) под пологом елового древостоя на европейском северо-востоке России / Н. В. Герлинг, В. В. Пунегов, И. В. Груздев // Химия растительного сырья. – 2016. – № 2. – С. 89–96.
18. Герлинг, Н. В. Сезонная динамика содержания и компонентного состава эфирного масла *Juniperus communis* (Cupressaceae) в Республике Коми / Н. В. Герлинг, В. В. Пунегов, И. В. Груздев // Растительные ресурсы. – 2016. – № 2. – С. 303–311.
19. Гутий, Л. Н. Состояние и рост экспериментальных культур сосны скрученной в Республике Коми / Л. Н. Гутий, А. Л. Федорков // Лесоведение. – 2016. – № 4. – С. 265–269.
20. Гутий, Л. Н. Экспериментальные культуры сосны скрученной в Сыктывкарском лесничестве Республики Коми / Л. Н. Гутий, А. Л. Федорков // Лесной журнал. – 2016. – № 1. – С. 48–54.
21. Дабах, Е. В. Редкоземельные элементы в почвах природных и техногенных ландшафтов Кировской области / Е. В. Дабах // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 3. – С. 56–67.
22. Домнина, Е. А. Характеристика растительности в санитарно-защитной зоне объекта уничтожения химического оружия в пос. Мирный Кировской области / Е. А. Домнина, Г. Я. Кантор // Известия Самарского научного центра РАН. – 2016. – Т. 18, № 2–1. – С. 80–83.
23. Домрачева, Л. И. Реакция альго-цианобактериальных комплексов на возрастающие концентрации ионов меди в почве под различными сельскохозяйственными культурами / Л. И. Домрачева, Е. А. Горностаева // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 1. – С. 38–43.
24. Донцов, А. Г. Биоконверсия надземной части топинамбура / А. Г. Донцов // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 45, № 2. – С. 131–135.
25. Дымов, А. А. Изменение температурного режима подзолистых почв в процессе естественного лесовозобновления после сплошнолесосечных рубок / А. А. Дымов, В. В. Старцев // Почвоведение. – 2016. – № 5. – С. 599–608.
26. Дымова, О. В. Фотосинтетические пигменты и CO₂-газообмен водных макрофитов в подзоне средней тайги / О. В. Дымова, И. В. Далькэ // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (25). – С. 37–44.
27. Егошина, Т. Л. Лекарственные растения и грибы народной медицины Кировской области: особенности использования и ресурсы / Т. Л. Егошина, Е. А. Лугинина, Д. В. Кириллов // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2016. – Т. 192, № 4. – С. 66–71.
28. Елсаков, В. В. Спутниковые методы в анализе изменений экосистем бассейна р. Вычегда / В. В. Елсаков, В. М. Щанов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2016. – Т. 13, № 4. – С. 135–145.
29. Ермакова, О. В. Методические подходы к прижизненному изучению очаговых нарушений целиарного транспорта в трахее / О. В. Ермакова, Л. И. Есев // Морфология. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 2016. – Т. 149, № 3. – С. 79.
30. Запасы органического вещества древесины растений в постветровальных сообществах ельника зеленомошного и сосняка лишайникового / А. В. Манов, И. Н. Кутявин, М. Н. Ковалев, А. Ф. Осипов // Сибирский лесной журнал. – 2016. – № 6. – С. 43–53.
31. Захарова, Е. Ю. Хроногеографический подход к анализу изменчивости бициклического вида *Erebia ligea* (L.) (Lepidoptera: Satyridae) на Урале / Е. Ю. Захарова, А. Г. Татаринов // Сибирский экологический журнал. – 2016. – № 3. – С. 322–323.
32. Зиновьева, А. Н. Полужесткокрылые (Heteroptera) заповедника «Денежкин Камень» / А. Н. Зиновьева, А. И. Ермаков // Евразиатский энтомологический журнал. – 2016. – Т. 15, вып. 2. – С. 193–200.
33. Изменение природных комплексов Большеземельской тундры и Полярного Урала в результате воздействия линейных сооружений газопровода «Бованенково – Ухта» / Е. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина, А. С. Стенина, О. А. Лоскутова, Л. Н. Тикушева, В. В. Елсаков // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (27). – С. 54–60.
34. Изменение структуры комплексов актиномицетов в ризосфере трансгенных по гену *Fe*-СОД 1 линий томата (*Solanum lycopersicum* L., Solanaceae, Solanales) / И. Г. Широких, Я. И. Назарова, С. Ю. Огородникова, Е. Н. Баранова // Поволжский экологический журнал. – 2016. – № 3. – С. 341–351.
35. Изученность водных беспозвоночных крупных рек Республики Коми (Печора и Вычегда) / М. А. Батурина, О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова, Л. Г. Хохлова, А. Н. Зиновьева // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (27). – С. 42–53.
36. Исследование протекторных свойств восстановленного глутатиона для тест-организмов в растворах, содержащих медь / А. И. Фокина, Е. И. Лялина, А. С. Олькова, Т. Я. Ашихмина // Вода: химия и экология. – 2016. – № 2. – С. 64–70.
37. Исследование токсичности проб урбаноземов, загрязненных тяжелыми металлами / А. И. Фокина, Л. И. Домрачева, А. С. Олькова, С. Г. Скугорева, Е. И. Лялина, Г. И. Березин, Л. В. Даровских // Известия Самарского научного центра РАН. – 2016. – Т. 18, № 2 (2). – С. 544–550.
38. История и современное состояние генетических исследований в Республике Коми [Электронный ресурс] / В. Г. Зайнуллин, Е. Н. Прошкина, М. В. Шапошников, А. А. Москалев // Письма в Вавиловский журнал. – 2016. – С. 1–7. – Режим доступа: <http://docplayer.ru/45790178-Istoriya-i-sovremennoe-sostoyanie-geneticheskih-issledovaniy-v-respublike-komi.html>.
39. Каверин, Д. А. Особенности температурного режима светлоземов северотаежных ландшафтов (европейский северо-восток России) / Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, Е. В. Жангуров // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (25). – С. 23–29.
40. Кантор, Г. Я. Мембранный потенциал твердоконтакного ионоселективного электрода (теория и численное моделирование) / Г. Я. Кантор, Р. В. Селезенев, Е. В. Кантор // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 1. – С. 14–19.
41. Карманов, А. П. Химический состав и сорбционные свойства энтеросорбентов на основе лигнина / А. П. Карманов, Л. С. Кочева, М. Ф. Борисенков // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 45, № 1. – С. 76–84.
42. Каталазная активность подзолистых почв и ее изменение при естественном лесовозобновлении на вырубках среднетаежных еловых лесов / Е. М. Перминова, Ю. А. Виноградова, Т. Н. Щемелинина, Е. М. Лаптева // Известия Самарского научного центра РАН. – 2016. – Т. 18, № 1 (1). – С. 27–33.
43. Кириллова, И. А. Фенотипическая изменчивость *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae) на северном пределе распространения / И. А. Кириллова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (28). – С. 46–54.
44. Коковкин, А. В. Водные ресурсы Республики Коми: их использование в прошлом, настоящем и будущем / А. В. Коковкин, А. А. Братцев // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (27). – С. 35–41.
45. Колесникова, А. А. Зоогеографическая характеристика фауны жужелиц европейского северо-востока России / А. А. Колесникова, М. М. Долгин, Т. Н. Конакова // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. – 2016. – № 1. – С. 61–79.
46. Кондакова, Л. В. Сравнительный анализ альгофлоры пойменных биогеоценозов реки Вятка на территории ГПЗ «Нургуш» и Заречного парка г. Кирова / Л. В. Кондакова, О. С. Пирогова, Т. Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 3. – С. 68–75.
47. Кутявин, И. Н. Состояние древостоев и подроста сосновых фитоценозов бассейна верхней и средней Печоры / И. Н. Кутявин, Н. В. Торлопова // Лесоведение. – 2016. – № 4. – С. 254–264.
48. Лаптева, Е. М. Почвы и почвенные ресурсы Республики Коми: этапы исследований, итоги и перспективы / Е. М. Лаптева, В. А. Безносиков, Е. В. Шамрикова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (27). – С. 23–34.
49. Малышев, Р. В. Нарушение покоя почек влияет на дыхание и энергетический баланс побегов черники обыкновенной на начальном этапе роста / Р. В. Малышев, М. А. Шелякин, Т. К. Головко // Физиология растений. – 2016. – Т. 63, № 3. – С. 434–442.
50. Мартынов, Л. Г. Результаты интродукции древесных растений восточноазиатской флоры в Ботаническом саду Института биологии Коми научного центра / Л. Г. Мартынов // Известия Самарского научного центра РАН. – 2016. – Т. 18, № 2. – С. 141–145.
51. Мартынов, Л. Г. Результаты интродукции древесных растений североамериканского происхождения в Ботаническом саду Института биологии Коми научного центра УрО РАН / Л. Г. Мартынов // Растительные ресурсы. – 2016. – Т. 52, № 1. – С. 84–97.
52. Маслова, С. П. Строение и функции корневищ *Mentha arvensis* (Lamiaceae) / С. П. Маслова, Р. В. Малышев // Ботанический журнал. – 2016. – Т. 101, № 10. – С. 1201–1212.
53. Микрорельеф поверхности многолетнемерзлых пород: строение и экологические функции / А. В. Лупачев, С. В. Губин, А. А. Веремеева, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, А. С. Якимов // Криосфера Земли. – 2016. – Т. 20, № 2. – С. 3–14.
54. Михович, Ж. Э. Биология и экология цветения свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) в культуре на европейском Северо-Востоке / Ж. Э. Михович, К. С. Зайнуллина, Г. А. Рубан // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2 (26). – С. 36–43.
55. Михович, Ж. Э. Посевные качества и урожайность семян свербиги восточной при выращивании в подзоне средней тайги Республики Коми / Ж. Э. Михович, Г. А. Рубан, К. С. Зайнуллина // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2016. – № 1 (50). – С. 7–11.
56. Мицетобионтные водоросли-симбионты дереворазрушающих грибов / В. А. Мухин, Е. Н. Патова, И. С. Киселева, Н. В. Неустроева, И. В. Новаковская // Экология. – 2016. – № 2. – С. 103–108.
57. Накопление полициклических ароматических углеводородов в почвах и растениях тундровой зоны под воздействием угледобывающей промышленности / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, Б. М. Кондратенок // Почвоведение. – 2016. – № 11. – С. 1402–1412.
58. Новые бриологические находки. 6 / Е. В. Софронова, О. М. Афонина, Л. Н. Бельдиман, А. Г. Безгодов, В. А. Боровичев, М. А. Бойчук, В. В. Чепинога, И. В. Чернядьева, Г. Я. Дорошина, М. В. Дулин, В. Э. Федосов, К. И. Флатберг, О. В. Галанина, Э. Г. Гинзбург, О. Г. Гришуткин, Г. А. Гришуткина, М. С. Игнатов, Е. А. Игнатова, Д. Е. Колтышева, Н. А. Константинова, Т. И. Коротеева, В. Н. Коротков, Л. В. Кривобоков, Я. Кучера, И. Б. Кучеров, Г. М. Кукуричкин, Е. В. Кушневская, Е. Ю. Кузьмина, Е. Д. Лапшина, А. И. Максимов, Т. А. Максимова, Ю. С. Мамонтов, И. А. Николаев, М. Г. Носкова, А. А. Нотов, Д. А. Филиппов, Н. Н. Попова, А. Д. Потёмкин, А. Н. Савченко, В. А. Смагин, В. В. Телеганова, Д. Я. Тубанова // Arctoa. – 2016. – Т. 25, № 1. – С. 183–228.
59. Новые бриологические находки. 7 / Е. В. Софронова, О. М. Афонина, В. А. Балакин, И. В. Чернядьева, Л. Х. Дорджиева, С. В. Дудов, М. В. Дулин, В. Э. Федосов, М. С. Игнатов, Е. А. Игнатова, К. Г. Климова, Т. И. Коротеева, М. Н. Кожин, Е. Ю. Кузьмина, О. В. Лавриненко, Ю. С. Мамонтов, А. А. Нотов, О. Ю. Писаренко, С. Ю. Попов, Н. Н. Попова, Д. Я. Тубанова, О. Д. Тумурова // Arctoa. – 2016. – Т. 25, № 2. – С. 429–453.
60. Общая химическая характеристика полисахаридов и аминокислот цианобактерии *Nostoc commune* Vauch. из арктических широт / А. А. Шубаков, Е. Н. Патова, М. Д. Сивков, Е. А. Михайлова, Л. Р. Зубкова // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 47, № 9. – С. 143–149.
61. Определение восстановленного глутатиона методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторе с вращающимся дисковым углеситалловым электродом / Е. И. Лялина, А. И. Фокина, Т. Я. Ашихмина, М. А. Мингазов // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 48, № 10. – С. 119–127.
62. Определение эффективности методов рекультивации загрязненных нефтью почв / Е. Н. Мелехина, М. Ю. Маркарова, Е. М. Анчугова, Т. Н. Щемелинина, В. А. Канев // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (27). – С. 61–70.
63. Опыт культивирования лекарственных растений на Севере (Республика Коми) / Н. В. Портнягина, О. В. Скроцкая, К. С. Зайнуллина, Э. Э. Эчишвили, Ж. Э. Михович, М. Г. Фомина, В. В. Пунегов, С. А. Мифтахова // Известия Самарского научного центра РАН. – 2016. – Т. 18, № 2. – С. 172–176.
64. Освоение водной субсидии почвенными беспозвоночными прибрежных экосистем / Д. И. Коробушкин, А. Ю. Короткевич, А. А. Колесникова, А. А. Гончаров, А. В. Тиунов // Сибирский экологический журнал. – 2016. – № 4. – С. 485–497.
65. Осипов, А. Ф. Биологическая продуктивность и фиксация углерода среднетаежными сосняками при переходе из средневозрастных в спелые / А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Лесоведение. – 2016. – № 5. – С. 346–354.
66. Осипов, А. Ф. Выделение углерода с поверхности почвы спелого сосняка черничного средней тайги Республики Коми / А. Ф. Осипов // Почвоведение. – 2016. – № 8. – С. 982–990.
67. Особенности микробных группировок почв в районе Кильмезского полигона захоронения ядохимикатов (Кировская область) / Г. И. Березин, Л. В. Кондакова, Л. И. Домрачева, Е. В. Дабах // Принципы экологии. – 2016. – № 2. – С. 4–15.
68. Особенности фракционного состава полициклических ароматических углеводородов и полиэлементного загрязнения почв урбанизированных территорий и их гигиеническая характеристика (на примере почв функциональных зон Санкт-Петербурга) / Г. А. Шамилишвили, Е. В. Абакумов, Д. Н. Габов, И. И. Алексеев // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 9. – С. 827–837.
69. Оценка возможности использования растительно-микробных ассоциаций при рекультивации почвы на объекте «Марадыковский» / А. Г. Лазыкин, А. А. Лещенко, Т. Я. Ашихмина, И. П. Погорельский, И. В. Дармов, И. А. Лундовских, И. А. Устюжанин, С. А. Шаров // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 4. – С. 96–104.
70. Паламарчук, М. А. Агарикоидные базидиомицеты северной части национального парка «Югыд ва» / М. А. Паламарчук // Микология и фитопатология. – 2016. – Т. 50, вып. 1. – С. 24–34.
71. Паламарчук, М. А. Редкие и новые для России виды агарикоидных базидиомицетов Приполярного Урала / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов // Микология и фитопатология. – 2016. – Т. 50, вып. 3. – С. 156–164.
72. Паламарчук, М. А. Таксономическая и трофическая структуры биоты агарикоидных базидиомицетов горных тундр Приполярного Урала / М. А. Паламарчук // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2016. – № 3 (35). – С. 60–73.
73. Пастухов, А. В. Методология пространственного моделирования запасов почвенного органического углерода на севере европейской России / А. В. Пастухов // Криосфера Земли. – 2016. – Т. 20, № 3. – С. 33–42.
74. Пастухов, А. В. Построение региональных цифровых тематических карт (на примере карты запасов углерода в почвах бассейна р. Уса) / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин, В. М. Щанов // Почвоведение. – 2016. – № 9. – С. 1042–1051.
75. Пастухов, А. В. Прогноз изменения запасов почвенного органического углерода при умеренном климатическом сценарии на севере европейской России / А. В. Пастухов // Криосфера Земли. – 2016. – Т. 20, № 4. – С. 28–36.
76. Пастухов, А. В. Экологическое состояние мерзлотных бугристых торфяников на северо-востоке европейской России / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин // Экология. – 2016. – № 2. – С. 94–102.
77. Патова, Е. Н. Процессы естественного восстановления почв и растительного покрова на отработанном угольном карьере (Большеземельская тундра) / Е. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина, С. В. Денева // Экология. – 2016. – № 3. – С. 173–179.
78. Петухова, Е. С. Выяснение особенностей рост-ингибирующего действия тяжелых металлов на фоне различных форм минерального азота (на примере *Hordeum vulgare* L.) / Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина // Теорeтическая и прикладная экология. – 2016. – № 2. – С. 72–78.
79. Пирогова, О. С. Динамика альгосинузий пойменных биогеоценозов государственного природного заповедника «Нургуш» / О. С. Пирогова, Л. В. Кондакова // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 1. – С. 33–37.
80. Плюснина, С. Н. Структура фотосинтетического аппарата *Betula nana* (Betulaceae) на Северном и Приполярном Урале / С. Н. Плюснина, С. В. Загирова // Ботанический журнал. – 2016. – Т. 101, № 3. – С. 261–274.
81. Подходы к оценке методов рекультивации нефтезагрязненных почв / Е. М. Анчугова, Е. Н. Мелехина, М. Ю. Маркарова, Т. Н. Щемелинина // Почвоведение. – 2016. – № 2. – С. 257–260.
82. Пристова, Т. А. Оценка запасов органической массы напочвенного покрова и подстилки в еловых и березовых фитоценозах на Приполярном Урале / Т. А. Пристова, А. В. Манов, С. В. Загирова // Растительные ресурсы. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 282–294.
83. Прошкина, Е. Н. Изучение молекулярно-генетических механизмов старения и стрессоустойчивости на модели *Drosophila melanogaster* / Е. Н. Прошкина, А. А. Москалев // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (25). – С. 116–120.
84. Радиационно-индуцированное замедление клеточного старения и изменение скорости пролиферации нормальных фибробластов человека / И. О. Велегжанинов, О. В. Ермакова, А. В. Ермакова, О. В. Раскоша // Морфология. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 2016. – Т. 149, № 3. – С. 48.
85. Раскоша, О. В. Анализ репродуктивной способности и цитогенетические эффекты в щитовидной железе у животных после хронического воздействия ионизирующего излучения в малых дозах / О. В. Раскоша, О. В. Ермакова // Вопросы радиационной безопасности. – 2016. – № 1. – С. 55–62.
86. Раскоша, О. В. Генетические эффекты в соматических клетках мышей, подвергнутых хроническому гамма-облучению в малых дозах, и у их потомков / О. В. Раскоша, Л. А. Башлыкова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (28). – С. 55–59.
87. Раскоша, О. В. Оценка стабильности генома в клетках щитовидной железы мышей после хронического воздействия ионизирующего излучения в малой дозе и их потомков / О. В. Раскоша // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 4. – С. 48–52.
88. Рачкова, Н. Г. Фазовое распределение радия-226 в поверхностных водах района расположения бывшего радий добывающего предприятия / Н. Г. Рачкова, И. И. Шуктомова, А. П. Карманов // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 45, № 3. – С. 60–67.
89. Роль биологического фактора в процессе формирования почвы в таежной зоне / И. Б. Арчегова, А. Н. Панюков, Е. Г. Кузнецова, В. А. Ковалева // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3, Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 127–139.
90. Сенькина, С. Н. Динамика водообмена хвои сосны в разных подзонах тайги / С. Н. Сенькина // Лесной журнал. – 2016. – № 5. – С. 61–72.
91. Сизоненко, Т. А. Почвенная микробиота мезо-олиготрофного болота средней тайги / Т. А. Сизоненко, Ф. М. Хабибуллина, С. В. Загирова // Микология и фитопатология. – 2016. – Т. 50, № 2. – С. 115–123.
92. Синтез и мембранопротекторная активность 4-алкоксиметил-2,6-диизоборнилфенолов / Е. В. Буравлёв, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, К. Ю. Супоницкий, А. В. Кучин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2016. – № 5. – С. 1232–1237.
93. Синтез и мембранопротекторные свойства серосодержащих монотерпеноидов с моносахаридными фрагментами / С. В. Пестова, Е. С. Изместьев, О. Г. Шевченко, С. А. Рубцова, А. В. Кучин // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2016. – № 1 (89). – С. 13–17.
94. Синтез и свойства ω-(гидроксиарил)алкилсульфидов на основе 2-изоборнил-6-метил-4-пропилфенола / И. Ю. Чукичева, О. В. Сукрушева, О. А. Шумова, Л. И. Мазалецкая, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // Журнал общей химии. – 2016. – Т. 86, вып. 9. – С. 1487–1494.
95. Скроцкая, О. В. Биологические особенности некоторых представителей родов Sorbus, Ribes и Grossularia при интродукции в средней подзоне тайги Республики Коми / О. В. Скроцкая, О. К. Тимушева // Известия Самарского научного центра РАН. – 2016. – Т. 18, № 2. – С. 203–207.
96. Скугорева, С. Г. Токсичность тяжелых металлов для растений ячменя, почвенной и ризосферной микрофлоры / С. Г. Скугорева, А. И. Фокина, Л. И. Домрачева // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 2. – С. 32–45.
97. Скупченко, Л. А. Виды рода кизильник (Cotoneaster Medik.) при выращивании в среднетаежной подзоне Республики Коми / Л. А. Скупченко, А. Н. Пунегов, К. С. Зайнуллина // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (25). – С. 30–36.
98. Смирнова, А. Н. *Spiraea japonica* L. и ее сорта в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми научного центра УрО РАН / А. Н. Смирнова // Плодоводство и ягодоводство России. – 2016. – Т. 46. – С. 359–363.
99. Смирнова, А. Н. Биоморфология семян некоторых видов рода Spiraea L. в культуре на европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Плодоводство и ягодоводство России. – 2016. – Т. 46. – С. 363–367.
100. Содержание тяжелых металлов и углеводородов в почвах населенных пунктов Ямало-Ненецкого автономного округа / И. И. Алексеев, Е. В. Абакумов, Г. А. Шамилишвили, Е. Д. Лодыгин // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 9. – С. 818–821.
101. Соловьёв, И. А. Генетический контроль циркадных ритмов и старение / И. А. Соловьёв, Е. В. Добровольская, А. А. Москалев // Генетика. – 2016. – Т. 52, № 4. – С. 393–412.
102. Состав диатомовых водорослей в речных взвесях среднего Амура (Дальний Восток) / А. С. Стенина, С. И. Генкал, Г. В. Харитонова, Н. С. Коновалова, В. И. Ким // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (28). – С. 29–38.
103. Сравнительная оценка методик измерения обменной кислотности почв / Е. В. Ванчикова, Е. В. Шамрикова, Н. В. Беспятых, Г. А. Забоева, Ю. И. Боброва, Е. В. Кызъюрова, Н. В. Грищенко // Почвоведение. – 2016. – № 5. – С. 557–563.
104. Старцев, В. В. Годовая динамика температур органогенных горизонтов почв Приполярного Урала / В. В. Старцев, Е. В. Жангуров, А. А. Дымов // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2 (26). – С. 28–35.
105. Строение и свойства лигнина как адсорбента микотоксина Т-2 / З. А. Канарская, А. В. Канарский, Э. И. Семенов, А. П. Карманов, Л. С. Кочева, Н. И. Богданович, К. А. Романенко // Химия природных соединений. – 2016. – № 6. – С. 924–928.
106. Строение и свойства почв многолетнемерзлых торфяников юго-востока Большеземельской тундры / Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, Е. М. Лаптева, К. Биази, М. Марущак, П. Мартикайнен // Почвоведение. – 2016. – № 5. – С. 542–556.
107. Табаленкова, Г. Н. Элементный состав некоторых видов лишайников бореальной зоны на европейском Северо-Востоке / Г. Н. Табаленкова, И. В. Далькэ, Т. К. Головко // Известия Самарского научного центра РАН. – 2016. – Т. 18, № 2. – С. 221–225.
108. Таскаева, А. А. Первые сведения о коллемболах (Hexapoda, Collembola) Малоземельской тундры / А. А. Таскаева, Г. Л. Накул // Евразиатский энтомологический журнал. – 2016. – Т. 15, вып. 2. – С. 159–163.
109. Татаринов, А. Г. Первый опыт оценки риска исчезновения дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) по системе критериев и категорий Международного союза охраны природы на территории Республики Коми / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 1. – С. 56–63.
110. Федорков, А. Л. Жизненное состояние и высота деревьев гибридной осины в клоновом архиве / А. Л. Федорков // Лесоведение. – 2016. – № 3. – С. 195–198.
111. Физиолого-микробиологический статус почв после прекращения работы объекта по хранению и уничтожению химического оружия «Марадыковский» / Т. Я. Ашихмина, Л. В. Кондакова, С. Ю. Огородникова, Л. И. Домрачева, А. Л. Коновалов, К. А. Безденежных // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 4. – С. 63–73.
112. Флора сосудистых растений северной части национального парка «Югыд ва» / С. В. Дёгтева, В. А. Канев, Е. Е. Кулюгина, В. А. Мартыненко, И. А. Козлова, Ю. А. Дубровский, Б. Ю. Тетерюк, Л. В. Тетерюк, Л. Н. Тикушева // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (28). – С. 16–29.
113. Химическая структура лигнинов и их сорбционная способность по отношению к микотоксину Т-2 / А. В. Канарский, З. А. Канарская, Л. С. Кочева, А. П. Карманов, Н. И. Богданович, О. А. Конык, Э. И. Семенов // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 46, № 5. – С. 67–73.
114. Химические основы токсического действия тяжелых металлов (обзор) / С. Г. Скугорева, Т. Я. Ашихмина, А. И. Фокина, Е. И. Лялина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 1. – С. 4–13.
115. Чачило, П. И. Межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию реализации ФЦП «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» / П. И. Чачило, Т. Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 4. – С. 105–107.
116. Шапошникова, Л. М. Особенности распределения урана, тория и радия в профиле техноподзолистой почвы / Л. М. Шапошникова, И. И. Шуктомова // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 6. – С. 48–52.
117. Шевченко, О. Г. Эффективность антиоксидантов в модельной клеточной системе в присутствии низких концентраций уранил-иона / О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина // Биологические мембраны. – 2016. – Т. 33, № 6. – С. 435–444.
118. Шелякин, М. А. Онтогенетические аспекты дыхания растений (на примере *Rubus chamaemorus* L.) / М. А. Шелякин, И. Г. Захожий, Т. К. Головко // Физиология растений. – 2016. – Т. 63, № 1. – С. 98–107.
119. Широких, И. Г. Оценка и мониторинг воздействия генетически модифицированных растений на почвенные микроорганизмы в агроэкосистемах / И. Г. Широких, Я. И. Назарова, А. В. Бакулина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 3. – С. 1–13.
120. Широких, И. Г. Повышение толерантности растений к алюминию на кислых почвах методами биотехнологии (обзор) / И. Г. Широких, Т. Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 2. – С. 12–19.
121. Шубина, В. Н. Личинки ручейников в реках национального парка «Югыд ва» (Республика Коми) / В. Н. Шубина // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 2. – С. 46–54.
122. Юркина, Е. В. Специфика регионального энтомомониторинга в условиях крупного северного города европейской России / Е. В. Юркина, С. В. Пестов // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 1. – С. 64–72.
123. Яковлева, Е. В. Оценка показателей загрязнения тундровых фитоценозов полициклическими ароматическими углеводородами / Е. В. Яковлева, В. А. Безносиков // Поволжский экологический журнал. – 2016. – № 3. – С. 352–366.
124. New chlorin-terpene conjugates: synthesis, photoinduced and dark cytotoxicity / M. V. Mal’shakova, Y. I. Pylina, L. L. Frolova, J. H. Alekseev, S. A. Patov, D. M. Shadrin, A. V. Kuchin, I. O. Velegzhaninov, D. V. Belykh // Macroheterocycles. – 2016. – Vol. 9, № 3. – P. 238–243.
125. New sulfur-containing antioxidants based on 2,6-diisobornylphenol / I. Y. Chukicheva, O. A. Shumova, O. G. Shevchenko, O. V. Sukrusheva, A. V. Kutchin // Russian Chemical Bulletin. – 2016. – № 65 (3). – P. 721–726.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ**

1. Водорастворимые органические соединения торфяных почв северной части Большеземельской тундры / Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, О. С. Кубик, В. В. Пунегов, Е. В. Кызъюрова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (198). – С. 19–23. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.4(198).3
2. Волкова, Г. А. Интродукция нарциссов в Республике Коми / Г. А. Волкова, М. Л. Рябинина, Н. А. Моторина // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – 2016. – Т. 14, № 1. – С. 49–53.
3. Дёгтева, С. В. Видовое и ценотическое разнообразие пихтовых лесов предгорной и горной ландшафтных зон Северного и Приполярного Урала / С. В. Дёгтева, Ю. А. Дубровский, А. Б. Новаковский // Растительность России. – 2016. – № 29. – С. 3–20.
4. Загирова, С. В. Всероссийская научная конференция с международным участием «Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика» / С. В. Загирова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (197). – С. 34–36.
5. Изучение молекулярно-генетических механизмов продолжительности жизни и старения на модели *Drosophila melanogaster* / Е. Н. Прошкина, М. В. Шапошников, Л. А. Шилова, Д. О. Перегудова, А. А. Данилов, Е. А. Лашманова, Е. В. Добровольская, Н. В. Земская, И. А. Соловьёв, А. А. Москалев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (195). – С. 30–33.
6. Кариотип лесного лемминга (*Myopus Schisticolor* Liljeborg, 1844) предгорий Северного Урала / Н. М. Быховец, А. В. Бобрецов, А. Н. Петров, Л. А. Башлыкова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН, 2016. – № 2 (196). – С. 27–29. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.2(196).4
7. Карманов, А. П. Применение методов нелинейной динамики для анализа результатов мониторинга сточных вод / А. П. Карманов, Л. С. Кочева, Т. Н. Щемелинина // Водоочистка. – 2016. – № 7. – С. 10–16.
8. Ковалева, В. А. Микробиологические показатели почвы постагрогенного биоценоза в тундровой зоне / В. А. Ковалева, С. В. Денева, А. Н. Панюков // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2016. – № 4 (198). – С. 2–9. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.4(198).1
9. Королев, А. Н. Динамика ареала волка (*Canis Lupus* Linnaeus, 1758) в таежной зоне европейского северо-востока России / А. Н. Королев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2 (196). – С. 2–11. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.2(196).1
10. Кочанов, С. К. Летнее население птиц города Ухты и его окрестностей / С. К. Кочанов // Русский орнитологический журнал. – 2016. – Т. 25, экспресс-выпуск № 1377. – С. 4838–4839.
11. Кочанов, С. К. Экология грача (*Corvus Frugilegus* Linnaeus, 1758) на северной границе его распространения (европейский северо-восток России) / С. К. Кочанов, Е. В. Данилова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2 (196). – С. 12–17. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.2(196).2
12. Кудяшева, А. Г. Зависимости активности ферментов энергетического обмена у полевок от их исходного уровня на действие холода / А. Г. Кудяшева // Содружество. – 2016. – № 4 (4). – С. 91–94.
13. Лодыгин, Е. Д. Изучение элементного состава гуминовых и фульвокислот почв таежных и тундровых ландшафтов / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков, Р. С. Василевич // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (198). – С. 10–18. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.4(198).1
14. Маркарова, М. Ю. Накопление, хранение, переработка нефтешламов в природных условиях Ненецкого автономного округа и Республики Коми / М. Ю. Маркарова, С. М. Надежкин, Е. М. Анчугова // Экологический вестник России. – 2016. – № 9. – С. 20–28.
15. Мартынов, Л. Г. Древесные лианы в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / Л. Г. Мартынов // Бюллетень Главного ботанического сада. – 2016. – № 3, вып. 202. – С. 3–9.
16. Минеев, О. Ю. Птицы бассейна реки Воркуты и среднего течения реки Усы (Большеземельская тундра) / О. Ю. Минеев, Ю. Н. Минеев // Русский орнитологический журнал. – 2016. – Т. 25, экспресс-выпуск № 1264. – С. 997–1012.
17. Минеев, Ю. Н. К экологии тундряного лебедя *Cygnus bewickii* на северо-востоке Европы / Ю. Н. Минеев, О. Ю. Минеев // Русский орнитологический журнал. – 2016. – Т. 25, экспресс-выпуск № 1381. – С. 4970–4971.
18. Минеев, Ю. Н. Свиязь *Anаs penelope* на северо-востоке Европы / Ю. Н. Минеев, О. Ю. Минеев // Русский орнитологический журнал. – 2016. – Т. 25, экспресс-выпуск № 1306. – С. 2423–2434.
19. Накул, Г. Л. Весенняя миграция поганкообразных, гусеобразных и ржанкообразных в долине реки Сысолы (Республика Коми) / Г. Л. Накул, С. К. Кочанов // Русский орнитологический журнал. – 2016. – Т. 25, экспресс-выпуск № 1382. – С. 4981–4983.
20. Новаковская, И. В. Цианопрокариоты в коллекции живых культур Института биологии Коми НЦ УрО РАН (SYKOA) / И. В. Новаковская, E. Н. Патова // Прикладная экология Севера : I Международная научная школа-конференция «Цианопрокариоты (цианобактерии): ситематика, экология, распространение». – 2016. – № 7/2016 (41). – С. 112–119. – (Труды Кольского научного центра РАН ; вып. 4, спецвыпуск).
21. Новаковский, А. Б. Взаимодействие Excel и статистического пакета R для обработки данных в экологии / А. Б. Новаковский // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (197). – С. 26–33. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.3(197).4
22. Оценка морфологической и генетической изменчивости землероек (Soricidae) европейского северо-востока России / Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, Е. А. Порошин, А. Н. Королев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (195). – С. 34–36.
23. Панюкова, Е. В. Обзор фауны кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) европейского северо-востока России / Е. В. Панюкова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2 (196). – С. 18–26. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.2(196).3
24. Патова, E. Н. Нитрогеназная активность цианопрокариотных почвенных корочек в тундровых и горно-тундровых районах европейского северо-востока России / E. Н. Патова, М. Д. Сивков // Прикладная экология Севера : I Международная научная школа-конференция «Цианопрокариоты (цианобактерии): ситематика, экология, распространение». – 2016. – № 7/2016 (41). – С. 90–101. – (Труды Кольского научного центра РАН ; вып. 4, спецвыпуск).
25. Патова, E. Н. Цианопрокариоты в разнотипных водоемах Приполярного Урала (бассейн реки Косью) / E. Н. Патова, И. Н. Стерлягова // Прикладная экология Севера : I Международная научная школа-конференция «Цианопрокариоты (цианобактерии): систематика, экология, распространение». – 2016. – № 7/2016 (41). – С. 24–39. – (Труды Кольского научного центра РАН ; вып. 4, спецвыпуск).
26. Прошкина, Е. Н. Международная научная конференция «Биомедицинские инновации для здорового долголетия» / Е. Н. Прошкина, М. В. Шапошников, А. А. Москалев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (198). – С. 34–36.
27. Раскоша, О. В. Основные принципы надлежащей лабораторной практики (НЛП. *GLP*) при обустройстве вивария и организации научных исследований / О. В. Раскоша, А. И. Кичигин // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (197). – С. 19–25. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.3(197).3
28. Татаринов, А. Г. Структура и пространственная дифференциация фауны дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) европейского северо-востока России / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (197). – С. 2–11. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.3(197).1
29. Филиппов, Н. И. К фауне шмелей (Hymenoptera, Apidae, Bombus Latr.) таежной зоны Республики Коми / Н. И. Филиппов // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 3 (197). – С. 12–18. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.3(197).2
30. Экологические аспекты переработки нефтешламов и рекультивации нефтешламовых амбаров / М. Ю. Маркарова, С. А. Шейнфельд, С. М. Надежкин, Е. М. Анчугова, Т. Н. Щемелинина // Экологический вестник России. – 2016. – № 10. – С. 12–21.
31. Яковлева, Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов растениями южной тундры при добыче угля открытым способом / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, В. А. Безносиков // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 4 (198). – С. 24–33. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.4(198).4
32. Dynamics of regional distribution and ecology investigation of rare mammals of taiga Eurasia (case study of flying squirrel Pteromys volans, Rodentia, Pteromyidae) / J. P. Kurhinen, V. N. Bolshakov, S. N. Bondarchuk, E. V. Vargot, S. N. Gashev, E. A. Gorbunova, E. S. Zadiraka, E. V. Ivanter, S. K. Kochanov, E. V. Kulebyakina, V. N. Mamontov, A. V. Meydus, E. A. Muravskaya, D. S. Nizovtsev, T. E. Pavlyushchik, V. Pilats, A. V. Sivkov, N. S. Sikkilya, L. V. Simakin, E. N. Smirnov, U. Timm, I. K. Hanski // Nature Conservation Research = Заповедная наука. – 2016. – Vol. 1, N 3. – P. 78–84.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ**

1. Accumulation of PAHs in tundra plants and soils under the influence of coal mining / E. V. Yakovleva, D. N. Gabov, V. A. Beznosikov, B. M. Kondratenok, Y. A. Dubrovskiy // Polycyclic aromatic compounds. – 2016. – Vol. 37, N 2–3. – P. 203–218. – DOI : 10.1080/10406638.2016.1244089
2. Adsorption of β-glucuronidase and estrogens on pectin/lignin hydrogel particles / M. F. Borisenkov, A. P. Karmanov, L. S. Kocheva, P. A. Markov, E. I. Istomina, L. A. Bakutova, S. G. Litvinets, E. A. Martinson, E. D. Durnev, F. V. Vityazev, S. V. Popov // International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials. – 2016. – Vol. 65, N 9. – С. 433–441.
3. Aging Chart: a community resource for rapid exploratory pathway analysis of age-related processes / A. Moskalev, S. Zhikrivetskaya, M. Shaposhnikov, E. Dobrovolskaya, R. Gurinovich, O. Kuryan, A. Pashuk, L. C. Jellen, A. Aliper, A. Peregudov, A. Zhavoronkov // Nucleic Acids Research. – 2016. – Vol. 44. – P. D894–D899. – DOI : 10.1093/nar/gkv1287
4. Briškaitė, R. Desmid flora in the lakes of the Khrebtovyi nature reserve in the Polar Ural (Russia) / R. Briškaitė, E. Patova, S. Juzėnas // Botanica Lithuanica. – 2016. – N 22 (2). – P. 113–122.
5. Content of polyunsaturated fatty acids essential for ﬁsh nutrition in zoobenthos species / O. N. Makhutova, S. P. Shulepina, T. A. Sharapova, O. P. Dubovskaya, N. N. Sushchik, M. A. Baturina, E. G. Pryanichnikova, G. S. Kalachova, M. I. Gladyshev // Freshwater Science. – 2016. – Vol. 35, N 4. – P. 1222–1234.
6. Deep biomarkers of human aging: Application of deep neural networks to biomarker development / E. Putin, P. Mamoshina, A. Aliper, M. Korzinkin, A. Moskalev, A. Kolosov, A. Ostrovskiy, C. Cantor, J. Vijg, A. Zhavoronkov // Aging. – 2016. – Vol. 8, N 5. – P. 1021–1033.
7. Developing criteria for evaluation of geroprotectors as a key stage toward translation to the clinic / A. Moskalev, E. Chernyagina, V. Tsvetkov, A. Fedintsev, M. Shaposhnikov, V. Krut'ko, A. Zhavoronkov, B. K. Kennedy // Aging Cell. – 2016. – Vol. 15. – P. 407–415.
8. Differential expression of alternatively spliced transcripts related to energy metabolism in colorectal cancer / A. V. Snezhkina, G. S. Krasnov, A. R. Zaretsky, A. Zhavoronkov, K. M. Nyushko, A. A. Moskalev, I. Y. Karpova, A. I. Afremova, A. V. Lipatova, D. V. Kochetkov, M. S. Fedorova, N. N. Volchenko, A. F. Sadritdinova, N. V. Melnikova, D. V. Sidorov, A. Y. Popov, D. V. Kalinin, A. D. Kaprin, B. Y. Alekseev, A. A. Dmitriev, A. Kudryavtseva // BMC Genomics. – 2016. – Vol. 17 (Suppl 14): 1011. – P. 199–211.
9. Effect of lentivirus-mediated shRNA inactivation of HK1, HK2, and HK3 genes in colorectal cancer and melanoma cells / A. V. Kudryavtseva, M. S. Fedorova, A. Zhavoronkov, A. A. Moskalev, A. S. Zasedatelev, A. A. Dmitriev, A. F. Sadritdinova, I. Y. Karpova, K. M. Nyushko, D. V. Kalinin, N. N. Volchenko, N. V. Melnikova, K. M. Klimina, D. V. Sidorov, A. Y. Popov, T. V. Nasedkina // BMC Genetics. – 2016. – Vol. 17 (Suppl 3):156. – P. 117–191.
10. Effects of Abies sibirica terpenes on cancer- and agingassociated pathways in human cells / A. Kudryavtseva, G. Krasnov, A. Lipatova, B. Alekseev, F. Maganova, M. Shaposhnikov, M. Fedorova, A. Snezhkina, A. Moskalev // Oncotarget. – 2016. – Vol. 7, N 50. – P. 83744–83754.
11. Estafyev, A. Distribution, number and ecology of the *Cinclus cinclus* (Linnaeus 1758) in the European North of Russia / A. Estafyev // Journal of Wetlands Biodiversity. – 2016. – Vol. 6. – P. 23–28.
12. Geroprotective and radioprotective activity of quercetin, (-)-Epicatechin, and ibuprofen in *Drosophila melanogaster* / E. Proshkina, E. Lashmanova, E. Dobrovolskaya, N. Zemskaya, A. Kudryavtseva, M. Shaposhnikov, A. Moskalev // Frontiers in Pharmacology. – 2016. – Vol. 7, art. 505. – P. 1–16. – DOI: 10.3389/fphar.2016.00505
13. Important molecular genetic markers of colorectal cancer / A. V. Kudryavtseva, A. V. Lipatova, A. R. Zaretsky, A. A. Moskalev, M. S. Fedorova, A. S. Rasskazova, G. A. Shibukhova, A. V. Snezhkina, A. D. Kaprin, B. Y. Alekseev, A. A. Dmitriev, G. S. Krasnov // Oncotarget. – 2016. – Vol. 7, N 33. – P. 53959–53983.
14. In search for geroprotectors: in silico screening and in vitro validation of signalome-level mimetics of young healthy state / A. Aliper, A. V. Belikov, A. Garazha, L. Jellen, A. Artemov, M. Suntsova, A. Ivanova, L. Venkova, N. Borisov, A. Buzdin, P. Mamoshina, E. Putin, A. Swick, A. Moskalev, A. Zhavoronkov // Aging. – 2016. – Vol. 8, N 9. – P. 2127–2152.
15. Konstantinov, F. V. A new species of Ambunticoris from Sulawesi (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) / F. V. Konstantinov, A. N. Zinovjeva // Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae. – 2016. – Vol. 56 (1). – P. 51–59.
16. Loskutova, O. A. Wing and body size polymorphism in populations of the stonefly *Arcynopteryx dichroa* McL. (Plecoptera: Perlodidae) in the Ural Mountains, Rusia / O. A. Loskutova, L. А. Zhiltzova // Polar Research. – 2016. – Vol. 35, iss. 1. – P. 1–6. – DOI: 10.3402/polar.v35.26596
17. Mitochondrial dysfunction and oxidative stress in aging and cancer / A. V. Kudryavtseva, G. S. Krasnov, A. A. Dmitriev, B. Y. Alekseev, O. L. Kardymon, A. F. Sadritdinova, M. S. Fedorova, A. V. Pokrovsky, N. V. Melnikova, A. D. Kaprin, A. A. Moskalev, A. V. Snezhkina // Oncotarget. – 2016. – N 7 (29). – P. 44879–44905.
18. Pasyukova, E. G. Editorial: Proceedings of the 3rd International conference on genetics of aging and longevity / E. G. Pasyukova, A. Moskalev // Frontiers in Genetics. – 2016. – N 7, art. 119. – P. 1–2. – DOI: 10.3389/fgene.2016.00119
19. Patova, E. Nitrogen fixation activity in biological soil crusts dominated by cyanobacteria in the Subpolar Urals (European North-East Russia) / E. Patova, M. Sivkov, A. Patova // International Journal of Ecology. – 2016. – Vol. 92 (9):fiw131. – P. 1–9. – DOI: 10.1093/femsec/fiw131
20. Patterns of allocation CSR plant functional types in Northern Europe / A. B. Novakovskiy, S. P. Maslova, I. V. Dalke, Y. A. Dubrovskiy // International Journal of Ecology. – 2016. – Vol. 2016. – P. 1–11. – DOI: 10.1155/2016/1323614
21. Photosynthetic activity of vascular bundles in Plantago media leaves / Z. Miszalski, A. Skoczowski, E. Silina, O. Dymova, T. Golovko, A. Kornas, K. Strzałka // Journal of Plant Physiology. – 2016. – Vol. 204. – P. 36–43.
22. Russian boreal peatlands dominate the natural European methane budget / J. Schneider, H. F. JungKunst, U. Wolf, P. Schreiber, M. Gazovic, M. Miglovets, O. Mikhaylov, D. Grunwald, S. Erasmi, M. Wilmking, L. Kutzbach // Environmental Research Letters. – 2016. – Vol. 11, N 1. – P. 1–7. – DOI: 10.1088/1748-9326/11/1/014004
23. Structural and functional organization of the photosynthetic apparatus in halophytes with different strategies of salt tolerance / O. A. Rozentsvet, E. S. Bogdanova, L. A. Ivanova, L. A. Ivanov, G. N. Tabalenkova, I. G. Zakhozhiy, V. N. Nesterov // Photosynthetica. – 2016. – Vol. 54, iss. 3. – P. 405–413.
24. Structure and properties of lignin as adsorbent for mycotoxin T-2 / Z. A. Kanarskaya, A. V. Kanarskii, E. I. Semenov, A. P. Karmanov, L. S. Kocheva, N. I. Bogdanovich, K. A. Romanenko // Chemistry of Natural Compounds. – 2016. – Vol. 52, N 6. – P. 1073–1077.
25. The effects of cloudberry extract and β-carotene on lifespan of *Drosophilla melanogaster* / E. Lashmanova, O. Kuzivanova, O. Dymova, E. Proshkina, A. Moskalev // New Biotechnology. – 2016. – Vol. 33, iss. S. – P. 91.
26. Variation in N₂ fixation in subarctic tundra in relation to landscape position and nitrogen pools and fluxes / K. Diáková, C. Biasi, P. Čapek, P. J. Martikainen, M. E. Marushchak, E. N. Patova, H. Šantrůčková // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2016. – Vol. 48, N 1. – P. 111–125.
27. Warming of subarctic tundra increases emissions of all three important greenhouse gases – carbon dioxide, methane, and nitrous oxide / C. Voigt, R. E. Lamprecht, M. E. Marushchak, S. E. Lind, A. Novakovskiy, M. Aurela, P. J. Martikainen, C. Biasi // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, iss. 8. – С. 3121–3138. – DOI: 10.1111/gcb.13563
28. Yushkova, E. Interaction between gene repair and mobile elements-induced activity systems after low-dose irradiation. / E. Yushkova, V. Zainullin // International Journal of Radiation Biology. – 2016. – Vol. 92, iss. 9. – P. 485–492. – DOI: 10.1080/09553002.2016.1206221
29. Zhavoronkov, A. Editorial: should we treat aging as a disease? Academic, pharmaceutical, healthcare policy, and pension fund perspectives / A. Zhavoronkov, A. Moskalev // Frontiers in Genetics. – 2016. – N 7, art. 17. – P. 1–3. – DOI: 10.3389/fgene.2016.00017
30. К фауне малощетинковых червей (Annelida: Oligochaeta) Нарочанских озер / М. А. Батурина, О. А. Макаревич, Т. В. Жукова, Б. В. Адамович // Труды Белорусского государственного университета : Физиологические, биохимические и молекулярные основы функционирования биосистем. – 2016. – Т. 11, ч. 2. – С. 373–376.
31. Методология изучения распространения экдистероидов в мировой флоре. Первичные результаты скрининга флоры Вьетнама / В. В. Володин, С. О. Володина, Л. Ву Тхи, Х. Т. Во Тхи, Л. Фам Хак // Journal of Tropical Science and Technology. – 2016. – N 11, 12. – С. 3–14.
32. Пристова, Т. А. Состав и структура древостоя производных смешанных лиственно-хвойных фитоценозов средней тайги Республики Коми / Т. А. Пристова // Sciences of Europe. – 2016. – Vol. 2, N 10 (10). – С. 8–11.
33. Пристова, Т. А. Характеристика напочвенного покрова лиственных фитоценозов послепорубочного происхождения (в условиях средней тайги Республики Коми) / Т. А. Пристова // The scientific heritage. – 2016. – Vol. 3, N 7 (7). – С. 29–32.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**НАУЧНЫХ СБОРНИКАХ**

1. Бознак, Э. И. Динамика разнообразия рыбного населения в районе Средне-Тиманского бокситового месторождения [Электронный ресурс] / Э. И. Бознак, А. Б. Захаров, В. Г. Терещенко // Двадцать третья годичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина: сборник материалов [Электронный ресурс] : текстовое научное электронное издание на компакт-диске / ред. Н. С. Сергиева. – Сыктывкар : СГУ им. Питирима Сорокина, 2016. – С. 106–111.
2. Елсаков, В. В. Изменения экосистем вдоль главного русла реки Печора. Анализ спутниковых данных / В. В. Елсаков, В. М. Щанов, Л. Н. Рыбин // Материалы «Комплексной Печорской экспедиции» / ред. В. Н. Лаженцев, А. М. Асхабов, П. П. Юхтанов. – Сыктывкар : Геопринт, 2016. – С. 31–32.
3. Елсаков, В. В. Контаминанты в продуктах оленеводства хозяйств Республики Коми: анализ источников поступления / В. В. Елсаков, В. П. Макаркин // Решение актуальных проблем продовольственной безопасности Крайнего Севера : посвящается 90-летию создания Мурманской государственной сельскохозяйственной опытной станции : [сборник статей]. – Мурманск, 2016. – С. 58–62.
4. Елсаков, В. В. Сравнительный анализ расчета показателей оленеемкости традиционными и спутниковыми методами / В. В. Елсаков, В. И. Куракин // Решение актуальных проблем продовольственной безопасности Крайнего Севера : посвящается 90-летию создания Мурманской государственной сельскохозяйственной опытной станции : [сборник статей]. – Мурманск, 2016. – С. 96–100.
5. Захаров, А. Б. Рыбное население бассейна р. Печора. Современное состояние и проблемы сохранения / А. Б. Захаров // Материалы «Комплексной Печорской экспедиции» / ред. В. Н. Лаженцев, А. М. Асхабов, П. П. Юхтанов. – Сыктывкар : Геопринт, 2016. – С. 33–57.
6. Королева, Н. Е. Основные высшие синтаксономические единицы европейской Арктики / Н. Е. Королева, Е. Е. Кулюгина, Б. Ю. Тетерюк // Разнообразие и классификация растительности. – Ялта : Редакция научных изданий НБС, 2016. – С. 75–85.
7. Лаптева, Е. М. Пойменные почвы бассейна реки Печора: итоги и перспективы исследований / Е. М. Лаптева // Материалы «Комплексной Печорской экспедиции» / ред. В. Н. Лаженцев, А. М. Асхабов, П. П. Юхтанов. – Сыктывкар : Геопринт, 2016. – С. 61–66.
8. Наука в контексте стратегии социально-экономического развития Республики Коми / В. Н. Лаженцев, А. А. Асхабов, К. С. Бобкова, О. В. Бурый, И. Н. Бурцев, С. В. Дегтева, Т. Е. Дмитриева, С. К. Кузнецов, А. В. Кучин, И. С. Мальцева, Л. А. Попова, Ю. И. Рябков, М. М. Стыров, Т. В. Тихонова, А. Ф. Триандафилов, Л. В. Чайка, М. А. Шишелов, А. А. Юдин // Материалы заседания Научно-консультативного совета при Главе Республики Коми. – Сыктывкар, 2016. – С. 5–56.
9. Селиванова, Н. П. Квадрат 38VPR1. Республика Коми / Н. П. Селиванова // Фауна и население птиц Европейской России. – Москва : КМК, 2016. – С. 307–312.
10. Фефилова, Е. Б. Разнообразие и пространственная организация планктонной фауны в реке Печоре / Е. Б. Фефилова, О. Н. Кононова, А. Н. Зиновьева // Материалы «Комплексной Печорской экспедиции» / ред. В. Н. Лаженцев, А. М. Асхабов, П. П. Юхтанов. – Сыктывкар : Геопринт, 2016. – Вып. 1 (17). – С. 58–60.
11. Широких, И. Г. Изучение регенерационной способности каллусной культуры овса в условиях ионной токсичности / И. Г. Широких, Р. И. Абубакирова // Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 2016. – С. 178–182.
12. Широких, И. Г. Комплекс актиномицетов в ризосфере *Nicotiana tabacum* с неустойчивой экспрессией гетерологичного гена Fe-SOD1 / И. Г. Широких, Я. И. Назарова // Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 2016. – С. 295–299.

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ**

1. Арсланова, Е. И. Изучение пигментного комплекса растений брусники на территории Оричевского района Кировской области / Е. И. Арсланова, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 279–281.
2. Арсланова, Е. И. Содержания пластидных пигментов в листьях растений черники в условиях южной тайги европейской части России / Е. И. Арсланова, С. Ю. Огородникова // Знания молодых: наука, практика и инновации : сборник научных трудов ХVI Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых : [23 апреля 2016 г., Киров] : в 2 ч. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные наук. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – С. 3–6.
3. Ашихмина, Т. Я. Биологические методы анализа в оценке состояния природных и трансформированных экосистем / Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии : материалы международного симпозиума, Москва, 25–28 октября 2016 г. – Москва : ГЕОС, 2016. – С. 6–10.
4. Ашихмина, Т. Я. Методы, технологии и приемы реабилитации химически загрязненных территорий / Т. Я. Ашихмина, А. С. Тимонов, Ю. В. Новойдарский // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 96–99.
5. Ашихмина, Т. Я. Оценка прогнозируемого воздействия работ по ликвидации последствий деятельности объекта хранения и уничтожения химического оружия «Марадыковский» на поверхностные и подземные воды / Т. Я. Ашихмина, А. С. Тимонов, Г. Я. Кантор // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 141–143.
6. Ашихмина, Т. Я. Оценка состояния природных и трансформированных экосистем методами биоиндикации / Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 46–51.
7. Ашихмина, Т. Я. Российские современные технологии в решении проблем безопасного уничтожения химического оружия / Т. Я. Ашихмина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 40–42.
8. Ашихмина, Т. Я. Система производственного экологического контроля и мониторинга на этапе ликвидации последствий деятельности на 1205 объекте ХУХО / Т. Я. Ашихмина, С. А. Шаров, А. Е. Танюшкин // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 165–167.
9. Бакулина, А. В. Определение оптимальных условий культивирования каллусной ткани на средах с добавлением перфтордекалина с целью стимуляции морфогенеза ячменя in vitro / А. В. Бакулина, И. Г. Широких // Знания молодых: наука, практика и инновации : сборник научных трудов ХVI Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых : [23 апреля 2016 г., Киров] : в 2 ч. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные наук. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – С. 10–13.
10. Бакулина, А. В. Усиление антиоксидантной защиты растений картофеля и ячменя путем встраивания гена Fe-SOD1 / А. В. Бакулина, И. Г. Широких // Фундаментальные и прикладные проблемы современной экспериментальной биологии растений : Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых, посвященная 125-летию Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева РАН, Москва, 23–27 ноября 2015 г. : сборник материалов конференции. – Москва : Институт физиологии растений РАН, 2016. – С. 67–71.
11. Батурина, М. А. Современное состояние зообентоса малых водоемов разного типа бассейна р. Вычегда / М. А. Батурина // Озерные системы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды : материалы V Международной научной конференции, 12–17 сентября 2016 г., Минск-Нарочь. – Минск : Издательский центр БГУ, 2016. – С. 206–207.
12. Башлыкова, Л. А. Генетические эффекты при низкоинтенсивном хроническом радиационном воздействии / Л. А. Башлыкова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 352–356.
13. Башлыкова, Л. А. Радиационно индуцированная нестабильность генома и ее наследование при длительном обитании в условиях низкодозового излучения / Л. А. Башлыкова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, приуроченная к 145-летию Севастопольской биологической станции, 19–24 сентября 2016 г., Севастополь : сборник материалов : в 3 т. – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 3. – С. 25–28.
14. Безденежных, К. А. Лихеноиндикационная оценка состояния атмосферного воздуха Дендрологического парка лесоводов Кировской области / К. А. Безденежных, Л. В. Кондакова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 276–279.
15. Белый, А. А. Возрастное изменение стрессоустойчивости у *Drosophila melanogaster* / А. А. Белый, А. А. Алексеев, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 145–148.
16. Биологические и микробиологические способы очистки почв загрязненных территорий / Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, И. Г. Широких, Л. В. Кондакова, Ю. В. Новойдарский, С. А. Шаров // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 99–103.
17. Биологические последствия радиоактивного загрязнения для флоры и фауны в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС / А. И. Таскаев, Л. Д. Материй, О. Н. Попова, А. Г. Кудяшева, О. В. Ермакова, Л. А. Башлыкова, Л. Н. Шишкина, И. И. Шуктомова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 12–18.
18. Бобкова, К. С. Лесные экосистемы Печорского бассейна: оценка ресурсного потенциала и средообразующих функций / К. С. Бобкова, А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием), 25–27 октября 2016 г., Москва. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2016. – С. 8–9.
19. Бобкова, К. С. Энерго-массообмен в хвойных экосистемах Европейского Севера (на основе экспериментальных исследований) / К. С. Бобкова, Э. П. Галенко // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием (посвященной 120-летию со дня рождения Г. М. Крепса и 110-летию со дня рождения О. И. Семенова-Тян-Шанского, 10–14 октября 2016 г. [Апатиты]. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра РАН, 2016. – С. 25–27.
20. Бобрецов, А. В. Влияние изменения климата на популяционную динамику лесных полевок Северного Предуралья: роль ландшафтных эффектов / А. В. Бобрецов // Териофауна России и сопредельных территорий : Международное совещание : Х Съезд Териологического общества при РАН, 1–5 февраля 2016 г., Москва : [материалы]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2016. – С. 45.
21. Бобрецов, А. В. О пространственной синхронности динамики численности у мелких млекопитающих / А. В. Бобрецов // Современные проблемы зоологии и паразитологии : материалы VIII Международной научной конференции «Чтения памяти проф. И. И. Барабаш-Никифорова», 10 марта 2016 г., Воронеж. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. – С. 16–20.
22. Богданова, Е. С. Химический состав надземной части трех представителей рода Artemisia флоры приэльтонья / Е. С. Богданова, И. Г. Захожий // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 183–185.
23. Боднарь, И. С. Морфометрические изменения и окислительный стресс у ряски малой (*Lemna minor* L.) после воздействия урана и цинка / И. С. Боднарь, В. Г. Зайнуллин, Е. В. Чебан // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 129–132.
24. Боднарь, И. С. Совместное действие нитрата уранила и тяжелых металлов на лабораторную культуру ряски малой (*Lemna minor* L.) / И. С. Боднарь // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 148–151.
25. Бознак, Э. И. Динамика популяционных показателей европейского хариуса тиманского водотока в условиях хозяйственного освоения / Э. И. Бознак, А. Б. Захаров, В. Г. Терещенко // Современное состояние биоресурсов внутренних водоемов и пути их рационального использования : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 85-летию Татарского отделения [ГОСНИОРХ], [24–29 октября 2016 г., Казань]. – Казань, 2016. – С. 142–147.
26. Бондаренко, Н. Н. Изменение почвенного органического вещества после вырубки среднетаежных еловых лесов / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Лаптева // Сборник трудов международной молодежной научной конференции «Почва и бобовые – симбиоз для жизни» : Почвенно-агрономический музей им. В. Р. Вильямса РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, [5–6 декабря 2016 г., Москва]. – Москва : АПР, 2016. – С. 45–49.
27. Бондаренко, Н. Н. Структурно-функциональная характеристика гуминовых кислот подзолистых почв хронологического ряда вырубок по данным 13С-ЯМР-спектроскопии / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Лаптева, В. Д. Тихова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 305–309.
28. Быданцева, Н. С. Влияние цианобактерий на развитие проростков ячменя при воздействии тяжелых металлов / Н. С. Быданцева, Л. В. Кондакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 403–405.
29. Валуйских, О. Е. Экотопическая, морфологическая и онтогенетическая дифференциация *Gymnadenia conopsea* var. alpinа Rchb. f. ex Beck. (Orchidaceae) / О. Е. Валуйских, Л. В. Тетерюк // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 170-летию В. В. Докучаева, 11–15 апреля 2016 г., [Екатеринбург]. – Екатеринбург : Гощицкий, 2016. – С. 13–21.
30. Василевич, Р. С. Накопление химических элементов в бугристых торфяниках криолитозоны европейского северо-востока России / Р. С. Василевич // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 322–326.
31. Василевич, Р. С. Состав высокомолекулярных органических соединений торфяников лесотундры в условиях меняющегося климата / Р. С. Василевич // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 88–91.
32. Васильевых, Н. В. Ионный состав воды из водотоков в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов / Н. В. Васильевых, С. Г. Скугорева, Т. А. Адамович // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 137–141.
33. Велегжанинов, И. О. Увеличение пролиферативного потенциала фибробластов человека in vitro при действии ионизирующего излучения в малых дозах / И. О. Велегжанинов, А. В. Ермакова // Экспериментальная и теоретическая биофизика : XVI Всероссийская конференция молодых ученых, 1–3 ноября 2016 г. [Пущино]. – Пущино, 2016. – С. 36.
34. Виноградова, Ю. А. Комплекс микромицетов в урбаноземах северных регионов (на примере г. Сыктывкара) / Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева, Е. М. Лаптева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 351–353.
35. Владыкина, М. Н. Некоторые популяционные особенности *Rutilus rutilus* в заповеднике «Нургуш» / М. Н. Владыкина, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 404–406.
36. Влияние голодания и обезвоживания на продолжительность жизни и старение *Drosophila melanogaster* / Е. Н. Прошкина, Е. В. Добровольская, Д. О. Перегудова, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 165–168.
37. Влияние пожаров на состав липидной фракции в подзолах иллювиально-железистых / Н. А. Низовцев, В. А. Холодов, В. А. Иванов, Ю. Р. Фарходов, А. А. Дымов // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 99–101.
38. Влияние сверхэкспрессии генов регуляции циркадных ритмов на показатели жизнеспособности *Drosophila melanogaster* / Е. В. Добровольская, Е. Н. Прошкина, И. А. Соловьёв, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 152–156.
39. Влияние цианобактериальной инокуляции семян гороха на развитие микроскопических грибов в почве, загрязненной ионами меди / Е. А. Горностаева, Л. И. Домрачева, О. Н. Малыгина, С. Г. Скугорева, А. В. Шабалина, А. Л. Коновалов, В. С. Симакова, Е. В. Товстик // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 385–389.
40. Вокуева, А. В. Использование коллекций оранжереи ботанического сада института биологии в образовательном процессе для школьников и студентов / А. В. Вокуева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 167–172.
41. Вокуева, А. В. Роль оранжереи Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН в пополнении коллекции травянистых красивоцветущих растений открытого грунта / А. В. Вокуева, Г. А. Волкова // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары, 2016. – С. 39–40.
42. Волкова, Г. А. Биоморфологические особенности представителей рода Astilbe (Saxifragaceae) в Республике Коми / Г. А. Волкова, Н. А. Моторина, М. Л. Рябинина // Сохранение разнообразия растительного мира в ботанических садах: традиции, современность, перспективы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск, 1–8 августа 2016 г.). – Новосибирск : ЦСБС СО РАН, 2016. – С. 64–66.
43. Волкова, Г. А. Интродукция некоторых луковичных многолетников в Ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН / Г. А. Волкова, М. Л. Рябинина // Цветоводство: история, теория, практика : материалы VII Международной научной конференции (24–26 мая 2016 г., Минск, Беларусь). – Минск : Конфидо, 2016. – С. 67–70.
44. Волкова, Г. А. Интродукция представителей рода Allium L. (лук) в Республике Коми / Г. А. Волкова // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Международной научной конференции 20–25 июня 2016 г., Санкт-Петербург, Россия. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 104–107.
45. Волкова, Г. А. Интродукция представителей рода Iris L. на европейском Северо-Востоке / Г. А. Волкова // материалы III Московского международного симпозиума по роду Ирис «Iris-2016» : Москва, Ботанический сад биологического факультета МГУ, 15–18 июня 2016 г. – Москва : МАКС Пресс, 2016. – С. 156–161.
46. Волкова, Г. А. Природные виды ирисов (Iris L.) на европейском Северо-Востоке / Г. А. Волкова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 41–45.
47. Володин, В. В. Роль биотехнологии в решении социально-экономических и экологических проблем развития Республики Коми / В. В. Володин, А. А. Гибеж, Р. Г. Василов // Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми : межрегиональная научно-практическая конференция (к 95-летию образования Республики Коми), 16–18 мая 2016 г., Сыктывкар : [материалы]. – Сыктывкар, 2016. – С. 135–143.
48. Вшивцева, А. Н. Биоиндикационная оценка состояния воздушной среды г. Кирова по липе мелколистной / А. Н. Вшивцева, Л. В. Кондакова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 317–319.
49. Выявление сочетанного воздействия соединений свинца, меди, цинка, кадмия и нитрата аммония на проростки ячменя сорта «Новичок» / Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина, Р. А. Болюбаш, Е. А. Бердникова, Е. Д. Колобова, Ю. А. Тюкалова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 65–68.
50. Габов, Д. Н. Водорастворимый фенол в бугристых торфяниках лесотундровой зоны / Д. Н. Габов, Е. В. Яковлева, О. М. Зуева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 326–330.
51. Генезис автоморфных почв северной лесотундры (на примере юго-восточной части Большеземельской тундры) / О. В. Шахтарова, Г. В. Русанова, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Сборник трудов международной молодежной научной конференции «Почва и бобовые – симбиоз для жизни» : Почвенно-агрономический музей им. В. Р. Вильямса РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, [5–6 декабря 2016 г., Москва]. – Москва : АПР, 2016. – С. 36–40.
52. Географическая изменчивость гарпактициды *Canthocamptus staphylinus* Jurine (Harpacticoida, Copepoda, Crustacea) по морфологическим и молекулярно-генетическим маркерам / Е. С. Кочанова, Д. М. Шадрин, И. О. Велегжанинов, Я. И. Пылина // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 66–69.
53. Герлинг, Н. В. Сезонная динамика состава эфирного масла *Juniperus communis* (Cupressaceae) / Н. В. Герлинг, В. В. Пунегов, И. В. Груздев // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 165–167.
54. Гидробиологические исследования крупных рек Республики Коми (Печора и Вычегда) / М. А. Батурина, О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова, Л. Г. Хохлова, А. Н. Зиновьева // Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми : межрегиональная научно-практическая конференция (к 95-летию образования Республики Коми), 16–18 мая 2016 г., Сыктывкар : [материалы]. – Сыктывкар, 2016. – С. 106–113.
55. Гудырев, В. А. Почвенная эмиссия углекислого газа в ельнике чернично-сфагновом среднетаежной зоны / В. А. Гудырев, С. В. Загирова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 176–178.
56. Дабах, Е. В. К вопросу о нормировании содержания нефтепродуктов в почвах Кировской области / Е. В. Дабах // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 26–29.
57. Дабах, Е. В. Сравнительная оценка содержания лантаноидов в почвах и донных осадках техногенной территории / Е. В. Дабах // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 315–318.
58. Далькэ, И. В. Сбор и анализ данных о распространении борщевика Сосновского на территории Республики Коми / И. В. Далькэ, И. Ф. Чадин, И. Г. Захожий // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 11–14.
59. Диатомовые водоросли в речных взвесях среднего Амура / А. С. Стенина, С. И. Генкал, Г. В. Харитонова, Н. С. Коновалова, В. И. Ким // VI Дружининские чтения [Электронный ресурс] : Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата : материалы Всероссийской конференции с международным участием, 28–30 сентября 2016 г. – Хабаровск : ИВЭП ДВО РАН, 2016. – С. 210–212.
60. Динамика планктонных Cladocera в озере Пааярви (Финляндия) / Е. Б. Фефилова, О. Н. Кононова, Л. Арвола, Л. Э. Лапина // Озерные системы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды : материалы V Международной научной конференции, 12–17 сентября 2016 г., Минск-Нарочь. – Минск : Издательский центр БГУ, 2016. – С. 260–262.
61. Домнина, Е. А. Влияние универсального стимулятора «Феровит» на формирование надземной массы комнатных растений / Е. А. Домнина, С. Н. Черезова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 275–276.
62. Домнина, Е. А. Динамика флористического сходства на участках соснового леса в районе объекта уничтожения химического оружия в пос. Мирный Кировской области / Е. А. Домнина, А. С. Тимонов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 148–151.
63. Домнина, Е. А. Динамика экологических режимов фитоценоза елового леса на постоянной пробной площади в районе объекта уничтожения химического оружия в пос. Мирный Кировской области / Е. А. Домнина, Т. С. Едигарева // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 239–241.
64. Домнина, Е. А. Динамика экологических режимов фитоценоза участка материкового низинного луга на постоянной пробной площади в районе объекта уничтожения химического оружия в пос. Мирный Кировской области / Е. А. Домнина, Е. А. Кулёмина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 242–244.
65. Домнина, Е. А. Изучение луговой растительности в районе объекта уничтожения химического оружия в п. Мирный Кировской области / Е. А. Домнина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 49–53.
66. Домрачева, Л. И. Микроорганизмы – информативные тест-объекты в оценке состояния природных и трансформированных экосистем / Л. И. Домрачева, Т. Я. Ашихмина, Л. В. Кондакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 43–46.
67. Дымов, А. А. Изменения почв и почвенного органического вещества при рубках и последующем лесовозобновлении в бореальных лесах России / А. А. Дымов // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием), 25–27 октября 2016 г., Москва. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2016. – С. 10–12.
68. Дымова, О. В. Рост и фотосинтетическая продуктивность сосны кедровой европейской на подвоях кедра сибирского алтайского происхождения / О. В. Дымова, И. В. Далькэ, Е. В. Титов // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее : материалы IV Международной конференции, 26–30 сентября 2016 г., Горно-Алтайск. – Горно-Алтайск : РИО ГАГУ, 2016. – С. 202–205.
69. Елсаков, В. В. Технологии дистанционного зондирования в анализе фенологических и количественных показателей лесных сообществ / В. В. Елсаков, Т. Хаме, В. М. Щанов // Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии : доклады VI Всероссийской конференции (с международным участием), 20–22 апреля, 2016 г., Москва. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2016. – С. 104–107.
70. Елькина, Г. Я. Тяжелые металлы в кустарничково-лишайниково-моховой тундре / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева // Геохимия ландшафтов : К 100-летию А. И. Перельмана : доклады Всероссийской научной конференции, 18–20 октября 2016 г., Москва [Электронное научное издание]. – Москва : Географический факультет МГУ, 2016. – С. 201–204.
71. Ермакова, А. В. Модификация скорости пролиферации при радиационно-индуцированном замедлении клеточного старения / А. В. Ермакова, И. О. Велегжанинов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 156–159.
72. Ермакова, О. В. Адаптационные процессы в эндокринной системе при воздействии малых доз ионизирующего излучения / О. В. Ермакова, О. В. Раскоша // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, приуроченная к 145-летию Севастопольской биологической станции, 19–24 сентября 2016 г., Севастополь : сборник материалов : в 3 т. – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 3. – С. 88–91.
73. Ермакова, О. В. Устойчивость мышевидных грызунов к действию тяжелых естественных радионуклидов в природной среде и в условиях эксперимента / О. В. Ермакова, О. В. Раскоша // Чернобыль: 30 лет спустя : материалы международной научной конференции (21–22 апреля 2016 г., Гомель). – Гомель, 2016. – С. 91–94.
74. Жангуров, Е. В. Особенности морфологической дифференциации и физико-химические свойства автоморфных таежных почв приречных лесов р. Щугор / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 298–302.
75. Жангуров, Е. В. Сравнительно-генетическая характеристика подбуров горных тундр Полярного Урала (хребет Енганепэ, Рай-Из) / Е. В. Жангуров, А. А. Дымов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 27-ой научной конференции Института геологии Коми НЦ УрО РАН : 28–30 ноября 2018 г. [Сыктывкар]. – Сыктывкар : Геопринт, 2016. – С. 60–63.
76. Железнова, Г. В. К бриофлоре бассейна р. Щугор (южная часть национального парка «Югыд ва») / Г. В. Железнова, Т. П. Шубина, С. В. Дёгтева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 152–154.
77. Жесткокрылые (Coleoptera) прибрежных районов Ненецкого автономного округа / А. А. Колесникова, К. В. Марков, А. А. Прокин, О. Л. Макарова // Вторая международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны» : сборник научных трудов, [10–14 октября 2016 г., Архангельск]. – Архангельск, 2016. – С. 226–227.
78. Жизнеспособность и стрессоустойчивость двенадцати видов рода Drosophila / Н. В. Земская, А. А. Данилов, Л. А. Шилова, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 159–162.
79. Забоева, И. В. Экологические функции почв и продуктивность хвойных лесов европейского Северо-Востока / И. В. Забоева, К. С. Бобкова, Э. П. Галенко // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием), 25–27 октября 2016 г., Москва. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2016. – С. 28–30.
80. Захаров, А. Б. Проблемы повышения эффективности использования водных ресурсов в сфере аквакультуры в Республике Коми / А. Б. Захаров, Ю. П. Шубин // Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми : Межрегиональная научно-практическая конференция (к 95-летию образования Республики Коми), 16–18 мая 2016 г., Сыктывкар : [материалы]. – Сыктывкар, 2016. – Т. 31. – С. 153–159.
81. Зенкова, И. В. Видовое и трофическое разнообразие жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в экосистеме соснового леса на иллювиально-гумусовом подзоле / И. В. Зенкова, А. А. Колесникова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием (посвященной 120-летию со дня рождения Г. М. Крепса и 110-летию со дня рождения О. И. Семенова-Тян-Шанского, 10–14 октября 2016 г. [Апатиты]. – Апатиты, 2016. – С. 76–81.
82. Зиновьев, В. В. Повреждение листьев липы сердцевидной (*Tilia cordata* L.) членистоногими в г. Кирове / В. В. Зиновьев, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 419–421.
83. Зяблицева, Е. А. Новые находки охраняемых и редких видов грибов в Сосногорском районе Республики Коми / Е. А. Зяблицева, М. А. Паламарчук // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 10–12.
84. Изучение воздействия ионов тяжелых металлов на биометрические показатели растений на примере ячменя сорта «Новичок» / Т. Я. Ашихмина, Е. С. Петухова, Р. А. Болюбаш, И. С. Солодянкина, А. Э. Русских // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 63–65.
85. Изучение совместного действия ионов тяжелых металлов и азотсодержащих соединений на прорастание семян ячменя / Е. С. Петухова, С. Г. Скугорева, В. В. Григорьев, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 306–309.
86. Изучение содержания тяжелых металлов и соединений азота в почвенных образцах техногенных и фоновых территорий / Е. А. Бердникова, В. Д. Колобова, Ю. А. Тюкалова, Р. А. Болюбаш, С. Г. Скугорева, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 82–87.
87. Изучение содержания тяжёлых металлов и азотсодержащих соединений в почвенных образцах техногенных и фоновых территорий на примере Кирово-Чепецкого промышленного комплекса / Т. Я. Ашихмина, Е. С. Петухова, Е. А. Бердникова, В. Д. Колобова, Ю. А. Тюкалова, С. Г. Скугорева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 107–112.
88. Изученность биоты Ненецкого автономного округа: аналитический обзор / О. Л. Макарова, В. В. Рожнов, И. А. Лавриненко, В. Ю. Разживин, О. В. Лавриненко, В. В. Ануфриев, А. Б. Бабенко, М. П. Глазов, А. А. Колесникова, Н. В. Матвеева, С. В. Пестов, О. Б. Покровская, А. В. Танасевич, А. Г. Татаринов // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Мурманск, 02–04 ноября 2016 г.). – Ростов-на-Дону : Южный научный центр РАН, 2016. – С. 240–248.
89. Индикационная роль микроскопических грибов при загрязнении почвы возрастающими концентрациями меди / Д. В. Казакова, К. А. Леонова, Е. С. Субботина, Л. И. Домрачева, Е. А. Горностаева // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 170–172.
90. Использование баз гидробиологических данных для построения математических моделей функционирования водных экосистем Севера / Л. Э. Лапина, Е. Б. Фефилова, М. А. Батурина, О. Н. Кононова, Л. Г. Хохлова // Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми : межрегиональная научно-практическая конференция (к 95-летию образования Республики Коми), 16–18 мая 2016 г., Сыктывкар : [материалы]. – Сыктывкар, 2016. – С. 159–166.
91. Каликова, П. А. Динамика эмиссии диоксида углерода с поверхности почвы сосняка черничного средней тайги в течение лета / П. А. Каликова, А. Ф. Осипов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 91–93.
92. Канев, В. А. Материалы к флоре верхнего течения р. Щугор (национальный парк «Югыд ва», Северный Урал, Республика Коми) / В. А. Канев // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 66–72.
93. Канев, В. А. Материалы к флоре комплексного заказника «Вишерский» (подзона средней тайги Республики Коми) / В. А. Канев // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : сборник научных трудов : материалы Всероссийской научно-практической конференции (26–27 ноября 2015 г. [Ухта]) : в 2 ч. – Ухта : УГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 323–328.
94. Канев, В. А. Флора долины р. Оселок (бассейн р. Подчерье, Вуктыльский район Республики Коми) / В. А. Канев // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : сборник научных трудов : материалы Всероссийской научно-практической конференции (26–27 ноября 2015 г. [Ухта]) : в 2 ч. – Ухта : УГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 328–332.
95. Канев, В. А. Характеристика микроклимата в лиственничнике чернично-зеленомошном на территории национально парка «Югыд ва» / В. А. Канев, С. В. Загирова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 28–30.
96. Карманов, А. П. Фрактальный анализ и топологическая структура травянистых и хвойных лигнинов / А. П. Карманов, Л. С. Кочева, Н. А. Макаревич // Современное естествознание: наука, образование, инновации : сборник материалов по итогам круглого стола с международным участием, 14 мая 2015 г., Сыктывкар. – Сыктывкар, 2016. – С. 7–12.
97. Касьянова, А. А. Почвенные беспозвоночные в зоне влияния ТЭЦ-5 (г. Киров) / А. А. Касьянова, А. А. Оносов, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 439–441.
98. Ковалева, В. А. Микробиологические показатели почв постагрогенных экосистем тундровой зоны / В. А. Ковалева // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (Улан-Удэ, 23–27 июня 2016 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2016. – С. 174–175.
99. Ковалева, В. А. Микробиологические показатели состояния постагрогенных почв тундровых экосистем / В. А. Ковалева // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии = Biodiagnostics and assessment, methods, criteria and reference standarts in ecotoxicology : материалы Международного симпозиума, Москва, 25–28 октября 2016 г. – Москва : ГЕОС, 2016. – С. 113–119.
100. Ковалева, В. А. Микробный комплекс постагрогенных почв тундровой зоны / В. А. Ковалева // Почва – зеркало ландшафта : материалы Международной научной конференции XIX Докучаевские молодежные чтения, посвященной 170-летию со дня рождения В. В. Докучаева, 1–4 марта 2016 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург : Издательский дом Санкт-Петербургского государственного университета, 2016. – С. 117–118.
101. Ковалева, В. А. Микробоценоз постагрогенной почвы в тундровой зоне Республики Коми / В. А. Ковалева // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 93–97.
102. Ковалева, В. А. Содержание и структура микробной биомассы как показатель постагрогенной трансформации тундровых почв / В. А. Ковалева, А. Н. Панюков, С. В. Денева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 315–319.
103. Колесникова, А. А. Вклад почвенных беспозвоночных в деструкцию растительных остатков в подстилках ельников черничных / А. А. Колесникова, Е. М. Перминова, А. А. Таскаева // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием), 25–27 октября 2016 г., Москва. – Москва, 2016. – С. 40–41.
104. Количественная характеристика водорослево-грибных комплексов почв различных лесных фитоценозов / А. Л. Коновалов, Л. И. Домрачева, С. Ю. Огородникова, Е. А. Домнина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 119–122.
105. Комплексная оценка эффективности методов рекультивации загрязненных нефтью почв в условиях европейского северо-востока России / Е. Н. Мелехина, М. Ю. Маркарова, Е. М. Анчугова, Т. Н. Щемелинина, В. А. Канев // Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми : Межрегиональная научно-практическая конференция (к 95-летию образования Республики Коми), 16–18 мая 2016 г., Сыктывкар : [материалы]. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 144–152.
106. Комплексные исследования озер Полярного Урала / О. А. Лоскутова, В. И. Пономарев, E. Н. Патова, А. С. Стенина, О. Н. Кононова, Л. Н. Тикушева // Озерные системы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды : материалы V Международной научной конференции, 12–17 сентября 2016 г., Минск-Нарочь. – Минск : Издательский центр БГУ, 2016. – С. 231–233.
107. Конакова, Т. Н. Герпетобионтные жесткокрылые (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) хребта Пай-Хой (Югорский полуостров) / Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (Улан-Удэ, 23–27 июня 2016 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2016. – С. 80.
108. Конакова, Т. Н. Разнообразие почвенной мезофауны бассейна р. Черная (Большеземельская тундра) / Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова // Разнообразие почв и биоты Северной и Центральной Азии : материалы III Всероссийской научной конференции, 21–23 июня 2016 г., Улан-Удэ : посвященной 35-летию Института общей и экспериментальной биологии СО РАН. – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2016. – С. 181–183.
109. Кондакова, Л. В. Альгосинузии пойменных лугов в районе г. Кирово-Чепецка / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 125–128.
110. Кондакова, Л. В. Влияние последействия высоких доз минерального азота на почвенные микрофототрофы / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах, А. П. Кислицына // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 368–371.
111. Кондакова, Л. В. Почвенные водоросли и цианобактерии лесных и луговых экосистем / Л. В. Кондакова, Т. Я. Ашихмина, К. А. Безденежных // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 122–125.
112. Кондакова, Л. В. Почвенные водоросли и цианобактерии луговых экосистем в районе объекта «Марадыковский» / Л. В. Кондакова, К. А. Безденежных // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 376–378.
113. Кондакова, Л. В. Реакция почвенных микрофототрофов на азотное загрязнение почвы / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах, Т. И. Кутявина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 365–368.
114. Кондакова, Л. В. Фототрофные микроорганизмы лечебной грязи санатория «Нижне-Ивкино» / Л. В. Кондакова, Н. С. Быданцева // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 132–134.
115. Кононова, О. Н. Веслоногие раки (Crestacea, Copepoda) малых пойменных озер бассейна р. Вычегда (Республика Коми) / О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова // Озерные системы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды : материалы V Международной научной конференции, 12–17 сентября 2016 г., Минск-Нарочь. – Минск : Издательский центр БГУ, 2016. – С. 224–225.
116. Корректировка условий применения микрокристаллоскопической реакции на дегидрогеназную активность для ее использования в биотестировании / А. И. Фокина, С. Ю. Огородникова, Ю. Н. Зыкова, Л. И. Домрачева, Г. И. Березин, Н. А. Кудряшов, Т. Н. Коткина, Е. И. Лялина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 139–142.
117. Кочанова, Е. С. Молекулярно-генетическая таксономия пресноводных гарпактицид (Crestacea, Copepoda) Европейского Севера / Е. С. Кочанова, Е. Б. Фефилова, Н. М. Сухих // Озерные системы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды : материалы V Международной научной конференции, 12–17 сентября 2016 г., Минск-Нарочь. – Минск : Издательский центр БГУ, 2016. – С. 228–229.
118. Кочева, Л. С. Древесная кора – перспективное сырье для создания биомедицинских препаратов / Л. С. Кочева, А. В. Кочанова, А. П. Карманов // Современное естествознание: наука, образование, инновации : сборник материалов по итогам круглого стола с международным участием, 14 мая 2015 г., Сыктывкар. – Сыктывкар, 2016. – С. 19–23.
119. Кочурова, Т. И. Количественные связи гидробиологических и гидрохимических характеристик р. Осиновки в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов / Т. И. Кочурова, Г. Я. Кантор // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 178–182.
120. Кубик, О. С. Водорастворимые органические соединения почв побережья Баренцева моря / О. С. Кубик // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 97–99.
121. Кудяшева, А. Г. Метаболический гомеостаз мелких млекопитающих в условиях техногенного радиоактивного загрязнения среды обитания / А. Г. Кудяшева // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 349–352.
122. Кудяшева, А. Г. Эколого-биохимические исследования популяций мелких млекопитающих в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС / А. Г. Кудяшева, Л. Н. Шишкина, Н. Г. Загорская // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, приуроченная к 145-летию Севастопольской биологической станции, 19–24 сентября 2016 г., Севастополь : сборник материалов : в 3 т. – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 3. – С. 124–127.
123. Кузнецов, М. А. Выделение диоксида углерода с поверхности болотно-подзолистой почвы среднетаежной вырубки ельника / М. А. Кузнецов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 353–354.
124. Кузнецов, М. А. Определение запасов крупных древесных остатков в сосняках Чернамского стационара / М. А. Кузнецов, А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 15–17.
125. Кулакова, О. И. Видовое разнообразие и проблемы экологии дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Diurna) полуострова Канин / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 422–424.
126. Кулакова, О. И. История и перспективы лепидоптерических исследований Восточноевропейской Субарктики / О. И. Кулакова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 69–74.
127. Кулакова, О. И. Население личинок стрекоз (Insecta, Odonata) пойменных озер нижнего течения реки Сысола, Республика Коми / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран : материалы VI Всероссийского симпозиума (с международным участием) по амфибиотическим и водным насекомым, посвященного памяти известного российского ученого-энтомолога Лидии Андреевны Жильцовой, [11–13 мая 2016 г., Владикавказ]. – Владикавказ : Издательство СОГУ, 2016. – С. 69–72.
128. Кулакова, О. И. Основные факторы, определяющие современную динамику ареалов дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) на территории Республики Коми / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 208–211.
129. Кутявин, И. Н. Запасы и продукция древостоя сосняка бруснично-лишайникового средней тайги Приуралья / И. Н. Кутявин, А. Ф. Осипов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 20–23.
130. Кутявин, И. Н. Запасы углерода в древесном дебрисе среднетаежных сосняков Республики Коми / И. Н. Кутявин, А. Ф. Осипов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием (посвященной 120-летию со дня рождения Г. М. Крепса и 110-летию со дня рождения О. И. Семенова-Тян-Шанского, 10–14 октября 2016 г. [Апатиты]. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра РАН, 2016. – С. 110–113.
131. Кутявин, И. Н. Разнообразие типов возрастной структуры сосновых фитоценозов Северного Приуралья (бассейн верхней и средней Печоры) / И. Н. Кутявин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 101–105.
132. Кутявин, И. Н. Строение древостоев сфагновых сосняков бассейна верхнего течения р. Илыч (Республика Коми) / И. Н. Кутявин // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 10–15.
133. Кытманова, О. А. Почвенные водоросли Дендрологического парка лесоводов / О. А. Кытманова, Л. В. Кондакова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 134–136.
134. Лаптева, Е. М. Использование метода мультисубстратного тестирования в оценке экологического состояния таежных почв европейского северо-востока России / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Е. М. Перминова // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии = Biodiagnostics and assessment, methods, criteria and reference standarts in ecotoxicology : материалы международного симпозиума, Москва, 25–28 октября 2016 г. – Москва : ГЕОС, 2016. – С. 154–157.
135. Леонова, К. А. Влияние титра цианобактерии *Fisherella muscicola* на развитие пшеницы в водопроводной и снеговой воде / К. А. Леонова, Л. И. Домрачева // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – С. 137–139.
136. Леонова, К. А. Осеннее «цветение» городских почв / К. А. Леонова, А. А. Кузнецова, Л. И. Домрачева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 381–385.
137. Лиханова, Н. В. Потоки углерода в системе почва-фитоценоз на вырубке ельников средней тайги (на примере Республики Коми) / Н. В. Лиханова, К. С. Бобкова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием (посвященной 120-летию со дня рождения Г. М. Крепса и 110-летию со дня рождения О. И. Семенова-Тян-Шанского, 10–14 октября 2016 г. [Апатиты]. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра РАН, 2016. – С. 113–115.
138. Лодыгин, Е. Д. Региональный фон тяжелых металлов, радионуклидов и углеводородов в почвах Республики Коми / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 29–31.
139. Лодыгин, Е. Д. Содержание углеводородов в фоновых почвах / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХIV Всероссийской научно-практической конференции c международным участием (5-8 декабря 2016 г., г. Киров). – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 311–314.
140. Лоскутова, О. А. Амфибиотические насекомые малых рек и озер таежной зоны европейского северо-востока России / О. А. Лоскутова, М. А. Батурина // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран : материалы VI Всероссийского симпозиума (с международным участием) по амфибиотическим и водным насекомым, посвященного памяти известного российского ученого-энтомолога Лидии Андреевны Жильцовой, [11–13 мая 2016 г., Владикавказ]. – Владикавказ : Издательство СОГУ, 2016. – С. 73–77.
141. Мазеева, А. В. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) подзоны южной тайги Кировской области / А. В. Мазеева, О. И. Кулакова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 430–433.
142. Мазеева, А. В. Фауна и экология булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) памятника природы «Медведский бор», Кировская область / А. В. Мазеева, О. И. Кулакова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 74–78.
143. Майстренко, Т. А. Видовое разнообразие сообществ сосудистых растений в условиях хронического радиационного воздействия / Т. А. Майстренко, Е. С. Белых, А. В. Рыбак // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 151–155.
144. Малышев, Р. В. Физиолого-биохимические аспекты морозоустойчивости почек древесных на Севере / Р. В. Малышев, Г. Н. Табаленкова // Биологические аспекты распространения, адаптации и устойчивости растений : материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции (Саранск, ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва», 15–18 мая 2016 г.). – Саранск : Издательство Мордовского университета, 2016. – С. 185–188.
145. Малышев, Р. В. Физиолого-биохимические характеристики почек древесных видов растений в связи с их морозоустойчивостью / Р. В. Малышев, О. А. Кузиванова, М. С. Атоян // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 195–197.
146. Мандрик, Е. А. Микромасштабная пространственная структура сообществ коллембол в подзоне южных тундр Республики Коми / Е. А. Мандрик, А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 227–229.
147. Манов, А. В. Горизонтальная структура древостоя сосняка бруснично-лишайникового после устойчивого низового пожара в подзоне средней тайги Республики Коми / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 23–26.
148. Мартынов, Л. Г. Вейгелы (Weigela Thunb.) в интродукции на европейском Севере / Л. Г. Мартынов // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Международной научной конференции, 20–25 июня 2016 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург , 2016. – С. 187–192.
149. Мартынов, Л. Г. Интродукция европейских видов древесных растений в Ботаническом саду Института биологии Коми научного центра / Л. Г. Мартынов // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары, 2016. – С. 83–87.
150. Мартынов, Л. Г. Первые результаты интродукции рододендронов в Ботаническом саду Института биологии Коми научного центра / Л. Г. Мартынов // Сохранение разнообразия растительного мира в ботанических садах: традиции, современность, перспективы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск, 1–8 августа 2016 г.). – Новосибирск : ЦСБС СО РАН, 2016. – С. 177–179.
151. Мартынов, Л. Г. Туя западная на северо-востоке европейской части России / Л. Г. Мартынов // Современные экологические проблемы Центрально-Черноземного региона : Вып. 2. Особо охраняемые природные территории. Интродукция растений-2016 : материалы заочной международной научно-практической конференции (Воронеж, 15 июля 2016 г.). – Воронеж, 2016. – С. 63–71.
152. Маслова, С. П. Фото- и диагравитропизм столонов и корневищ: физиологические и молекулярные аспекты. / С. П. Маслова, Т. К. Головко // Сигнальные системы растений: от рецептора до ответной реакции организма : Годичное собрание общества физиологов России : научная конференция с международным участием и школа молодых ученых : 21–24 июня 2016, Санкт-Петербург, Россия. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2016. – С. 202–203.
153. Мигловец, М. Н. Сезонная динамика эмиссии метана с поверхности болота на южной границе криолитозоны / М. Н. Мигловец, М. В. Лукашева // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 105–108.
154. Мигловец, М. Обмен СО₂ и СН₄ между атмосферой и крупнобугристым болотом на южной границе криолитозоны в европейской части России / М. Мигловец, С. Загирова // C/H2O/energy balance and climate over the boreal and Arctic regions with special emphasis on Eastern Eurasia : Proceedings of IXth international symposium, 1–4 November 2016, Yakutsk, Russia. – Nagoya : Nagoya University Publishing House, 2016. – С. 222–224.
155. Микробные группировки почв в зоне действия ТЭЦ (на примере г. Кирова) / Л. И. Домрачева, К. А. Леонова, А. А. Кузнецова, С. Г. Скугорева, А. И. Фокина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 323–326.
156. Микроводоросли в очистке сточных вод / А. В. Гогонин, Т. Н. Щемелинина, E. Н. Патова, И. В. Новаковская // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Т. Кн. 2. – С. 379–381.
157. Минералого-микроморфологические особенности строения генетических горизонтов и петрографический состав пород северотаежных почв Среднего Тимана / Е. В. Жангуров, М. П. Лебедева, И. И. Голубева, Н. Х. Хачатурян // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2016) : материалы минералогического семинара с международным участием, 17–20 мая 2016 г., Сыктывкар. – Сыктывкар : Геопринт, 2016. – С. 225–226.
158. Михайлова, Е. Н. Органическое вещество денсиметрических фракций естественных и постагрогенных лесных почв средней тайги Республики Коми / Е. Н. Михайлова, А. А. Дымов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 309–311.
159. Михайлова, Е. Н. Содержание и состав денсиметрических фракций в постагрогенных почвах средней тайги Республики Коми / Е. Н. Михайлова, А. А. Дымов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 109–111.
160. Мобильные компоненты гумуса почв побережья Баренцева моря как индикатор современных процессов / Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, О. С. Кубик, В. В. Пунегов, Е. В. Кызъюрова, Ю. И. Боброва, О. М. Зуева // Вторая международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны» : сборник научных трудов, [10–14 октября 2016 г., Архангельск]. – Архангельск, 2016. – С. 482–488.
161. Назарова, Я. И. Оценка потенциальных рисков использования генетически модифицированных растений для почвенной микробной системы / Я. И. Назарова, И. Г. Широких // Знания молодых: наука, практика и инновации : сборник научных трудов ХVI Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых : [23 апреля 2016 г., Киров] : в 2 ч. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные наук. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – С. 44–49.
162. Назарова, Я. И. Оценка функциональной активности гетерологичного гена Fe-SOD1 у *Solanum lucopersicum* L. в Т2 / Я. И. Назарова, С. Ю. Огородникова, И. Г. Широких // VI Всероссийский симпозиум «Трансгенные растения: технологии создания, биологические свойства, применение, биобезопасность» : сборник статей : Москва, 16–21 ноября. – Москва : ИФР РАН, 2016. – С. 140–143.
163. Назарова, Я. И. Свойства изолятов стрептомицетов из ризосферы трансгенного табака (*Nicotiana tabacum*) / Я. И. Назарова, И. Г. Широких // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 161–164.
164. Накул, Г. Л. Влияние погодных факторов на миграционные броски гусеобразных птиц в долине реки Сысола / Г. Л. Накул, Е. В. Данилова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 78–81.
165. Нарушение в системе регуляции окислительных процессов – основа формирования новых субпопуляций грызунов на радиоактивно загрязненных территориях / Л. Н. Шишкина, А. Г. Кудяшева, О. Г. Шевченко, Н. Г. Загорская, А. И. Таскаев // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы V Международной конференции, Томск, 13–16 сентября 2016 г. – Томск : STT, 2016. – С. 722–725.
166. Некоторые итоги создания коллекции лекарственных растений в Ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН / Н. В. Портнягина, К. С. Зайнуллина, М. Г. Фомина, Э. Э. Эчишвили, В. В. Пунегов // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары, 2016. – С. 148–150.
167. Некрасова, А. И. Сокультивирование микроорганизмов-нефтедеструкторов для получения биопрепаратов / А. И. Некрасова, Д. В. Тарабукин, Т. Н. Щемелинина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 327–329.
168. Неспецифические органические соединения и биомаркеры торфяников Приполярного Урала / Н. А. Низовцев, В. А. Холодов, В. А. Иванов, Ю. Р. Фарходов, А. А. Дымов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 112–114.
169. Неустроева, Н. В. Мицетобионтные водоросли, населяющие базидиокарпы ксилотрофных базидиомицетов рода Stereum S.F. Gray / Н. В. Неустроева, И. В. Новаковская // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 27–29.
170. Неустроева, Н. В. Мицетобионтные водоросли, населяющие базидиокарпы ксилотрофных базидиомицетов рода Stereum S.F. Gray и *Trichaptum Murrill* / Н. В. Неустроева, И. В. Новаковская // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 170-летию В. В. Докучаева : 11–15 апреля 2016 г. – Екатеринбург : Гощицкий, 2016. – С. 67–69.
171. Новаковская, И. В. Красное цветение снега на Приполярном Урале / И. В. Новаковская, Е. Д. Хозяинова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 30–31.
172. Новые перспективные антиоксиданты на основе изоборнилфенолов / О. В. Сукрушева, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, 18–20 мая, 2016 г., Бийск. – Бийск : Издательство Алтайского государственного технического ун-та им. И. И. Ползунова, 2016. – С. 104–106.
173. Огородникова, С. Ю. Эффекты лигногумата на фитотоксичность фосфорорганического гербицида глифосата / С. Ю. Огородникова, Т. Я. Ашихмина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 60–62.
174. Ожегина, И. Л. Эпизоотическая обстановка по заразным болезням животных в Кировской области / И. Л. Ожегина, Л. В. Кондакова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 366–368.
175. Окуловский, А. С. Современное состояние изученности фауны стрекоз (Odonata) Кировской области / А. С. Окуловский, О. И. Кулакова, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 417–418.
176. Оленич, И. В. Строение и продуктивность средневозрастного сосняка черничного в условиях средней тайги Республики Коми / И. В. Оленич, А. И. Косолапова, А. Ф. Осипов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 31–34.
177. Олькова, А. С. Оценка токсических эффектов в ряду поколений *Daphnia magna* как подход биотестирования / А. С. Олькова, Г. Я. Кантор // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии = Biodiagnostics and assessment, methods, criteria and reference standarts in ecotoxicology : материалы международного симпозиума, Москва, 25–28 октября 2016 г. – Москва : ГЕОС, 2016. – С. 173–177.
178. Осипов, А. Ф. Биологическая продуктивность растений живого напочвенного покрова в среднетаежных сосняках / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 114–116.
179. Осипов, А. Ф. Возрастная динамика запасов и потоков органического вещества в среднетаежных сосновых фитоценозах / А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Стационарные экологические исследования: опыт, цели, методология, проблемы организации : материалы Всероссийского совещания, 15–19 августа 2016 г., Центрально-Лесной государственный биосферный заповедник, Тверская область. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2016. – С. 127–129.
180. Пантюхина, Ж. Л. Очистка нефтезагрязненных вод с помощью обезвоженного осадка активного ила / Ж. Л. Пантюхина, Т. Н. Щемелинина, Е. М. Анчугова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 307–310.
181. Панюков, А. Н. Растительность и флора заболоченных территорий восточной части Большеземельской тундры / А. Н. Панюков // Современные концепции экологии биосистем и их роль в решении проблем сохранения природы и природопользования : материалы Всероссийской (с международным участием) научной школы-конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А. А. Уранова, г. Пенза 10–14 мая 2016 г. – Пенза : Издательство ПГУ, 2016. – С. 273–277.
182. Панюкова, Е. В. Эколого-морфологические исследования кровососущих комаров группы видов *Aedes cinereus* (Diptera, Culicidae) / Е. В. Панюкова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 224–227.
183. Пастухов, С. А. Сообщества микроорганизмов болотно-подзолистых почв северо-таежных еловых лесов / С. А. Пастухов, Ю. В. Холопов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 117–121.
184. Перегудова, Д. О. Влияние факторов химической (формальдегид, толуол, ТХДД) и физической (ионизирующая радиация) природы на физиологические и генетические показатели *Drosophila melanogaster* / Д. О. Перегудова, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 162–164.
185. Перминова, Е. М. Параметры биохимической активности подзолистых почв и особенности их изменений под влиянием сплошных рубок / Е. М. Перминова, Т. Н. Щемелинина // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 121–124.
186. Перминова, Е. М. Ферментативная активность подзолистых почв и их изменение под влиянием сплошнолесосечных рубок / Е. М. Перминова // Почва – зеркало ландшафта : материалы международной научной конференции XIX Докучаевские молодежные чтения, посвященной 170-летию со дня рождения В. В. Докучаева, 1–4 марта 2016 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург : Издательский дом Санкт-Петербургского государственного университета, 2016. – С. 133–134.
187. Перминова, Е. М. Ферментативная активность почв как показатель их устойчивости / Е. М. Перминова // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (Улан-Удэ, 23–27 июня 2016 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2016. – С. 199–200.
188. Пестов, С. В. Двукрылые (Diptera) болота Шиченгское (Вологодская область) / С. В. Пестов, Д. А. Филиппов // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 410–415.
189. Пестов, С. В. Прямокрылые (Orthoptera) Оричевского района Кировской области / С. В. Пестов, О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 415–417.
190. Пирогова, О. С. Видовое разнообразие альгофлоры Дендрологического парка лесоводов г. Кирова / О. С. Пирогова, Л. В. Кондакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 372–375.
191. Пирогова, О. С. Почвенные водоросли и цианобактерии заречного парка г. Кирова / О. С. Пирогова, Л. В. Кондакова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 129–131.
192. Плюснина, С. Н. Изменение состояния хвои *Pinus sylvestris* в сосняках лишайниковых в зоне действия крупного целлюлозно-бумажного комбината / С. Н. Плюснина, В. В. Тужилкина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 38–40.
193. Пономарев, Д. П. Экологические аспекты утилизации осадков сточных вод / Д. П. Пономарев, Н. В. Сырчина, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 151–154.
194. Попова, М. А. Методика определения содержания фотосинтетических пигментов спектрофотометрическим методом: сравнение способов фиксации растительного материала / М. А. Попова, О. А. Кузиванова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 204–206.
195. Портнягина, Н. В. Аминокислотный состав интродуцируемых растений *Hypericum perforatum* L. в подзоне средней тайги Республики Коми / Н. В. Портнягина, Э. Э. Эчишвили, К. С. Зайнуллина // Биологические особенности лекарственных и ароматических растений и их роль в медицине : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию ВИЛАР, 23–25 июня 2016 г., Москва. – Москва, 2016. – С. 140–142.
196. Постагрогенная эволюция почв и растительности в таежной зоне / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева, И. А. Лиханова, Ю. В. Холопов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 286–289.
197. Потоки углерода в системе почва фитоценоз в среднетаежных экосистемах хвойных сообществ и вырубках (Республика Коми) / А. Ф. Осипов, М. А. Кузнецов, Н. В. Лиханова, К. С. Бобкова // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием), 25–27 октября 2016 г., Москва. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2016. – С. 93–94.
198. Почвенная фауна северной части Большеземельской тундры (бассейн р. Черная) / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Таскаева, А. А. Кудрин // Вторая международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны» : сборник научных трудов : [27–29 сентября 2016 г., Архангельск]. – Архангельск, 2016. – С. 224–226.
199. Пристова, Т. А. Запасы органического вещества и углерода в корнях растений лесных фитоценозов крайне северной тайги / Т. А. Пристова, С. В. Загирова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 26–28.
200. Продуктивность и динамика накопления древесины в сосняке лишайниковом и ельнике зеленомошном после ветровала / М. А. Кузнецов, И. Н. Кутявин, А. В. Манов, А. Ф. Осипов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 263–266.
201. Пунегов, А. Н. Интродукция рода Cotoneaster Medik. в среднетаежной подзоне Республики Коми / А. Н. Пунегов, А. Н. Смирнова // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары : ФГБУН ГБС РАН, 2016. – С. 150–152.
202. Пунегов, А. Н. Особенности биологии видов рода Cotoneaster Medik. в условиях культуры на Севере / А. Н. Пунегов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 38–41.
203. Пыстина, Т. Н. Редкие и охраняемые виды лишайников южной части национального парка «Югыд ва» и прилегающей территории / Т. Н. Пыстина, Н. А. Семенова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 76–80.
204. Различные подходы в исследовании токсичности почв, загрязненных соединениями тяжелых металлов / А. И. Фокина, Л. И. Домрачева, С. Г. Скугорева, А. С. Олькова, Г. И. Березин // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 64–67.
205. Разработка информационной системы «Почвенная фауна республики Коми» / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. Б. Новаковский, А. А. Таскаева, А. А. Кудрин // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием), 25–27 октября 2016 г., Москва. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2016. – С. 39–40.
206. Разработка сорбентов радионуклидов для очистки водных сред и почвы / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, И. И. Шуктомова, Н. Г. Рачкова, О. Б. Котова // Современное естествознание: наука, образование, инновации : сборник материалов по итогам круглого стола с международным участием, 14 мая 2015 г., Сыктывкар. – Сыктывкар, 2016. – С. 13–18.
207. Ракина, А. Н. Изменение состава древесного опада в ходе естественного лесовозобновления после рубок сосняков кустарничково-зеленомошных / А. Н. Ракина, А. А. Дымов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 124–127.
208. Раскоша, О. В. Процессы пролиферации в щитовидной железе мелких млекопитающих после радиационного воздействия / О. В. Раскоша, О. В. Ермакова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 356–359.
209. Раскоша, О. В. Структурно-функциональное состояние щитовидной железы у полевок-экономок, обитающих в условиях антропогенного загрязнения тяжелыми естественными радионуклидами / О. В. Раскоша // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 287–291.
210. Растворимые сахара, полиолы и аминокислоты лишайников и мхов как соединения-предшественники меланоидинов при первичном гумусообразовании / Е. В. Шамрикова, А. Г. Заварзина, О. С. Кубик, В. В. Пунегов // Геохимия ландшафтов : К 100-летию А. И. Перельмана : доклады Всероссийской научной конференции, 18–20 октября 2016 г., Москва [Электронное научное издание]. – Москва : Географический факультет МГУ, 2016. – С. 644–647.
211. Рачкова, Н. Г. Биодиагностика состояния территории хранилища радиоактивных отходов бывшего радиевого промысла / Н. Г. Рачкова, М. В. Дюпина, О. В. Раскоша // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 116–120.
212. Рачкова, Н. Г. Геохимический состав поверхностных вод в районе расположения бывшего предприятия по добыче радия / Н. Г. Рачкова, И. И. Шуктомова // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, приуроченная к 145-летию Севастопольской биологической станции, 19–24 сентября 2016 г., Севастополь : сборник материалов : в 3 т. – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 3. – С. 198–201.
213. Рачкова, Н. Г. Мониторинг содержания радия-226 и дозовой нагрузки от его инкорпорирования в гидрофитах зоны влияния радиевого промысла / Н. Г. Рачкова, И. И. Шуктомова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 102–107.
214. Рутман, В. В. Разработка компьютерной программы для идентификации борщевика Сосновского по аэрофотоснимку / В. В. Рутман, Г. Я. Кантор // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 183–185.
215. Рыбак, А. В. Влияние дополнительного воздействия кадмия и облучения на дождевых червей техногенно загрязненной территории / А. В. Рыбак, T. A. Майстренко, И. О. Велегжанинов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 210–213.
216. Рычкова, С. С. Биосинтетическая активность изолятов стрептомицетов из бурой лесной почвы восточного побережья Эгейского моря / С. С. Рычкова, И. Г. Широких // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 167–169.
217. Рябинина, М. Л. Оценка интродукционной устойчивости редких видов травянистых многолетников в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / М. Л. Рябинина // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Шестой Международной научной конференции, 20–25 июня 2016 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург : СИНЭЛ, 2016. – С. 246–249.
218. Рябинина, М. Л. Сезонный ритм развития редких видов коллекции травянистых многолетников Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / М. Л. Рябинина // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары : ФГБУН ГБС РАН, 2016. – С. 152–154.
219. Сенькина, С. Н. Эколого-физиологические особенности водообмена хвои ели в ельниках черничных подзоны средней тайги / С. Н. Сенькина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 26–28.
220. Симакова, В. С. Влияние автошампуней на развитие микробных комплексов почвы / В. С. Симакова, Л. И. Домрачева // Актуальные проблемы и достижения в естественных и математических науках : сборник научных трудов по итогам III Международной научно-практической конференции (г. Самара, 11 апреля 2016 г.). – Самара : Инновационный центр развития образования и науки, 2016. – С. 38–40.
221. Скрининг стрептомицетов-антагонистов фитопатогенных грибов для биологической защиты растений / Я. И. Назарова, Т. К. Шешегова, Л. М. Щеклеина, И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Т. Кн. 2. – С. 350–354.
222. Скугорева, С. Г. Использование модифицированных цеолитов для детоксикации почв, загрязнённых тяжелыми металлами / С. Г. Скугорева // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 230–233.
223. Скугорева, С. Г. Определение лития в воде методом ионной хроматографии / С. Г. Скугорева, Г. Я. Кантор, М. Б. Хомяков // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 257–263.
224. Смирнова, А. Н. Род Spiraea L. в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми научного центра / А. Н. Смирнова // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары : ФГБУН ГБС РАН, 2016. – С. 161–163.
225. Современное состояние почвенной микро- и макрофауны в экотоне «южная тундра» – «северная тундра» восточно-европейского сектора Арктики / А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин, А. А. Колесникова, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, Е. М. Лаптева // Разнообразие почв и биоты Северной и Центральной Азии : материалы III Всероссийской научной конференции, 21–23 июня 2016 г., Улан-Удэ : посвященной 35-летию Института общей и экспериментальной биологии СО РАН. – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2016. – С. 288–290.
226. Содержание и состав гумуса дерново-подзолистых почв при разных способах их хозяйственного использования / С. М. Алтышева, А. А. Седельникова, А. П. Кислицына, Е. В. Дабах, И. Я. Копысов // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 50–51.
227. Содержание соединений фосфора в почве на территории санитарно-защитной зоны и зоны защитных мероприятий объекта «Марадыковский» / Т. Я. Ашихмина, Е. В. Дабах, А. С. Тимонов, Е. М. Кардакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 51–55.
228. Соловьёв, И. А. Влияние нейрон-специфичной сверхэкспрессии генов-детерминант циркадных ритмов на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / И. А. Соловьёв, Е. В. Добровольская, А. А. Москалев // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 168–171.
229. Соловьёва, Е. С. Действие тяжелых металлов на стрептомицеты при выращивании в растворе / Е. С. Соловьёва, И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 243–346.
230. Соловьёва, Е. С. Особенности роста изолятов стрептомицетов в присутствии тяжелых металлов / Е. С. Соловьёва, И. Г. Широких // Факторы устойчивости растений и микроорганизмов в экстремальных природных условиях и техногенной среде : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием и школы молодых ученых (Иркутск, 12–15 сентября 2016 г.). – Иркутск : Издательство Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С. 226–227.
231. Сопоставление результатов биодиагностики и химического анализа проб урбаноземов / А. И. Фокина, Л. И. Домрачева, Е. И. Лялина, С. Г. Скугорева, Ю. Н. Зыкова, Е. А. Горностаева, А. С. Олькова // Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии = Biodiagnostics and assessment, methods, criteria and reference standarts in ecotoxicology : материалы международного симпозиума, Москва, 25–28 октября 2016 г. – Москва : ГЕОС, 2016. – С. 239–241.
232. Состояние процессов перекисного окисления липидов в тканях диких мышевидных грызунов из зоны аварии на Чернобыльской АЭС / Л. Н. Шишкина, А. Г. Кудяшева, О. Г. Шевченко, Н. Г. Загорская, А. И. Таскаев // Чернобыль: 30 лет спустя : материалы международной научной конференции (21–22 апреля 2016 г., Гомель). – Гомель : Институт радиологии, 2016. – С. 231–233.
233. Софронова, В. Е. Роль энергизационного тушения флуоресценции хлорофилла в хвое *Pinus sylvestris* при низких положительных температурах в осенний период / В. Е. Софронова, О. В. Дымова, Т. К. Головко // Факторы устойчивости растений и микроорганизмов в экстремальных природных условиях и техногенной среде : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием и школы молодых ученых (Иркутск, 12–15 сентября 2016 г.). – Иркутск : Издательство Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С. 159–160.
234. Сравнительная характеристика водохранилищ северо-востока Кировской области / Т. И. Кутявина, Е. А. Домнина, Т. Я. Ашихмина, А. С. Тимонов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 143–146.
235. Старцев, В. В. Свойства постпирогенных почв средней Сибири / В. В. Старцев, А. А. Дымов, А. С. Прокушкин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 127–130.
236. Степень влияния домашнего северного оленя (*Rangifer tarandus*) на генетическое разнообразие дикого: анализ полиморфизма контрольного региона мтДНК / А. И. Баранова, М. В. Холодова, Т. П. Сипко, И. М. Охлопков, А. Н. Королев, А. Р. Груздев // Териофауна России и сопредельных территорий : Международное совещание : Х Съезд Териологического общества при РАН, 1–5 февраля 2016 г., Москва : [материалы]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2016. – С. 33.
237. Стерлягова, И. Н. Материалы к альгофлоре Шиченгского болота (Вологодская область) / И. Н. Стерлягова, Ю. Н. Шабалина, Д. А. Филиппов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 41–44.
238. Тарасов, С. И. Температура воздушной среды в лесной экосистеме / С. И. Тарасов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 23–26.
239. Таскаев, А. И. Биологические последствия для биоты повышенных уровней техногенного радиоактивного загрязнения / А. И. Таскаев, В. Г. Зайнуллин, А. Г. Кудяшева // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, приуроченная к 145-летию Севастопольской биологической станции, 19–24 сентября 2016 г., Севастополь : сборник материалов : в 3 т. – Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 3. – С. 247–250.
240. Таскаева, А. А. Коллемболы южных тундр республики Коми: разнообразие, динамика, пространственное распределение / А. А. Таскаева // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием (Улан-Удэ, 23–27 июня 2016 г.). – Улан-Удэ : Издательство БНЦ СО РАН, 2016. – С. 120.
241. Таскаева, А. А. Особенности микропространственного распределения колембол в южных тундрах Республики Коми / А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова, Е. А. Мандрик // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 84–87.
242. Татаринов, А. Г. Население дневных чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) антропогенных местообитаний Сыктывкара и его окрестностей / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : Материалы ХIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (5–8 декабря 2016 г., г. Киров). – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 227–229.
243. Тимушева, О. К. Использование корневина в зеленом черенковании сортов жимолости голубой (*Lonicera caerulea* L.) в среднетаежной подзоне Республики Коми / О. К. Тимушева, А. В. Конюхова // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары : ФГБУН ГБС РАН, 2016. – С. 165–167.
244. Товстик, Е. В. Особенности роста почвенных стрептомицетов в присутствии мышьяка / Е. В. Товстик, И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 335–338.
245. Торлопова, Н. В. Диагностика состояния еловых древостоев в естественных и антропогенно-нарушенных условиях / Н. В. Торлопова, Е. А. Робакидзе // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 78–82.
246. Тычинкина, И. Г. Изучение ферментативной активности почв в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов / И. Г. Тычинкина, Е. А. Домнина, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 61–64.
247. Устойчивость лишайников бореальной зоны к воздействию природных и антропогенных факторов / Т. К. Головко, И. Г. Захожий, И. В. Далькэ, Р. В. Малышев, М. А. Шелякин, О. В. Дымова, Г. Н. Табаленкова, Т. Н. Пыстина // Биологические аспекты распространения, адаптации и устойчивости растений : материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции (Саранск, ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва», 15–18 мая 2016 г.). – Саранск : Издательство Мордовского университета, 2016. – С. 94–97.
248. Физиолого-биохимические реакции лишайников в зоне воздействия бокситового рудника / Т. К. Головко, М. А. Шелякин, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, Г. Н. Табаленкова, О. В. Дымова, Р. В. Малышев, Т. Н. Пыстина // Факторы устойчивости растений и микроорганизмов в экстремальных природных условиях и техногенной среде : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием и школа молодых ученых (Иркутск, 12–15 сентября 2016 г.). – Иркутск : Издательство Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С. 202–203.
249. Филиппов, Н. И. Материалы по фауне шмелей (Hymenoptera, Apidae, Bombus Latr.) участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» / Н. И. Филиппов, С. В. Пестов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 229–232.
250. Химико-токсикологическая оценка состояния почв вблизи ТЭЦ-5 г. Кирова / А. И. Фокина, С. Г. Скугорева, Т. Н. Коткина, А. С. Олькова, Е. В. Дабах, Е. И. Лялина, Ю. Н. Зыкова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 213–220.
251. Химический состав и содержание микроорганизмов в воде из родников г. Кирова / С. Г. Скугорева, И. А. Домрачев, Л. И. Домрачева, А. И. Фокина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 310–315.
252. Хозяинова, Е. Д. Особенности культивирования штамма Chloromonas cf. reticulata (Goroschankin) Gobi, вызывающего цветение снега на Приполярном Урале / Е. Д. Хозяинова, И. В. Новаковская // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 172–175.
253. Холопов, Ю. В. Изменение реологических свойств подзолистых и болотно-подзолистых почв в условиях северной тайги европейского северо-востока России / Ю. В. Холопов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 130–133.
254. Чащина, Е. В. Изучение влияния соединений алюминия, свинца, кадмия и железа на биологические объекты / Е. В. Чащина, Т. Я. Ашихмина, Е. М. Кардакова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 303–306.
255. Чеботаева, Е. В. Выявление свалок древесных отходов в Оричевском районе Кировской области с использованием методов дистанционного зондирования Земли и ГИС-технологий / Е. В. Чеботаева, Г. Я. Кантор // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 37–39.
256. Чупрова, Ю. В. Изучение эффектов метилфосфоновой кислоты и цианобактерий на всхожесть и рост проростков ячменя / Ю. В. Чупрова, Е. В. Коваль, С. Ю. Огородникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 121–124.
257. Чупрова, Ю. В. Изучение эффектов цианобактерии *Nostoc linckia* на растения ячменя в условиях загрязнения метилфосфоновой кислотой / Ю. В. Чупрова, Е. В. Байбородова, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 147–149.
258. Шалаева, О. В. Интродукция растений: к проблеме экологического образования в ботанических садах / О. В. Шалаева // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 25–27 марта 2016 г., Чебоксары : [материалы]. – Чебоксары : ФГБУН ГБС РАН, 2016. – С. 172–174.
259. Шалаева, О. В. Поливариантность костреца безостого в прегенеративном периоде онтогенеза в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / О. В. Шалаева // Современные экологические проблемы Центрально-Черноземного региона : Вып. 2. Особо охраняемые природные территории. Интродукция растений-2016 : материалы заочной международной научно-практической конференции (Воронеж, 15 июля 2016 г.). – Воронеж : Роза ветров, 2016. – С. 111–121.
260. Шаров, С. А. Особенности естественного геохимического барьера грунтовых вод / С. А. Шаров, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 138–141.
261. Шахтарова, О. В. Микроэлементы в структурных компонентах почв юго-востока Большеземельской тундры / О. В. Шахтарова // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 133–138.
262. Шахтарова, О. В. Особенности почв тундровых и лесных островков северной лесотундры европейского северо-востока России / О. В. Шахтарова, Г. В. Русанова, С. В. Денева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 290–294.
263. Шевченко, О. Г. Влияние ионов уранила в наномолярных концентрациях на эффективность антиоксидантов в модельной клеточной системе / О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина // Радиоактивность и радиоактивные эелементы в среде обитания человека = Radioactivity and radioactive elements in environment : материалы V международной конференции : г. Томск, 13–16 сентября, 2016. – Томск : SST, 2016. – С. 713–715.
264. Шелякин, М. А. Дыхание пойкилогидрических фотоавтотрофов в зоне влияния шахты «Воркутинская» / М. А. Шелякин, М. И. Василевич, Е. В. Яковлева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 2. – С. 141–144.
265. Шелякин, М. А. Особенности дыхания антарктических видов лишайников / М. А. Шелякин // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 214–217.
266. Шелякин, М. А. Функциональное взаимодействие автотрофного и гетеротрофного компонентов лишайников как устойчивой симбиотической системы при действии стресс факторов / М. А. Шелякин, И. Г. Захожий, Т. К. Головко // Сигнальные системы растений: от рецептора до ответной реакции организма : Годичное собрание общества физиологов России : научная конференция с международным участием и школа молодых ученых : 21–24 июня 2016, Санкт-Петербург, Россия. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского гос. ун-та, 2016. – С. 377–378.
267. Широких, А. А. Фиторегуляторная активность бактерий, ассоциированных со спорофорами миксомицетов / А. А. Широких, И. Г. Широких // Биология, систематика и экология грибов и лишайников в природных экосистемах и агрофитоценозах = Biology, Systematics and Ecology of Fungi and Lichen in Natural and Agricultural Ecosystems : материалы II Международной научной конференции, г. Минск - д. Каменюки, 20–23 сентября 2016 г. – Минск : Колорград, 2016. – С. 287–292.
268. Широких, И. Г. Накопление тяжелых металлов базидиомицетами разных эколого-трофических групп в урбоэкосистеме / И. Г. Широких, Д. В. Попыванов, А. А. Широких // Биология, систематика и экология грибов и лишайников в природных экосистемах и агрофитоценозах = Biology, Systematics and Ecology of Fungi and Lichen in Natural and Agricultural Ecosystems : материалы II Международной научной конференции, г. Минск - д. Каменюки, 20–23 сентября 2016 г. – Минск : Колорград, 2016. – С. 292–296.
269. Широких, И. Г. Приведут ли постгеномные технологии к новой «зеленой революции»? / И. Г. Широких // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 19–22.
270. Широкова, К. А. Влияние биопрепарата «Вэрва» на ксилотрофные базидиомицеты *Trametes versicolor* и *Ganoderma lucidum* / К. А. Широкова, И. Г. Широких // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 158–161.
271. Шуклецова, Е. С. Динамика экологических режимов луговых фитоценозов в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов / Е. С. Шуклецова, Е. А. Домнина // Экология родного края: проблемы и пути решения : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 апреля 2016 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 244–246.
272. Шумилов, О. А. Оценка доли механически нарушенных территорий на вырубках в средней тайге Республики Коми / О. А. Шумилов, А. Ю. Боровлев, А. А. Дымов // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 138–140.
273. Яковлева, Е. В. *Pleurozium Schreberi* как индикатор загрязнения тундровых фитоценозов под действием угольных шахт / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Экологическая безопасность территорий и акваторий: региональные и глобальные проблемы : материалы региональной научно-практической конференции, 24–28 октября 2016 г., Керчь. – Керчь : Керченский государственный морской технологический университет, 2016. – С. 226–230.
274. Яковлева, Е. В. Особенности накопления полиаренов *Vaccinium myrtillus* под воздействием добычи угля / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 декабря, 2016 г., Киров : в 2 кн. – Киров : Радуга-ПРЕСС, 2016. – Кн. 1. – С. 18–22.
275. Яковлева, Е. В. Особенности накопления полициклических ароматических углеводородов в *Betula Nаnа* в условиях техногенеза / Е. В. Яковлева // Актуальные проблемы биологии и экологии : XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), 4–8 апреля 2016 г., Сыктывкар : материалы докладов. – Сыктывкар, 2016. – С. 140–144.
276. Biofilter for treatment of oily water effluents / E. M. Anchugova, M. Y. Markarova, D. V. Tarabukin, V. V. Volodin, T. N. Shchemelinina // 16 International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : Micro and nano technologies, advances in bio technologies : Vol. I Nano Bio and Green – technologies for sustainable future : conference proceedings, 30 June – 6 July 2016, Albena, Bulgaria. – Albena, 2016. – P. 451–456.
277. Cleaning oil-polluted soil using microbial associations / M. Uspenskaya, T. Adamovych, E. Anchugova, A. Gurkina, E. Glazacheva // 16 International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : Soil : Forest Ecosistems : Marine and ocean ecosystems : Vol. II Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems : conference proceedings, 30 June – 6 July 2016, Albena, Bulgaria. – Albena, 2016. – P. 47–53.

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

1. Ашихмина, Т. Я. Российские современные технологии – залог успешного уничтожения химического оружия / Т. Я. Ашихмина // ХХ Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : Т. 3. Физико-химические основы металлургических процессов. Актуальные вопросы химического производства, оценка технических рисков. Химические аспекты альтернативной энергетики : тезисы докладов в пяти томах, 26–30 сентября 2016 г., Екатеринбург. – Екатеринбург : Уральское отделение РАН, 2016. – С. 256.
2. Безносиков, В. А. Оценка фоновых концентраций тяжелых металлов в почвах таежной и тундровой зон Республики Коми / В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 68–69.
3. Биологическая активность подзолистых текстурно-дифференцированных почв / Е. М. Перминова, Ю. А. Виноградова, Ю. В. Холопов, Т. Н. Щемелинина, Е. М. Лаптева // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 100–102.
4. Бобкова, К. С. Потоки элементов минерального питания в системе почва-фитоценоз на вырубке ельников средней тайги / К. С. Бобкова, Н. В. Лиханова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 140–142.
5. Бобрецов, А. В. Роль различных факторов в динамике численности обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus*) Печоро-Илычского заповедника / А. В. Бобрецов // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летнему юбилею биосферного резервата ЮНЕСКО «Национальный парк Водлозерский» (Петрозаводск, 29 августа – 4 сентября 2016 г.). – Петрозаводск : Карельский научный центр, 2016. – С. 40–41.
6. Боднарь, И. С. Токсическое действие ионов уранила и цинка на ряску малую / И. С. Боднарь // Биология – наука XXI века : 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых, [18–22 апреля 2016 г., Пущино] : [сборник тезисов]. – Москва : Буки Веди, 2016. – С. 66–67.
7. Варьирование морфологических и физико-химических свойств мерзлотных почв Приполярного Урала / В. В. Старцев, Ю. А. Дубровский, Е. В. Жангуров, А. А. Дымов // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 355–357.
8. Василевич, Р. С. Эволюция высокомолекулярных органических веществ бугристых торфяников лесотундры / Р. С. Василевич, В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 34–35.
9. Велегжанинов, И. О. Радиационно-индуцированное увеличение пролиферативного потенциала фибробластов человека / И. О. Велегжанинов, А. В. Ермакова, Д. Ю. Клоков // 50 лет ВОГиС: успехи и перспективы : сборник тезисов Всероссийской конференции [с международным участием], 8–10 ноября 2016 г., Москва. – Москва , 2016. – С. 112.
10. Влияние древесной растительности на формирование почв в процессе самовосстановительной сукцессии на посттехногенном участке в таежной зоне / И. Б. Арчегова, Е. Г. Кузнецова, Е. В. Панюкова, В. А. Ковалева // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 27–29.
11. Влияние сверхэкспрессии генов циркадных ритмов на показатели жизнеспособности *Drosophila melanogaster* / Е. В. Добровольская, Е. Н. Прошкина, И. А. Соловьёв, А. А. Москалев // Сборник тезисов V молодежной конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН : 18–21 сентября 2016, Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 15–16.
12. Володин, В. В. Новые адаптогенные средства, содержащие растительные экдизоны / В. В. Володин, С. О. Володина // Здоровье России. Сочи-2016 : VII научно-образовательный форум : XVII международная специализированная выставка «Медицина сегодня и завтра» : XI специализированная выставка «Спорт и медицина» : [тезисы научных работ], 22–25 июня 2016 г., Сочи. – Сочи, 2016. – С. 27–29.
13. Габов, Д. Н. Трансформация неспецифических органических соединений в бугристых торфяниках / Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, Е. В. Яковлева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 409–410.
14. Генетическая регуляция старения и долголетия / А. А. Москалев, М. В. Шапошников, Е. Н. Прошкина, Н. В. Земская, Е. В. Добровольская // 50 лет ВОГиС: успехи и перспективы : сборник тезисов Всероссийской конференции : Москва, 8–10 ноября, 2016 г. – [б. м.], 2016. – С. 49.
15. Герлинг, Н. В. Структура и содержание пигментов в хвое *Juniperus Communis* L. в еловых фитоценозах средней подзоны тайги / Н. В. Герлинг // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 45–47.
16. Давыдов, Д. А. Биогеография цианопрокариот на примере флоры Арктики / Д. А. Давыдов, E. Н. Патова // Цианопрокариоты (цианобактерии): систематика, экология, распространение : Международная научная школа-конференция, [5–9 сентября 2016 г., Апатиты] : тезисы докладов. – Апатиты : КаэМ, 2016. – С. 52–53.
17. Денева, С. В. Влияние конкреционных новообразований на аккумуляцию и миграционные циклы макро- и микроэлементов в криогенных природных и антропогенно-преобразованных почвах / С. В. Денева, Е. М. Лаптева, А. Н. Панюков // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 346–347.
18. Домнина, Е. А. Динамика экологических режимов фитоценозов лесов в районе объекта уничтожения химического оружия в поселке Мирный Кировской области / Е. А. Домнина, Т. С. Едигарева, А. С. Тимонов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 53–54.
19. Дубровский, Ю. А. Изменения структуры и состава зеленомошных лесов в ходе послепожарных сукцессий в условиях заповедного режима / Ю. А. Дубровский, С. В. Дёгтева, А. Б. Новаковский // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 54–56.
20. Дымов, А. А. Средневременная динамика свойств почв вырубок и гарей в таежной зоне Республики Коми / А. А. Дымов // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 284–285.
21. Елсаков, В. В. Анализ сходимости тематических классификаций растительного покрова по материалам аэро-спутниковых съемок разной детальности [Электронный ресурс] / В. В. Елсаков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : Четырнадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» : [14–18 ноября 2016 г., Москва] : [тезисы]. – Москва : ИКИ РАН, 2016. – С. 346.
22. Елсаков, В. В. Изменения растительного покрова бассейна р. Вычегда по материалам спутниковых съемок [Электронный ресурс] / В. В. Елсаков, В. М. Щанов, Б. Ю. Тетерюк // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : Четырнадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» : [14–18 ноября 2016 г., Москва] : [тезисы]. – Москва : ИКИ РАН, 2016. – С. 347.
23. Ермакова, А. В. Радиационно-индуцированное увеличение пролиферативного потенциала фибробластов легких эмбриона человека / А. В. Ермакова, И. О. Велегжанинов // Биология – наука XXI века : 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых, [18–22 апреля 2016 г., Пущино] : [сборник тезисов]. – Москва : Буки Веди, 2016. – С. 73–74.
24. Ермакова, А. В. Увеличение пролиферативного потенциала фибробластов человека после облучения в малых дозах / А. В. Ермакова, И. О. Велегжанинов // Геномика и биология живых систем : VII Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике, 14–18 ноября 2016 г., Москва-Звенигород : тезисы докладов. – Москва : ИМГ РАН, 2016. – С. 30.
25. Жангуров, Е. В. Минералого-микроморфологические особенности северотаежных почв на среднеосновных породах Тимана / Е. В. Жангуров, Е. Б. Варламов, В. А. Шишков // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 451–452.
26. Загирова, С. В. Исследования энерго-массообмена в экосистеме ельника черничного среднетаежной подзоны методом микровихревых пульсаций / С. В. Загирова, О. А. Михайлов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 53–55.
27. Земская, Н. В. Взаимосвязь продолжительности жизни и стрессоустойчивости разных видов рода Drosophila / Н. В. Земская, А. А. Москалев // Геномика и биология живых систем : VII Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике, 14–18 ноября 2016 г., Москва-Звенигород : тезисы докладов. – Москва : ИМГ РАН, 2016. – С. 32.
28. Изучение молекулярно-генетических механизмов продолжительности жизни и старения на модели *Drosophila melanogaster* / А. А. Москалев, Е. Н. Прошкина, М. В. Шапошников, Л. А. Шилова, А. А. Данилов, Д. О. Перегудова, Е. В. Добровольская, Н. В. Земская, А. А. Белый, И. А. Соловьев, Е. А. Лашманова, С. О. Жикривецкая, А. В. Кудрявцева // 50 лет ВОГиС: успехи и перспективы : сборник тезисов Всероссийской конференции : Москва, 8–10 ноября, 2016 г. – [б. м.], 2016. – С. 232.
29. Канев, В. А. Мониторинг динамики восстановления растительности на участках с нефтяным загрязнением при различных методах биологической рекультивации в подзоне крайнесеверной тайги / В. А. Канев // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 67–68.
30. Конъюгаты хлоринов а-ряда с диизоборнилфенолом: синтез и первичная оценка биологической активности / А. В. Кучин, И. С. Худяева, О. Г. Шевченко, Е. В. Буравлев, И. Ю. Чукичева, Д. В. Белых // Научная конференция грантодержателей РНФ «Фундаментальные химические исследования XXI-го века» : сборник тезисов, 20–24 ноября 2016 г., Москва. – Москва, 2016. – С. 65.
31. Кузин, С. Н. Оценочные значения углекислотного газообмена ствола eли сибирской (*Picea obovata* Ledeb) в средней тайге / С. Н. Кузин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 71–72.
32. Кузнецов, М. А. Суточная и сезонная динамика эмиссии СО₂ с поверхности почвы вырубки ельника черничного влажного средней тайги / М. А. Кузнецов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 73–74.
33. Кулакова, О. И. Обзор фауны прямокрылых насекомых (Insecta, Orthoptera) Республики Коми / О. И. Кулакова // Человек и окружающая среда : VI Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, 20–22 апреля 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2016. – С. 83–84.
34. Кулюгина, Е. Е. Сообщества с *Acomastylis glacialis* (Приполярный Урал, г. Баркова) / Е. Е. Кулюгина // Тезисы международной научной конференции «Современные фундаментальные проблемы классификации растительности» : 4–9 октября 2016 г., Ялта, Республика Крым. – Ялта, 2016. – С. 66–67.
35. Кутявин, И. Н. Сосняки бассейна Верхней и средней Печоры: продуктивность, состояние / И. Н. Кутявин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 80–81.
36. Лаптева, Е. М. Роль ООПТ в сохранении почв и почвенного покрова восточно-европейского сектора Арктики / Е. М. Лаптева, С. В. Дегтева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 324–325.
37. Лишайники как компонент бореальных систем / Т. К. Головко, И. В. Далькэ, О. В. Дымова, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, Г. Н. Табаленкова, М. А. Шелякин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 49–50.
38. Лодыгин, Е. Д. Структурно-групповой состав гумусовых кислот почв Республики Коми (по данным 13С-ЯМР спектроскопии) / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков, Р. С. Василевич // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 45–46.
39. Манов, А. В. Динамика горизонтальной структуры древостоя коренного разнотравно-черничного ельника подзоны средней тайги по результатам экспериментальных исследований на стационаре / А. В. Манов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 90–91.
40. Маслова, С. П. Морфобиологические адаптации *Comarum palustre* L. к условиям Севера / С. П. Маслова, Г. Н. Табаленкова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 92–93.
41. Микробные сообщества торфяных почв бугристых болот юго-востока Большеземельской тундры / Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева, А. В. Пастухов, Д. А. Каверин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 37–39.
42. Моделирование процессов разложения растительного материала в разновозрастных лесных сообществах средней тайги / Е. М. Перминова, Ю. А. Виноградова, Д. Н. Габов, Е. М. Лаптева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 309–310.
43. Новаковская, И. В. Цианопрокариоты в коллекции живых культур Института биологии Коми НЦ УрО РАН (SykoA) / И. В. Новаковская, E. Н. Патова // Цианопрокариоты (цианобактерии): систематика, экология, распространение : Международная научная школа-конференция, [5–9 сентября 2016 г., Апатиты] : тезисы докладов. – Апатиты : КаэМ, 2016. – С. 97–99.
44. Новые гибридные структуры на основе изоборнилфенолов, обладающие биологической и антирадикальной активностью / О. В. Сукрушева, И. Ю. Чукичева, О. А. Шумова, Л. И. Мазалецкая, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // ХХ Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : Т. 1. Фундаментальные проблемы химической науки : тезисы докладов в пяти томах : 26–30 сентября, Екатеринбург, 2016. – Екатеринбург : Уральское отделение РАН, 2016. – С. 334.
45. Осипов, А. Ф. Возрастная динамика пулов и потоков углерода в среднетаежных сосняках Республики Коми по данным исследований на лесных стационарах / А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 96–98.
46. Осипов, А. Ф. Характеристика пулов и потоков органического вещества в среднетаежном сосняке черничном на этапе приспевания / А. Ф. Осипов // Биология – наука XXI века : 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых, [18–22 апреля 2016 г., Пущино] : [сборник тезисов]. – Москва : Буки Веди, 2016. – С. 397–398.
47. Особенности разложения растительного материала в модельном полевом эксперименте / Е. М. Лаптева, Е. М. Перминова, Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева, Д. Н. Габов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 82–84.
48. Оценка адаптационных и микроэволюционных изменений в естественных популяциях дождевых червей, долгое время населяющих почвы с высоким содержанием радионуклидов и тяжелых металлов / И. О. Велегжанинов, А. В. Канева, T. A. Майстренко, Е. С. Белых, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, И. Ф. Чадин // Биология – наука XXI века : 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых, [18–22 апреля 2016 г., Пущино] : [сборник тезисов]. – Москва : Буки Веди, 2016. – С. 68.
49. Оценка жизненных стратегий видов при изучении растительности Севера / А. Б. Новаковский, С. П. Маслова, И. В. Далькэ, Ю. А. Дубровский // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 94–96.
50. Панюкова, Е. В. Исследования кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника (Республика Коми) / Е. В. Панюкова // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России : тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летнему юбилею биосферного резервата ЮНЕСКО «Национальный парк Водлозерский» (Петрозаводск, 29 августа – 4 сентября 2016 г.). – Петрозаводск : Карельский научный центр, 2016. – С. 172.
51. Патова, E. Н. Нитрогеназная активность цианопрокариотных почвенных корочек в тундровых и горно-тундровых районах (европейский северо-восток России) / E. Н. Патова, М. Д. Сивков // Цианопрокариоты (цианобактерии): систематика, экология, распространение : Международная научная школа-конференция, [5–9 сентября 2016 г., Апатиты] : тезисы докладов. – Апатиты : КаэМ, 2016. – С. 100–102.
52. Патова, E. Н. Цианопрокариоты в разнотипных водоемах бассейна реки Косью (Приполярный Урал) / E. Н. Патова, И. Н. Стерлягова // Цианопрокариоты (цианобактерии): систематика, экология, распространение : Международная научная школа-конференция, [5–9 сентября 2016 г., Апатиты] : тезисы докладов. – Апатиты : КаэМ, 2016. – С. 102–104.
53. Перегудова, Д. О. Изучение влияния сверхэкспрессии гена AZOT на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* в условиях измененного светового режима и оксидативного стресса / Д. О. Перегудова, А. А. Москалев // Сборник тезисов V молодежной конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН : 18–21 сентября 2016, Институт цитологии РАН [Санкт-Петербург]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 46–47.
54. Плюснина, С. Н. Мониторинг ассимиляционного аппарата хвойных в зоне действия целлюлозно-бумажного производства / С. Н. Плюснина, В. В. Тужилкина // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 102–104.
55. Пономарев, В. И. Основные результаты проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховья реки Печора» / В. И. Пономарев, С. В. Загирова, А. Н. Попов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 19–20.
56. Порфиринаты переходных металлов как потенциальные противоопухолевые цитостатики / Я. И. Пылина, И. О. Велегжанинов, Д. М. Шадрин, О. Г. Шевченко, И. С. Худяева, Д. В. Белых // Биология – наука XXI века : 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых, [18–22 апреля 2016 г., Пущино] : [сборник тезисов]. – Москва : Буки Веди, 2016. – С. 186.
57. Постагрогенная эволюция почв в условиях европейского Северо-Востока / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева, И. А. Лиханова, Ю. В. Холопов // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 286–287.
58. Пристова, Т. А. Динамика поступления надземного опада древесных растений в березово-еловом молодняке средней тайги Республики Коми / Т. А. Пристова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 110–112.
59. Продукционный процесс в лесных экосистемах европейского Северо-Востока / К. С. Бобкова, Э. П. Галенко, В. В. Тужилкина, С. Н. Сенькина, А. В. Манов, И. Н. Кутявин, А. И. Патов, С. Н. Кузин // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 4–6.
60. Производные хлорофилла с фрагментами олигоэтиленгликолей на периферии макроцикла как перспективные ФС для ФТД онкологических заболеваний / Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, И. О. Велегжанинов, О. Г. Шевченко, О. М. Старцева, Д. В. Белых // Биология – наука XXI века : 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых, [18–22 апреля 2016 г., Пущино] : [сборник тезисов]. – Москва : Буки Веди, 2016. – С. 194.
61. Пространственное распределение почвенных микроорганизмов в бугристых торфяниках восточно-европейского сектора Арктики / Ю. А. Виноградова, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, Е. М. Лаптева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 105–106.
62. Робакидзе, Е. А. Потоки элементов минерального питания в системе фитоценоз-почва старовозрастного ельника разнотравно-черничного средней тайги / Е. А. Робакидзе, Н. В. Торлопова, К. С. Бобкова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 112–114.
63. Роль цианобактерий в антропогенно преобразованных почвах / Л. И. Домрачева, Л. В. Трефилова, Е. А. Горностаева, А. И. Фокина // Цианопрокариоты (цианобактерии): систематика, экология, распространение : Международная научная школа-конференция, [5–9 сентября 2016 г., Апатиты] : тезисы докладов. – Апатиты : КаэМ, 2016. – С. 56–58.
64. Русанова, Г. В. Торфяные почвы северной и южной подзон Большеземельской тундры / Г. В. Русанова, С. В. Денева, О. В. Шахтарова // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 355.
65. Сивков, М. Д. К методике измерения камерным и градиентным способами эмиссий СН₄ и СО₂ в зимнем периоде на примере переходного болота (среднетаежная зона, Республика Коми) / М. Д. Сивков, E. Н. Патова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 114–115.
66. Сизоненко, Т. А. Сезонная динамика структуры и функциональной активности эктомикориз ели сибирской в условиях средней тайги / Т. А. Сизоненко // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 116–118.
67. Синтез и мембранопротекторные свойства амидных производных 2, 6-диизоборнилфенола / Е. В. Буравлев, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // ОргХим-2016 : Кластер конференций по органической химии, 27 июня – 1 июля 2016 г., Санкт-Петербург (пос. Репино) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2016. – С. 538.
68. Синтез и мембранопротекторные свойства амидных производных 2,6-диизоборнилфенола / Е. В. Буравлев, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // Химия и технология новых веществ и материалов : тезисы докладов VI Всероссийской молодежной научной конференции, 24–26 мая 2016 г., Сыктывкар. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 122–124.
69. Синтез новых хлорин-терпеновых производных / М. В. Мальшакова, Л. А. Фролова, Д. В. Белых, И. Н. Алексеев, С. А. Патов, Я. И. Пылина, Д. М. Шадрин, И. О. Велегжанинов, А. В. Кучин // XII Международная конференция «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-12) : Х школа молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родственных соединений, 8–13 февраля 2016 г., Иваново : тезисы. – Иваново, 2016. – С. 59.
70. Соловьёв, И. А. Влияние нейрон-специфичной сверхэкспрессии генов циркадных ритмов на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / И. А. Соловьёв // Сборник тезисов участников форума «Наука будущего – наука молодых», 20–23 сентября 2016, Казань : в 2 т. – Москва : Инкосалт К, 2016. – Т. 2. – С. 454.
71. Старцев, В. В. Микроклиматические условия формирования почв Приполярного Урала / В. В. Старцев, Е. В. Жангуров, А. А. Дымов // Ломоносов - 2016 : XXIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых : Секция «Почвоведение» : тезисы докладов, 11–15 апреля 2016 г. [Москва]. – Москва : МАКС Пресс, 2016. – С. 182–183.
72. Старцев, В. В. Углерод водорастворимых соединений лесных почв и его изменение в ходе постпирогенных сукцессий / В. В. Старцев, А. А. Дымов // Биология – наука XXI века : 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых, [18–22 апреля 2016 г., Пущино] : [сборник тезисов]. – Москва : Буки Веди, 2016. – С. 207.
73. Стерлягова, И. Н. Разнообразие и структура альгокомплексов обрастаний сфагнума из болот Приполярного Урала / И. Н. Стерлягова, Ю. Н. Шабалина // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 118–120.
74. Тарасов, С. И. Анализ динамики формирования лиственно-хвойного насаждения: опыт практического применения логистической модели роста / С. И. Тарасов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 123–124.
75. Тарасов, С. И. Оценка биомассы древесного детрита: проблема неадекватности традиционного подхода / С. И. Тарасов // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 124–126.
76. Тетерюк, Б. Ю. Класс Potametea klika in Klika et Novák 1941 в растительном покрове европейского северо-востока России / Б. Ю. Тетерюк // Тезисы Международной научной конференции «Современные фундаментальные проблемы классификации растительности» : г. Ялта, Республика Крым, 4–9 октября 2016 г. – Ялта, 2016. – С. 130–131.
77. Тетерюк, Л. В. Сообщества *Betula humilis* Schrank в карстовых долинах Тиманского кряжа / Л. В. Тетерюк // Тезисы Международной научной конференции «Современные фундаментальные проблемы классификации растительности» : г. Ялта, Республика Крым, 4–9 октября 2016 г. – Ялта, 2016. – С. 132–133.
78. Тетерюк, Л. В. Эталонные и редкие почвы карстовых ландшафтов ООПТ Среднего Тимана – объекты Красной книги почв Республики Коми / Л. В. Тетерюк, С. В. Денева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 47–48.
79. Торлопова, Н. В. Динамика состояния древостоев в условиях загрязнения целлюлозно-бумажным производством за 1998-2015 гг. / Н. В. Торлопова, Е. А. Робакидзе // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 128–130.
80. Торлопова, Н. В. Мониторинг состояния ельников на территории бокситового рудника / Н. В. Торлопова, А. Л. Федорков, Т. Н. Пыстина // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 130–132.
81. Углеродный цикл в хвойных экосистемах европейского Северо-Востока / В. В. Тужилкина, М. А. Кузнецов, А. Ф. Осипов, Э. П. Галенко, К. С. Бобкова // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 132–134.
82. Формирование лесных почв на посттехногенных территориях в подзоне средней тайги / И. Б. Арчегова, А. Н. Панюков, Е. Г. Кузнецова, В. А. Ковалева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 2. – С. 171–172.
83. Холопов, Ю. В. Ландшафтные и подзональные закономерности проявления реологических свойств в почвах таежной зоны европейского северо-востока России / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : в 2 ч. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 387–388.
84. Цитотоксическая активность порфиринатов переходных металлов на основе производных хлорофилла а / Я. И. Пылина, Д. М. Шадрин, И. О. Велегжанинов, О. Г. Шевченко, И. С. Худяева, Д. В. Белых // XII Международная конференция «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-12) : Х школа молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родственных соединений, 8–13 февраля 2016 г., Иваново : тезисы. – Иваново, 2016. – С. 64.
85. Шамрикова, Е. В. Кислотный профиль как базовый регулятор почвообразовательных процессов / Е. В. Шамрикова // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны : тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всероссийской с зарубежным участием научной конференции, Белгород 15–22 августа 2016 г. : [в 2 ч.] Часть 1. – Москва : Белгород, 2016. – Ч. 1. – С. 440–441.
86. Эмиссия метана с поверхности почвы ельника зеленомошного и вырубки ельника в подзоне средней тайги Республики Коми / Ю. Шнайдер, М. Н. Мигловец, М. В. Лукашева, В. А. Гудырев // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Всероссийская научная конференция с международным участием, 14–23 сентября 2016 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 139–140.
87. Content of heavy metals in Arctic permafrost-affected soils of the Russian European Northeast / E. Lapteva, D. Kaverin, A. Pastukhov, E. Shamrikova, Y. Kholopov // XI. International conference on permafrost : Exploring permafrost in a future Earth : book of аbstracts, 20–24 June 2016, Potsdam, Germany. – Potsdam, 2016. – P. 172.
88. Davidov, D. The diversity of cyanoprocariota from freshwater and terrestrial habitats in the Eurasian Arctic and Subarctic / D. Davidov, E. Patova // 20th Cyanophyte/Cyanobacteria research symposium 2016 : 28th August to 2nd September 2016, Innsbruck : progran & abstracts. – Innsbruck, 2016. – P. 54.
89. Distribution of ecdysteroids in the tribe of Cardueae (Asteraceae) / V. V. Volodin, D. M. Shadrin, Y. I. Pylina, S. O. Volodina, A. Huseynova, P. Garahani // Innovative approaches to conservatijn of biodiversity : International conference : dedicated to the 80th anniversary of the institute of botany : conference program & abstract book, оctober 2–4 2016, Baku, Azerbaijan. – Baku : Institute of Botany ANAS, 2016. – P. 39.
90. Dymov, A. Soils and soil organic matter changer under wildland fires (middle taiga zone, Komi Republic, Russia) / A. Dymov // WaterLand-2016 : 1-st Internetional scientific conference : book of abstracts : 6–12 June 2016, Lithuania. – Kaunas, 2016. – P. 13.
91. Effect of sun/klaroid gene deletion on lifespan, stress resistance, locomotor activity and fertility in *Drosophila melanogaster* / M. V. Shaposhnikov, E. N. Proshkina, O. G. Shevchenko, D. O. Peregudova, P. O. Fedichev, A. A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 53.
92. Effects of caloric restriction on lifespan of *Drosophila melanogaster* individuals with tissue-specific overexpression of circadian clock genes / E. Dobrovolskaya, E. Proshkina, I. Solovev, A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 47.
93. Effects of pfarmacological inhibition of agingassotiated pathway on Drosophila lifespan and healthspan / A. Moskalev, M. Shaposhnikov, N. Zemskaya, E. Proshkina, E. Dobrovolskaya // Mechanisms of aging : аbstracts of papers presented at the 2016 meeting, 26–30 September 2016 [New York]. – New York, 2016. – P. 136.
94. Evaluation of different types of DNA damage and CPG methylation levels in the peripheral blood leukocytes of mice as potential aging biomarkers / I. O. Velegzhaninov, V. N. Mezentzeva, O. A. Shostal, A. Baranova, A. A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 42.
95. Experimental and theoretical approaches to estimation of biological age of *Drosophila melanogaster* using stress Impact of different nature / A. Alekseev, A. Belyi, S. Balybin, A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 107.
96. Geroscope: a new method for in silico screening of candidate geroprotective drags using gene expression data / A. Aliper, A. Belikov, A. Moskalev, A. Zhavoronkov // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 89.
97. Impact of tree cutting on water-soluble organic compounds in podzolic soils of the European North-East (Electronic resource) / E. Lapteva, N. Bondarenko, E. Shamrikova, O. Kubik, V. Punegov // European Geosciences Union General Assembly 2016, 17–22 April 2016, Vienna, Austria : [abstracts]. – Geophysical Research Abstracts. – 2016. – Vol. 18. – P. 830.
98. Individual soil organic compounds on the Barents Sea coast / E. V. Shamrikova, S. V. Deneva, O. S. Kubik, E. V. Kyzyurova, V. V. Punegov // Polar ecology conference 2016 : 19–21 September 2016, České Budĕjovice, Czech republic : conference priceeding [abstract]. – České Budĕjovice, 2016. – P. 106–108.
99. Kudrin, A. Trophic position of soil nematodes in boreal forests as indicated by stable isotope analysis (Electronic resource) / A. Kudrin, S. Tsurikov // European Geosciences Union General Assembly 2016, 17–22 April 2016, Vienna, Austria : [abstracts]. – Geophysical Research Abstracts. – 2016. – Vol. 18. – P. 515.
100. Lodygin, E. Heavy metals in automorphic and hydromorphic soils of Taiga (Electronic resource) [Online] / E. Lodygin, V. Beznosikov // abstracts of the 5th International ecosummit (28 August – 1 September 2016, Montpellier). – 2016. – URL: http://conferences.elsevier.com/ECOS2016?email=soil99@mail.ru&abstracts=0165.
101. Markers of cardiovascular health for human cronological and biological age estimation / A. Fedintsev, A. A. Moskalev, D. Kashtanova, O. Tkacheva // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 52.
102. Maslova, S. P. Phytochrome control of underground diatropic shoots – stolon and rhizome growth orientatron / S. P. Maslova, T. K. Golovko // Plant Signaling and Behavior : Proceedings of Fourth International Symposium on Plant Signaling and Behavior, [19–24 June 2016, Saint Petersburg]. – Saint-Petersburg : SINEL- Co.Ltd., 2016. – С. 126–127.
103. Patova, E. Nitrogen-fixing cyanoprocaryota of soil crusts in tundra communities of European North-West Russia / E. Patova, M. Sivkov // 20th Cyanophyte/Cyanobacteria Research Symposium 2016 : 28th August to 2nd September 2016, Innsbruck : progran & abstracts. – Innsbruck, 2016. – P. 64.
104. Peregudova, D. Chemical (formaldegyde, toluene, NCDD) and physical (ionzing radianion) factors influence of physiological and genetic *Drosophila melanogaster* characteristics / D. Peregudova, E. Proshkina, A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 48.
105. Reorganisation of pigment-protein complexes in Ajuga reptans leaves at overwintering / O. Dymova, M. Khristin, I. Zakhozhiy, T. Golovko // Photosynthesis research for sustainability : аbstracts and рrogramme : International conference : in honor of Nathar Nelson and T. Nejat Veziroglu, June 19–25, 2016, Pushchino, Russia. – Moscow, 2016. – С. 134.
106. Solovev, I. Effect of neuron-specific circadian clock gene overexpression on the lifespan of *Drosophila melanogaster* / I. Solovev, E. Dobrovolskaya, A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 44.
107. Solovyev, I. A. Genetic control of circadian rhythms: an impact of molecular clock expression profile changes in longevity / I. A. Solovyev, E. V. Dobrovolskaya, A. A. Moskalev // The tenth international conference on Bioinformatics of genome regulation and structure\Systems Biology : Abstracts : 29 august – 2 september 2016, Novosibirsk, Russia. – Novosibirsk, 2016. – С. 288.
108. Solovyev, I. A. Genetic control of circadian rhythms: аn impact of molecular clock expression profile changes in longevity / I. A. Solovyev, E. V. Dobrovolskaya, A. A. Moskalev // The eight international young scientists school «Systems Biology and Bioinformatics» – SBB-2016 : Abstracts : (Novosibirsk, Russia, 22–25 august, 2016. – Novosibirsk, 2016. – С. 69.
109. Study of life span capacity of new PI3K inhibitors on C. elegans model / E. Marusich, D. Ovcharenko, E. Lashmanova, A. Moskalev, S. Leonov // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 77.
110. Succession change of microorganisms on plant waste decomposition in simulation modelling field experiment (Electronic resource) / J. Vinogradova, E. Perminova, F. Khabibullina, V. Kovaleva, E. Lapteva // European Geosciences Union General Assembly 2016, 17–22 April 2016, Vienna, Austria : European Geosciences Union. – Geophysical Research Abstracts. – 2016. – Vol. 18. – P. 820.
111. The current state of land ecosystems in the European part of the subarctic zone (Electronic resource) / S. V. Deneva, A. N. Panjukov, D. A. Kaverin, A. V. Pastukhov, E. M. Lapteva // Аbstracts of the 5-th International ecosummit : (28 August – 1 September 2016, Le Corum, Montpellier, France). – Montpellier, 2016. – P. 185.
112. The effects of flavonoids on lifespan and stress-resistance of *Caenorhabditis elegans* / E. Lashmanova, E. Proshkina, N. Zemskaya, E. Marusich, S. Leonov, A. Moskalev // Future of aging : 10th European Congress of Biogerontology and 6th Biogerontology Meeting at the Nencki Institute, Warsaw, Poland, 23–24 september 2016 : book of abstracts. – Warsaw, 2016. – P. 41.
113. The effects of novel 2-selenohydantoin derivatives on lifespan and stress resistance of nematodes / E. Lashmanova, Y. Ivanenkov, E. Marusich, A. Majouga, S. Leonov, A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 69.
114. The influence of Gclc overexpression on the lifespan and circadian rhythms of *Drosophila melanogaster* / E. N. Proshkina, M. V. Shaposhnikov, S. O. Zhikrivetskaya, A. A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 43.
115. The nutrient composition of northern berries / O. Dymova, E. Lashmanova, G. Tabalenkova, I. Zakhozhiy, T. Golovko // 17th European congress on biotechnology : abstract book, 3–6 july, 2016, Krakov, Poland. – New Biotechnology. – 2016. – Vol. 33. – P. 162.
116. The relationship of lifespan and stress resistance of different Drosophila species / N. Zemskaya, A. Danilov, L. Shilova, A. Moskalev // Биомедицинские инновации для здорового долголетия : [международный круглый стол по классификации старения как болезни в МКБ-11 и других реестрах заболеваний], [25–28 апреля, 2016 г., Санкт-Петербург] : [тезисы]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 49.
117. The role of mechanisms of resistance to ionizing radiation in *Drosophila melanogaster* aging and longevity / M. V. Shaposhnikov, E. N. Proshkina, L. A. Shilova, D. O. Peregudova, S. O. Zhikrivetskaya, A. A. Moskalev // The tenth international conference of Bioinformatics of genome regulation and structure\ Systems Biology : abstracts : 29 august – 2 september 2016, Novosibirsk, Russia. – Novosibirsk, 2016. – С. 273.
118. The stable isotopes and C/N ratio as indicators of peat plateaus sustainability in the southern limit of East-European cryolithozone / A. Pastukhov, C. Knoblauch, D. Kaverin, I. Antcibor, E. Pfeiffer // XI. International Conference On Permafrost : Exploring Permafrost in a Future Earth : book of abstracts, 20–24 June 2016, Potsdam, Germany. – Potsdam, 2016. – P. 232.
119. Vinogradova, J. Formation of microorganisms in tundra soils of the European North-East / J. Vinogradova, F. Khabibullina, E. Lapteva // XI. International conference on permafrost : Exploring permafrost in a future Earth : book of аbstracts, 20–24 June 2016, Potsdam, Germany. – Potsdam, 2016. – P. 178–179.
120. Volodina, S. O. Resources and biotechnology of the ecdysteroid-containing plants / S. O. Volodina, V. V. Volodin // Innovative Approaches to Conservatijn of Biodiversity : International conference : dedicated to the 80th Anniversary of the institute of botany : Conference program & abstract book, оctober 2–4 2016, Baku, Azerbaijan. – Baku : Institute of Botany ANAS, 2016. – P. 28.
121. Zagirova, S. Variability of methane and carbon dioxide fluxes at permafrost peatland in the European Northeast / S. Zagirova, M. Miglovets // XI International Conference on Permafrost : Exploring Permafrost in a Future Earth : book of abstracts, 20–24 June 2016, Potsdam, Germany. – Potsdam, 2016. – P. 311.

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

1. Бобрецов, А. В. Амфибии [Электронный ресурс] / А. В. Бобрецов // Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник : [официальный сайт]. – 2016. – Режим доступа: http://www.pechora-reserve.ru/flora-i-fauna/.
2. Бобрецов, А. В. Вспышка численности многоцветницы черно-рыжей в заповеднике [Электронный ресурс]] / А. В. Бобрецов // Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник : [официальный сайт]. – 2016. – Режим доступа: http://www.pechora-reserve.ru/lesnaya-gazeta/.
3. Бобрецов, А. В. Закончилось размножение серой жабы в заповеднике [Электронный ресурс] / А. В. Бобрецов // Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник : [официальный сайт]. – 2016. – Режим доступа: http://www.pechora-reserve.ru/lesnaya-gazeta/.
4. Бобрецов, А. В. Кто из мелких млекопитающих поедает клубни картофеля? [Электронный ресурс] / А. В. Бобрецов // Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник : [официальный сайт]. – 2016. – Режим доступа: http://www.pechora-reserve.ru/lesnaya-gazeta/.
5. Бобрецов, А. В. Массовый лет красоток-девушек [Электронный ресурс] / А. В. Бобрецов // Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник : [официальный сайт]. – 2016. – Режим доступа: http://www.pechora-reserve.ru/lesnaya-gazeta/.
6. Бобрецов, А. В. Рептилии [Электронный ресурс] [Электронный ресурс] / А. В. Бобрецов. – 2016. – Режим доступа: http://www.pechora-reserve.ru/flora-i-fauna/.
7. Бобрецов, А. В. Физико-географическая характеристика территории заповедника: рельеф и климат [Электронный ресурс] / А. В. Бобрецов // Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник : [официальный сайт]. – 2016. – Режим доступа: http://www.pechora-reserve.ru/fiz-geo/.
8. Панюкова, Е. В. Комариная «диета» [Электронный ресурс] / Е. В. Панюкова // Заповедник «Нургуш» : [официальный сайт]. – 2016. – Режим доступа: http://nurgush.org/notes/2016/06/10/komary/.

**АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ**

1. Лодыгин, Е. Д. Структурно-функциональные параметры гумусовых веществ таежных и тундровых почв европейского северо-востока России : автореф. дис… д-ра биол. наук : 03.02.13 : защищена 17.10.2016 : утв. 03.03.2017 / Е. Д. Лодыгин. – Москва, 2016. – 48 с.
2. Рафиков, Р. Р. Формирование рыбного населения искусственных водоемов на территории Республики Коми : автореф. дис... канд. биол. наук : 03.02.08 : защищена 11.05.2016 : утв. 04.10.2016 / Р. Р. Рафиков. – Сыктывкар, 2016. – 20 с.

**ПАТЕНТЫ**

1. Способ борьбы с многолетними сорными растениями : пат. 2594517 Российская Федерация : МПК A01M 21/00 / И. Ф. Чадин, И. В. Далькэ, М. А. Шелякин, Е. В. Габова ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – № 2015100417/13 ; заявл. 12.01.2015; опубл. 20.08.2016, Бюл. № 23.

**АТТЕСТОВАННЫЕ МЕТОДИКИ**

1. Методика измерений массовой доли азота, углерода, органического вещества на элементном анализаторе ЕА 1110 (CHNS-O). Почвы, грунты, донные отложения, торф и продукты его переработки, твердые материалы растительного, животного, природного и производственного происхождения, химические соединения : а. с. / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Е. А. Туманова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – № 88-17641-004-2016 ; дата выдачи свидетельства 18.02.2016, ФР.1.31.2016.23502.
2. Методика измерений массовой доли фенола методом капиллярной газовой хроматографии. Почвы, грунты, донные отложения, торф и продукты его переработки, осадки сточных вод, отходы производства и потребления : а. с. / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, И. В. Груздев, О. М. Зуева ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – № 88-17641-003-2016 ; дата выдачи свидетельства 17.02.2016, ФР.1.31.2016.23499.
3. Методика измерений массовой доли фосфат-ионов кислоторастворимых соединений методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Почвы, грунты, донные отложения, шламы, отходы производства, торф и продукты его переработки : а. с. / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Н. В. Бадулина, А. Н. Антонец, А. Н. Низовцев, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – № 88-17641-009-2016 ; дата выдачи свидетельства 26.12.2016, ФР.1.31.2017.26249.
4. Методика измерений массовой доли хлорид-ионов водорастворимых соединений меркуриметрическим методом. Почвы, грунты, донные отложения, торф и продукты его переработки : а. с. / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, А. П. Давыдова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – № 88-17641-005-2016 ; дата выдачи свидетельства 18.02.2016, ФР.1.31.2016.23500.
5. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, в том числе очищенная, атмосферные осадки и снежный покров : а. с. / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Ж. А. Лыткина, Т. С. Сытарь ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – № 88-17641-002-2016 ; дата выдачи свидетельства 16.02.2016, ФР.1.31.2016.23501.

**Справочники, СТАТЬИ В СПРАВОЧНЫХ ИЗДАНИЯХ**

1. Долгин, М. М. Биобиблиографический справочник. К 20-летию Лаборатории экологии наземных и почвенных беспозвоночных / М. М. Долгин ; ред. С. В. Дёгтева. – Сыктывкар, 2016. – 122 с.
2. Селиванова, Н. П. Коми / Н. П. Селиванова // Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов. Выпуск 30. Зимний сезон 2015/2016 г. – Москва, 2016. – С. 22–23.

**научно-популярные ИЗДАНИЯ (КНИГИ)**

1. Москалев, А. А. Кишечник долгожителя. 7 принципов диеты, замедляющей старение / А. А. Москалев. – Москва : Эксмо, 2016. – 224 с.
2. Паламарчук, М. А. Агариковые (шляпочные) грибы Печоро-Илычского заповедника / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов, А. В. Бобрецов. – Сыктывкар, 2016. – 44 с.
3. Прошкина, Е. Н. Биомедицинские инновации для здорового долголетия / Е. Н. Прошкина, М. В. Шапошников, А. А. Москалев. – Сыктывкар, 2016. – 48 с.

**Научно-популярные статьи**

1. Арчегова, И. Б. Луга на просторах Арктики / И. Б. Арчегова, А. Н. Панюков // Республика. – 2016. – 2 июня. – С. 11.

**УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ**

1. Безносиков, В. А. Почвоведение и инженерная геология : учебное пособие / В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин, Г. Г. Романов ; ред. Е. В. Юркина. – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – 220 с.
2. Романов, Г. Г. Почвоведение с основами геологии : учебное пособие / Г. Г. Романов, В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин ; ред. Е. В. Юркина. – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – 232 с.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА**

1. Информация об изменении климата для эффективной адаптации : практическое руководство для школьников и студентов / Н. Н. Шергина, А. Б. Новаковский, М. А. Батурина, О. А. Газизова. – Сыктывкар, 2016. – 100 с.

**ПРОЧИЕ СТАТЬИ**

1. Дёгтева, С. В. Научная и научно-организационная деятельность Института биологии в 2015 году / С. В. Дегтева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (195). – С. 2–13.
2. Домрачева, Л. И. II Международная научно-практическая конференция, посвященная 105-летию со дня рождения профессора Эмилии Адриановны Штиной «Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах» / Л. И. Домрачева // Теоретическая и прикладная экология. – 2016. – № 1. – С. 95–97.
3. История и современное состояние генетических исследований в Республике Коми [Электронный ресурс] / В. Г. Зайнуллин, Е. Н. Прошкина, М. В. Шапошников, А. А. Москалев // Письма в Вавиловский журнал. – 2016. – URL: http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/history\_of\_Genetics/appx\_6.pdf
4. Кичигин, А. И. 30 лет катастрофе на Чернобыльской атомной электростанции / А. И. Кичигин, Л. Я. Огродовая // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2 (196). – С. 30–36. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2016.2(196).5
5. Пономарев, В. И. Международное сотрудничество Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук в 2015 году / В. И. Пономарев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – №. 1 (195). – С. 25–29.
6. Применение отхода лесопромышленного производства – обезвоженного осадка активного ила – для очистки сточных вод от нефтепродуктов / Т. Н. Щемелинина, Н. Н. Шергина, Е. М. Анчугова, Ж. Л. Пантюхина // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2, Биология. Геология. Химия. Экология. – 2016. – № 6. – С. 140–144.
7. Шубина, Т. П. Сведения о проведении и участии в работе конференций Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук в 2015 году / Т. П. Шубина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (195). – С. 15–18.
8. Шубина, Т. П. Сведения о публикациях, издательской и научно-информационной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук в 2015 году / Т. П. Шубина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (195). – С. 13–15.
9. Шубина, Т. П. Сведения об экспедиционных работах Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук в 2015 году / Т. П. Шубина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (195). – С. 18–24.