**2018**

**Монографии**

1. Кутявин, И. Н. Сосновые леса Северного Приуралья: строение, рост, продуктивность / И. Н. Кутявин ; ред. К. С. Бобкова. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 176 с.
2. Микроорганизмы как агенты биомониторинга и ремедиации загрязненных почв / Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, Л. В. Конадакова, И. Г. Широких, А. А. Широких, А. И. Фокина, С. Г. Скугорева, Е. А. Горностаева, Е. С. Соловьева, Е. В. Товстик, С. Ю. Огородникова, Ю. Н. Зыкова. – Киров : Научное издательство ВятГУ, 2018. – 254 с.
3. Татаринов, А. Г. Высшие чешуекрылые Печоро-Илычского заповедника и национального парка «Югыд ва» / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова ; ред. М. М. Долгин. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 156 с.

**Главы в монографиях**

1. Получение улучшенной оценки запасов почвенного углерода в тундре и лесотундре северо-востока европейской России / П. А. Шарый, Л. С. Шарая, А. В. Пастухов, Д. А. Каверин // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири : монография в 5 томах : Том II. Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах : В содружестве с Академией почвенного плодородия Митчерлиха (МИТАК), Паулиненауэ, Германия / ред. В. Г. Сычев, Л. Мюллер. – Москва : Издательство ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», 2018. – С. 108–112.
2. Стенина, А. С. Глава II/84: Мониторинг качества водных ресурсов в ландшафтах европейского северо-востока России с использованием диатомовых водорослей / А. С. Стенина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири : монография в 5 томах : Том II Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах : В содружестве с Академией почвенного плодородия Митчерлиха (МИТАК), Паулиненауэ, Германия. – Москва : Издательство ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», 2018. – С. 391–395.

**СБОРНИКИ**

1. Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы ХVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : 3–5 декабря 2018 г. [Киров] : [в 2 кн.] / ред. Т. Я. Ашихмина. – Киров : ВятГГУ, 2018.

– Кн. 1. – 323 с.

– Кн. 2. – 264 с.

1. Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия / ред. С. В. Дёгтева, Е. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 240 с.
2. Международная конференция «Способы достижения активного долголетия» : тезисы докладов : 23–25 April, 2018, Kazan, Russia / ред. A. Moskalev. – Казань, 2018. – 128 с.
3. Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы ХIII Всероссийской научно-практической конференции c международным участием : 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : [в 2 кн.] / ред. Т. Я. Ашихмина. – Киров : ВятГГУ, 2018.

– Кн. 1. – 252 с.

– Кн. 2. – 256 с.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ ИЗ СПИСКА ВАК**

1. Анализ сезонной и многолетней динамики вегетационного индекса NDVI на территории государственного природного заповедника «Нургуш» / Т. А. Адамович, Г. Я. Кантор, Т. Я. Ашихмина, В. П. Савиных // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 1. – С. 18–24. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-1-018-024
2. Антиоксидантные свойства несимметрично замещенных тетра(мезо-арил)порфиринов с одним фенольным заместителем: вклад фенольного и порфиринового фрагментов в антиоксидантную активность / Т. К. Рочева, О. Г. Шевченко, Л. И. Мазалецкая, Н. И. Шелудченко, Д. В. Белых // Macroheterocycles = Макрогетероциклы. – 2018. – Т. 11, вып. 1. – С. 95–102. – DOI: 10.6060/mhc170302b
3. Безносиков, В. А. Геохимическая оценка экологического состояния почв / В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин // Гигиена и санитария. – 2018. – Т. 97, № 7. – С. 623–628. – DOI: 10.18821/0016-9900-2018-97-7-623-628
4. Биомониторинговые возможности микроорганизмов при оценке степени токсичности синтетических поверхностно-активных веществ / Л. В. Кондакова, Л. И. Домрачева, Т. Я. Ашихмина, В. С. Симакова // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 93–98. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-4-093-098
5. Бобрецов, А. В. Влияние ландшафтной неоднородности на динамику численности обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus*) / А. В. Бобрецов, Л. Е. Лукьянова, К. В. Маклаков // Экология. – 2018. – № 6. – С. 459–464.
6. Бобрецов, А. В. Распространение и экология размножения сибирского углозуба (*Salamandrella keyserlingii*) на северо-востоке европейской части России / А. В. Бобрецов, С. К. Кочанов // Современная герпетология. – 2018. – Т. 18, вып. 1/2. – С. 3–12. – DOI: 10.18500/1814-6090-2018-18-1-2-3-12
7. Боднарь, И. С. Особенности воздействия ионов меди и стронция на ряску малую (*Lemna minor* L.) / И. С. Боднарь, Е. В. Чебан, В. Г. Зайнуллин // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2 (27). – С. 3–21.
8. Валуйских, О. Е. Находки редких видов папоротников в национальном парке «Югыд ва» (хребет Тельпос-из, Северный Урал) / О. Е. Валуйских, В. А. Канев, И. Н. Стерлягова // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 5. – С. 664–668.
9. Василевич, М. И. Особенности накопления тяжелых металлов эпифитными лишайниками в таежной зоне фоновых территорий европейского северо-востока России / М. И. Василевич, Р. С. Василевич // Экология. – 2018. – № 1. – С. 17–23.
10. Василевич, М. И. Поступление загрязняющих веществ с зимними атмосферными осадками на территорию Воркутинской агломерации / М. И. Василевич, Р. С. Василевич, Е. В. Шамрикова // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 3. – С. 244–254. – DOI: 10.7868/S0321059618030033
11. Василевич, Р. С. Макро- и микроэлементный состав мерзлотных бугристых торфяников лесотундры европейского северо-востока России / Р. С. Василевич // Геохимия. – 2018. – № 12. – С. 1158–1172. – DOI: 10.1134/S0016752518100126
12. Влияние кадмия на дождевых червей, населяющих фоновые и техногенно загрязненные участки / А. В. Рыбак, Т. А. Майстренко, И. О. Велегжанинов, Е. С. Белых // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2018. – № 2. – С. 235–245.
13. Влияние стероидных гликозидов выделенных из соплодий *Allium schoenoprasum* L., на рост перевиваемых опухолей у мышей / В. П. Дерягина, Н. И. Рыжова, И. С. Голубева, И. В. Бешлей, Л. А. Савлучинская, Т. И. Ширшова // Российский Биотерапевтический журнал. – 2018. – Т. 17. – С. 26.
14. Влияние экстракта плодов морошки на продолжительность жизни и стрессоустойчивость *Drodophila melanogaster* / Е. А. Лашманова, О. А. Кузиванова, О. В. Дымова, А. А. Москалев // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 958–965.
15. Возможные источники обменной кислотности в сильнокислых почвах (рНKCl < 3.3) и оценка правильности ее определения / Е. В. Шамрикова, Е. В. Ванчикова, Т. А. Соколова, Е. В. Жангуров, С. В. Денева, Ю. И. Боброва, Е. В. Кызъюрова // Почвоведение. – 2018. – № 12. – С. 1431–1445. – DOI: 10.1134/S0032180X18120110
16. Генетическая дифференциация эндемика Урала *Gypsophila uralensis* (Caryophyllaceae) в реликтовых фрагментах ареала на европейском северо-востоке России / Л. В. Тетерюк, И. Ф. Чадин, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, Л. В. Пучнина // Экология. – 2018. – № 2. – С. 92–100. – DOI: 10.7868/S0367059718020026
17. Генно-инженерный подход в решении «неразрешимых» задач ремедиации почв / А. А. Гулевич, Е. Н. Баранова, И. Г. Широких, А. А. Широких // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 5–15. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-2-005-015
18. Герлинг, Н. В. Определение систематического положения видов P. Juniperus, произрастающих на северо-востоке европейской части России / Н. В. Герлинг, Я. И. Пылина, Д. М. Шадрин // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (34). – С. 26–32.
19. Дабах, Е. В. Почвообразование на техногенных озерных илах / Е. В. Дабах // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 30–39. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-4-030-039
20. Дизайн, синтез и оценка мембранопротекторных и нейропротекторных свойств алкилфеноло-и терпенфенолхлориновых конъюгатов / И. Ю. Чукичева, Е. В. Буравлев, Д. В. Белых, И. С. Худяева, О. Г. Шевченко, М. А. Максимова, Л. Ф. Зайнуллина, Ю. В. Вахитова, А. В. Кучин // Известия Академии Наук. Серия химическая. – 2018. – № 3. – С. 548–557. – DOI: 10.1007/s11172-018-2109-4
21. Домрачева, Л. И. Реакции про- и эукариотных микроорганизмов на действие синтетических поверхностно-активных веществ (обзор) / Л. И. Домрачева, В. С. Симакова // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 1. – С. 5–17. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-1-005-017
22. Донцов, А. Г. Влияние биопалпинга на реакционную способность древесных субстратов при ферментативном гидролизе / А. Г. Донцов, И. Э. Шарапова // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 56, № 11. – С. 146–152. – DOI: jbc-01/18-56-11-146
23. Дулин, М. В. Новые находки редких видов сосудистых растений, включенных в Красную книгу Республики Коми / М. В. Дулин, З. Г. Улле // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (33). – С. 22–27. – URL: пока нет
24. Дымов, А. А. Почвы механически нарушенных участков лесосек средней тайги Республики Коми / А. А. Дымов // Лесоведение. – 2018. – № 2. – С. 130–142. – DOI: 10.7868/S0024114818020055
25. Дымов, А. А. Углерод водорастворимых соединений в лесных почвах и его постпирогенная динамика (на примере Республики Коми) / А. А. Дымов, В. В. Старцев, О. М. Зуева // Лесоведение. – 2018. – № 5. – С. 359–371. – DOI: 10.1134/S0024114818040058
26. Дымова, О. В. Оптимизация способа экстракции фотосинтетических пигментов и их содержание в талломах лишайников / О. В. Дымова, О. А. Кузиванова // Химия растительного сырья. – 2018. – № 2. – С. 137–144. – DOI: 10.14258/jcprm.2018023013
27. Дымова, О. В. Фотосинтетические пигменты: функционирование, экология, биологическая активность / О. В. Дымова, Т. К. Головко // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2018. – № 3 (4). – С. 5–16. – DOI: 10.31040/2222-8349-2018-4-3-5-16
28. Дёгтева, С. В. Ценотическое разнообразие растительности горно-тундрового и подгольцового поясов хребта Маньпупунёр (Северный Урал, Печоро-Илычский заповедник) / С. В. Дёгтева, Ю. А. Дубровский // Растительность России. – 2018. – № 34. – С. 47–84. – DOI: 10.31111/vegrus/2018.34.47
29. Елсаков, В. В. Пространственные различия в аккумуляции элементов талломами лишайника *Cladonia rangiferina* L. на территории заповедника «Пасвик» / В. В. Елсаков, А. Б. Новаковский, Н. В. Поликарпова // Труды Карельского научного центра РАН. – 2018. – № 5. – С. 3–14. – DOI: 10.17076/eco641
30. Елькина, Г. Я. Содержание аминокислот в растениях при разных уровнях содержания меди в почве / Г. Я. Елькина // Агрохимия. – 2018. – № 12. – С. 88–96. – DOI: 10.1134/S0002188118120050
31. Ермакова, А. В. Отдаленные эффекты ионизирующего излучения в малых дозах на пролиферацию клеток млекопитающих in vitro и in vivo / А. В. Ермакова, О. В. Ермакова, И. О. Велегжанинов // Морфология. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 2018. – Т. 153, № 3. – С. 102.
32. Жангуров, Е. В. Минералого-микроморфологическая диагностика особенностей почвообразования северотаежных почв на средне-основных породах Тимана / Е. В. Жангуров, М. П. Лебедева, В. А. Шишков // Почвоведение. – 2018. – № 11. – С. 1372–1383. – DOI: 10.1134/S0032180X18110102
33. Изменение почвенной актинобиоты под влиянием инвазии борщевика Сосновского / Е. В. Товстик, И. Г. Широких, Е. С. Соловьёва, А. А. Широких, Т. Я. Ашихмина, В. П. Савиных // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 114–118. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-4-114-118
34. Изучение химического состава и содержания микроорганизмов в родниковой воде / С. Г. Скугорева, Л. И. Домрачева, А. И. Фокина, И. А. Домрачеев // Вода: химия и экология. – 2018. – № 10–12 (117). – С. 23–29. – DOI: 10.18334/watchemec.11.10-12.23-29
35. К вопросу о пространственном распределении бурого медведя (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) в Республике Коми / А. Н. Королев, В. А. Иванов, Т. А. Бабкина, В. А. Яковлева // Вестник охотоведения. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 261–265.
36. Каверин, Д. А. Высокочастотное георадиолокационное зондирование почвогрунтов многолетнемерзлых бугристых болот (европейский северо-восток России) / Д. А. Каверин, А. В. Хилько, А. В. Пастухов // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 86–95. – DOI: 10.21782/KZ1560-7496-2018-4(86-95)
37. Каверин, Д. А. Температурное состояние почвогрунтов бугристо-мочажинных болот в зоне редкоостровного распространения многолетнемерзлых пород (европейский северо-восток России) / Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 47–56. – DOI: 10.21782/KZ1560-7496-2018-5(47-56)
38. Кириллова, И. А. Биологические особенности и состояние ценопопуляций орхидных бассейна р. Щугор (национальный парк «Югыд ва») / И. А. Кириллова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (34). – С. 17–25.
39. Кириллова, И. А. Влияние условий освещения на репродуктивный успех *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae, Liliopsida) / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов // Поволжский экологический журнал. – 2018. – № 3. – С. 259–273. – DOI: 10.18500/1684-7318-2018-3-259-273
40. Кириллова, И. А. Морфологический и молекулярно-генетический подходы к изучению рода Dactylorhiza в Республике Коми / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов, Д. М. Шадрин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 43. – С. 44–65.
41. Кириллова, И. А. Семенная продуктивность Goodyera repens (L.) R. Br. (Orchidaceae) в Республике Коми / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 2. – С. 62–69.
42. Компонентный состав эфирного масла хвои *Abies sibirica* (Pinaceae) в Республике Коми / Н. В. Герлинг, В. В. Пунегов, И. В. Груздев, С. И. Тарасов // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 1. – С. 119–129.
43. Кононова, О. Н. Планктонная фауна малых водохранилищ Республики Коми / О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова // Биология внутренних вод. – 2018. – № 3. – С. 12–22. – DOI: 10.1134/S0320965218030075
44. Кочева, Л. С. Физико-механические свойства целлюлозно-волокнистых материалов и влияние на них γ-излучения / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, И. И. Шуктомова // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 55, № 8. – С. 46–52. – DOI: ROI: jbc-01/18-55-8-46
45. Кудяшева, А. Г. Взаимосвязи между отдельными показателями состава фосфолипидов печени полевки-экономки (*Alexandromys oeconomus* Pall.), обитающей в условиях повышенного уровня естественной радиоактивности / А. Г. Кудяшева, Н. Г. Загорская // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2 (27). – С. 75–86. – DOI: 10.15393/j1.art.2018.6742
46. Кулюгина, Е. Е. Особенности состава и структуры сообществ с участием *Acomastylis glacialis* на границе ареала (Приполярный Урал) / Е. Е. Кулюгина // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 1. – С. 73–79.
47. Лаптева, Е. М. Функциональное разнообразие микробных сообществ в мерзлотных торфяных почвах бугристых болот лесотундры / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, М. В. Горленко // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (3). – С. 364–372.
48. Лиханова, И. А. Одновременный посев луговых злаков и посадка древесных растений в ходе лесной рекультивации нарушенных земель в северной тайге Республики Коми / И. А. Лиханова, В. А. Ковалева // Лесоведение. – 2018. – № 6. – С. 444–453. – DOI: 10.1134/S0024114818060050
49. Лиханова, И. А. Управляемое восстановление лесных экосистем на песчаных техногенных субстратах крайнесеверной тайги европейского северо-востока России / И. А. Лиханова, В. А. Ковалева // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 43. – С. 174–195. – DOI: 10.17223/19988591/43/9
50. Лодыгин, Е. Д. Парамагнитные свойства гумусовых веществ таежных и тундровых почв европейского северо-востока России / Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков, Р. С. Василевич // Почвоведение. – 2018. – № 8. – С. 985–993. – DOI: 10.1134/S0032180X18080075
51. Лодыгин, Е. Д. Содержание кислоторастворимых форм меди и цинка в фоновых почвах Республики Коми / Е. Д. Лодыгин // Почвоведение. – 2018. – № 11. – С. 1322–1329. – DOI: 10.1134/S0032180X18110059
52. Лукина, Ю. Н. Структурно-функциональные изменения рыб в фоновых озерах Приполярного Урала / Ю. Н. Лукина, В. И. Пономарев, А. А. Лукин // Международный вестник ветеринарии. – 2018. – № 3. – С. 129–139. – DOI: 10.17238
53. Манов, А. В. Горизонтальная структура древостоев и подроста северотаежных коренных ельников чернично-сфагновых в Приуралье / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 78–88. – DOI: 10.17238/issn0536-1036.2018.6.78
54. Манов, А. В. Структура древостоя в старовозрастном постпирогенном сосняке бруснично-лишайниковом в бассейне реки Печоры / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Лесоведение. – 2018. – № 6. – С. 434–443. – DOI: 10.1134/S0024114818050054
55. Маркеры трансформации органического вещества в мерзлотных бугристых болотах на европейском Северо-Востоке / А. В. Пастухов, К. Кноблаух, Е. В. Яковлева, Д. А. Каверин // Почвоведение. – 2018. – № 1. – С. 48–61. – DOI: 10.7868/S0032180X18010057
56. Мартынов, Л. Г. Интродукция вейгелы (Weigela Thunb.) на европейском северо-востоке России / Л. Г. Мартынов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 241–246.
57. Методические подходы к химико-биологической диагностике состояния почв техногенно-преобразованных территорий / А. И. Фокина, Е. В. Дабах, Л. И. Домрачева, С. Г. Скугорева, Е. И. Лялина, Т. Я. Ашихмина, Ю. Н. Зыкова, К. А. Леонова // Почвоведение. – 2018. – № 5. – С. 589–600. – DOI: 10.7868/S0032180X18050088
58. Мифтахова, С. А. Изучение особенностей репродуктивных структур *Amygdalus nana* L. при интродукции на Севере / С. А. Мифтахова, О. В. Скроцкая // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 3 (24). – С. 72–78.
59. Морфобиологическая и биохимическая характеристика растений *Tanacetum vulgare* L. в условиях культуры / Н. В. Портнягина, Э. Э. Эчишвили, В. В. Пунегов, М. Г. Фомина // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 3 (24). – С. 88–93.
60. Морфология и распространение трех видов рода Kobayasiella (Bacillariophyta) на северо-востоке европейской части России / С. И. Генкал, Ю. Н. Шабалина, Д. А. Капустин, А. С. Стенина, И. Н. Стерлягова // Новости систематики низших растений. – 2018. – № 52 (2). – С. 253–263. – DOI: 10.31111/nsnr/2018.52.2.253
61. Накопление полициклических ароматических углеводородов в почвах и мхах южной тундры на разных расстояниях от тэплоэлектростанции / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, Б. М. Кондратенок // Почвоведение. – 2018. – № 5. – С. 563–572. – DOI: 10.7868/S0032180X18050052
62. Находки *Lycopodiella inundata* (Lycopodiaceae) на территории Республики Коми / Л. В. Тетерюк, Ю. А. Бобров, Б. Ю. Тетерюк, В. А. Канев, С. Н. Плюснин // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 12. – С. 1621–1625. – DOI: 10.7868/S0006813618120098
63. Новаковский, А. Б. Анализ сукцесcионной динамики сеяного луга при помощи системы жизненных стратегий Раменского-Грайма / А. Б. Новаковский, А. Н. Панюков // Экология. – 2018. – № 2. – С. 110–118. – DOI: 10.7868/S036705971802004X
64. Паламарчук, М. А. Новые данные об агарикоидных базидиомицетах национального парка «Югыд ва» (Приполярный, Северный Урал) / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (33). – С. 13–21.
65. Паламарчук, М. А. Новые для России виды агарикоидных базидиомицетов из национального парка «Югыд ва» (Приполярный и Северный Урал) / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов // Новости систематики низших растений. – 2018. – № 52 (1). – С. 123–131.
66. Палеогеографическая история *Lycopodiella inundata* (L.) Holub на европейском Севере / Т. И. Марченко-Вагапова, Ю. В. Голубева, Л. В. Тетерюк, Ю. А. Бобров // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. – 2018. – № 10 (286). – С. 23–29. – DOI: 10.19110/2221-1381-2018-10-23-29
67. Панюкова, Е. В. Фауна кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Печоро-Илычского заповедника Республики Коми / Е. В. Панюкова // Паразитология. – 2018. – Т. 52 (6). – С. 476–484. – DOI: 10.1134/S0031184718060054
68. Патова, E. Н. Влияние эдафических и орографических факторов на разнообразие водорослевых сообществ биологических почвенных корочек на пятнах-медальонах Полярного и Приполярного Урала = The influence of edaphic and orographic factors on algal diversity in biological soil crusts on bare spots in the Polar and Subpolar Urals / E. Н. Патова, И. В. Новаковская, С. В. Денева // Почвоведение. – 2018. – № 3. – С. 318–330. – DOI: 10.7868/S0032180X18030061
69. Патова, E. Н. Почвенные водоросли северо-востока европейской части России / E. Н. Патова, И. В. Новаковская // Новости систематики низших растений. – 2018. – № 52 (2). – С. 311–353. – DOI: 10.31111/nsnr/2018.52.2.311
70. Пестов, С. В. Влияние галловых клещей на состояние ассимиляционного аппарата липы сердцевидной / С. В. Пестов, И. Г. Тычинкина, С. Ю. Огородникова // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 44. – С. 188–201. – DOI: 10.17223/19988591/44/11
71. Почвенная микобиота на начальных этапах посттехногенной сукцессии в подзоне средней тайги / Ф. М. Хабибуллина, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков, А. В. Кураков // Микология и фитопатология. – 2018. – Т. 52, № 5. – С. 356–364.
72. Применение инновационного биосорбента на основе отходов лесопромышленного производства для очистки нефтезагрязненных вод / Т. Н. Щемелинина, Ж. Л. Пантюхина, Д. В. Тарабукин, Е. М. Анчугова, В. В. Володин // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю. А. Овчинникова. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 19–24
73. Пристова, Т. А. Продукция органического вещества и аккумуляция углерода в напочвенном покрове еловых и березовых фитоценозов в предгорьях Приполярного Урала / Т. А. Пристова, С. В. Загирова, А. В. Манов // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 53–61. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-2-053/2-061
74. Пристова, Т. А. Элементный состав растений в предгорных лесах Приполярного Урала Республики Коми / Т. А. Пристова, С. В. Загирова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 142–146.
75. Продуктивность тепличных томатов в продленном обороте на Севере / Т. К. Головко, И. В. Далькэ, Г. Н. Табаленкова, Р. В. Малышев, Е. Е. Григорай // Овощи России. – 2018. – № 3 (41). – С. 76–80. – DOI: 10.18619/2072-9146-2018-3-76-80
76. Пространственное распределение органического углерода в почвах восточно-европейской тундры и лесотундры в зависимости от климата и рельефа / П. А. Шарый, Л. С. Шарая, А. В. Пастухов, Д. А. Каверин // Известия РАН. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 39–48. – DOI: 10.1134/S2587556618060146
77. Разнообразие и азотфиксирующая активность фототрофных мицетобионтов ксилотрофных грибов / В. А. Мухин, E. Н. Патова, М. Д. Сивков, И. В. Новаковская, Н. В. Неустроева // Экология. – 2018. – № 5. – С. 368–375. – DOI: 10.1134/S0367059718050098
78. Раскоша, О. В. Оценка устойчивости клеток щитовидной железы полевок-экономок, обитающих в разных радиоэкологических условиях после дополнительных воздействий, методом ДНК-комет / О. В. Раскоша // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2018. – № 3 (5). – С. 5–11. – DOI: 10.31040/2222-8349-2018-5-3-5-11
79. Раскоша, О. В. Структурные преобразования в щитовидной железе мелких млекопитающих после хронического радиационного воздействия в малых дозах / О. В. Раскоша // Морфология. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 2018. – Т. 153, № 3. – С. 229–230.
80. Распределение пула флавонолов в надземной массе свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) при выращивании на Севере / Ж. Э. Михович, В. В. Пунегов, К. С. Зайнуллина, Г. А. Рубан // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 2 (23). – С. 87–90
81. Рафиков, Р. Р. Морфологическая характеристика и особенности питания головешки-ротана (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) в северо-восточной части приобретенного ареала (территория Республики Коми) / Р. Р. Рафиков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 43–49.
82. Рачкова, Н. Г. Формы нахождения изотопов тория в воде, донных отложениях и почвах района расположения бывшего радиевого промысла / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова, И. И. Шуктомова // Радиохимия. – 2018. – Т. 60, № 6. – С. 571–575.
83. Реакция лишайников на загрязнение среды при добыче бокситовой руды в таежной зоне / Т. К. Головко, М. А. Шелякин, И. Г. Захожий, Г. Н. Табаленкова, Т. Н. Пыстина // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 44–53. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-2-044/2-053/1
84. Робакидзе, Е. А. Мониторинг состояния ельников в условиях загрязнения целлюлозно-бумажного производства / Е. А. Робакидзе, Н. В. Торлопова // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 1. – С. 42–58.
85. Рубан, Г. А. Потенциальные возможности многолетних посевов свербиги восточной (*Bunias orientalis* L.) при многоукосном использовании на Севере / Г. А. Рубан, Ж. Э. Михович, К. С. Зайнуллина // Кормопроизводство. – 2018. – № 8. – С. 8–11.
86. Свойства почв и характер растительности побережья Хайпудырской губы Баренцева моря / Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, А. Н. Панюков, О. С. Кубик // Почвоведение. – 2018. – № 4. – С. 402–412. – DOI: 10.7868/S0032180X18040020
87. Сезонные изменения первичных процессов фотосинтеза при низкотемпературной адаптации хвои *Pinus sylvestris* в центральной Якутии / В. Е. Софронова, Т. К. Антал, О. В. Дымова, Т. К. Головко // Физиология растений. – 2018. – Т. 65, № 5. – С. 331–339.
88. Сезонные изменения содержания растворимых белков и свободных аминокислот в почках некоторых древесных растений / Г. Н. Табаленкова, Р. В. Малышев, О. А. Кузиванова, М. С. Атоян // Растительные Ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 4. – С. 595–606. – DOI: 10.7868/S0033994618040080
89. Сивков, М. Д. Потоки метана на переходном болоте среднетаежной подзоны Республики Коми: результаты трех лет наблюдений / М. Д. Сивков, E. Н. Патова // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (35). – С. 34–45. – DOI: 10.19110/1994-5655-2018-3-34-45
90. Синтез и антиоксидантная активность новых серосодержащих производных изоборнилфенолов / О. В. Щукина, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин // Биоорганическая химия. – 2018. – Т. 44, № 6. – С. 678–685. – DOI: 10.1134/S0132342318050159
91. Синтез и свойства функциональных производных 2,6-диизоборнилфенола и 2-изоборнил-6-(1-фенилэтил) фенола / О. В. Щукина, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, Т. А. Колегова, К. Ю. Супоницкий, А. В. Кучин // Журнал общей химии. – 2018. – Т. 88, вып. 4. – С. 580–592. – DOI: 10.1134/S1070363218040096
92. Синтез, цитотоксическая и генотоксическая активность новых хлорсодержащих производных хлорофилла а / Я. И. Пылина, И. С. Худяева, Е. А. Осипова, Д. М. Шадрин, И. О. Велегжанинов, Е. С. Белых, Д. В. Белых // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 55, № 8. – С. 10–15. – DOI: ROI: jbc-01/18-5-8-10
93. Скрининг растений семейств Primulaceae и Apiaceae на содержание сапонинов (Республика Коми) / И. В. Бешлей, К. Г. Уфимцев, В. В. Володин, Т. И. Ширшова // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 4. – С. 532–541.
94. Скроцкая, О. В. Особенности развития и практическая ценность интродуцентов рода Sorbus L. в условиях Севера / О. В. Скроцкая // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 4 (25). – С. 116–121. – DOI: 10.24411/2309-4370-2018-14120
95. Смирнова, А. Н. Особенности вегетации, цветения и плодоношения видов рода Spiraea L. при культивировании на европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 2 (23). – С. 115–120.
96. Смирнова, А. Н. Перспективные интродуценты рода Spiraea L. для озеленения северных городов / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – 2018. – Т. 147. – С. 147–149.
97. Соловьев, И. А. Генетические механизмы влияния света и фототрансдукции на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster* / И. А. Соловьев, М. В. Шапошников, А. А. Москалев // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22, № 7. – С. 878–886. – DOI: 10.18699/VJ18.429
98. Сообщества актиномицетов в буроземах лесных экосистем с различным типом климата / И. Г. Широких, Я. И. Назарова, А. А. Широких, Т. Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 1. – С. 80–87. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-1-080-087
99. Сравнительный анализ эффективности использования сорбентов различной природы по отношению к ионам меди(II) / С. Г. Скугорева, Г. Я. Кантор, Л. И. Домрачева, Т. И. Кутявина // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 3. – С. 12–18. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-3-012-018
100. Табаленкова, Г. Н. Распределение и использование 14С-ассимилятов в растениях с различной морфологической и физиологической организацией донорно-акцепторной системы / Г. Н. Табаленкова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20 № 5 (3). – С. 463–468.
101. Тарасов, С. И. Динамика фитомассы древостоя лиственно-хвойного фитоценоза средней тайги Республики Коми / С. И. Тарасов, Т. А. Пристова, К. С. Бобкова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 50–58. – DOI: 10.15372/SJFS20180105
102. Татаринов, А. Г. Многолетние изменения структуры населения дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) разнотравного луга / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова // Теорeтическая и прикладная экология. – 2018. – № 1. – С. 42–50.
103. Тужилкина, В. В. Экологические основы фотосинтетической фиксации углекислоты хвоей ели в фитоценозах Севера / В. В. Тужилкина, Э. П. Галенко // Лесоведение. – 2018. – № 5. – С. 347–358. – DOI: 10.1134/S0024114818050108
104. Унификация критериев выделения морфотипов щечных зубов леммингов (Lemmine, Rodentia, Arvicolinae) / Е. А. Маркова, А. В. Бобрецов, В. П. Стариков, М. И. Черпаков, А. В. Бородин // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 5. – С. 613–626. – DOI: 10.7868/S0044513418050124
105. Формирование и оценка фиторегуляторного потенциала мультивидовых биопленок на основе *Fischerella muscicola* / Л. И. Домрачева, И. Г. Широких, Е. В. Товстик, С. Г. Скугорева, Е. Н. Резник // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 117–124. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-2-117-124
106. Фотоповреждение эритроцитов и липосом, сенсибилизированное производными хлорофилла а / Д. В. Белых, О. Г. Шевченко, А. М. Фирсов, Е. А. Котова, И. С. Худяева, С. Н. Плюснина, Ю. Н. Антоненко // Известия Академии Наук. Серия химическая. – 2018. – № 8. – С. 1513–1517. – DOI: org/10.1007/s11172-018-2249-6
107. Функциональная экология лишайника *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. в таежной зоне на европейском северо-востоке России / Т. К. Головко, И. В. Далькэ, О. В. Дымова, Р. В. Малышев, С. Н. Плюснина, Т. Н. Пыстина, Н. А. Семенова, Г. Н. Табаленкова, М. А. Шелякин // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (35). – С. 23–33. – DOI: 10.19110/1994-5655-2018-3-23-33
108. Хаустов, А. П. Водопроявления подземных вод как геохимические системообразующие объекты (интерпретация на основе распределения ПАУ) / А. П. Хаустов, М. М. Редина, Е. В. Яковлева // Геоэкология. Инженерная геология. Гидроэкология. Геокриология. – 2018. – № 3. – С. 3–17. – DOI: 10.7868/S0869780318030018
109. Холопов, Ю. В. Реологические свойства северо-таежных автоморфных и полугидроморфных криометаморфических почв европейского северо-востока России (Республика Коми) / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Почвоведение. – 2018. – № 4. – С. 439–450. – DOI: 10.7868/S0032180X18040056
110. Холопов, Ю. В. Физико-механические свойства автоморфных таежных почв Республики Коми (по данным реологических исследований) / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 42. – С. 24–53. – DOI: 10.17223/19988591/42/2
111. Цеолитовое и глинистое сырье: экспериментальное моделирование биогеосорбентов / Т. Н. Щемелинина, О. Б. Котова, Е. М. Анчугова, Д. А. Шушков, Г. В. Игнатьев // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. – 2018. – № 9 (285). – С. 50–57. – DOI: 10.19110/2221-1381-2018-9-50-57
112. Цитогенетические и молекулярно-генетические показатели в популяциях бесхвостых амфибий (*Rana arvalis* Nilsson) в условиях радиоактивного и химического загрязнения водной среды / Е. А. Юшкова, И. С. Боднарь, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, В. Г. Зайнуллин // Биология внутренних вод. – 2018. – № 3. – С. 88–98.
113. Чадин, И. Ф. Оценка морозостойкости борщевика сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) после удаления снежного покрова в ранневесенний период / И. Ф. Чадин, И. В. Далькэ, Р. В. Малышев // Российский журнал биологических инвазий. – 2018. – № 4. – С. 105–116.
114. Чуков, С. Н. Использование 13С ЯМР-спектроскопии в исследовании органического вещества почв (обзор) / С. Н. Чуков, Е. Д. Лодыгин, Е. В. Абакумов // Почвоведение. – 2018. – № 8. – С. 952–964. – DOI: 10.1134/S0032180X18080026
115. Шапошникова, Л. М. Анализ эффективности реабилитации территорий хранилища отходов радиевого производства в Республике Коми / Л. М. Шапошникова, Н. Г. Рачкова // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2018. – № 2. – С. 74–85. – DOI: 10.7868/S0869780318020072
116. Шапошникова, Л. М. Фитопоглощение радия-226 из техногенно загрязненных почв на примере *Chamaenerion angustifolium*, *Lathirus pratensis* и *L. vernus* / Л. М. Шапошникова // Теорeтическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 53–60. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-4-053-060
117. Шарапова, И. Э. Отбор штаммов базидиальных и микромицелиальных грибов для биопалпинга древесных субстратов / И. Э. Шарапова // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 56, № 11. – С. 140–145.
118. Шелякин, М. А. Изменение дыхания и соотношения дыхательных путей при адаптации лишайников к действию Уф-В радиации / М. А. Шелякин, И. Г. Захожий, Т. К. Головко // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2018. – № 3 (5). – С. 100–104. – DOI: 10.31040/2222-8349-2018-5-3-100-104
119. Широких, А. А. Биодеградация растительных отходов и получение плодовых тел при культивировании ежовика гребенчатого (*Hericium erinaceus*) / А. А. Широких, Ю. А. Злобина, И. Г. Широких // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 3. – С. 86–92. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-3-086-092
120. Широких, И. Г. Оценка антагонистического потенциала и антибиотической устойчивости актиномицетов, выделенных из двух желтоземов юго-восточного Китая / И. Г. Широких, А. А. Широких, Т. Я. Ашихмина // Почвоведение. – 2018. – № 7. – С. 859–867. – DOI: 10.1134/S0032180X18070122
121. Ширшова, Т. И. Содержание селена в почвах некоторых районов Республики Коми / Т. И. Ширшова, И. В. Бешлей, Н. А. Голубкина // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (34). – С. 43–48.
122. Экдистероидсодержащие растения национального парка Кук Фыонг (Северный Вьетнам) / В. В. Володин, Л. Ву Тхи, С. О. Володина, А. Н. Кузнецов // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (35). – С. 46–53. – DOI: 10.19110/1994-5655-2018-3-46-53
123. Экология и структура ценопопуляций *Goodyera repens* (L.) R. Br. (Orchidaceae) на Северном Урале / И. А. Кириллова, С. В. Дёгтева, Ю. А. Дубровский, А. Б. Новаковский // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 3. – С. 69–77. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-3-069-077
124. Экстрагирование и определение фенола в почве методом газовой хроматографии / И. В. Груздев, О. М. Зуева, Е. С. Титова, В. В. Сталюгин, Б. М. Кондратенок // Аналитика и контроль. – 2018. – Т. 22, № 1. – С. 44–50. – DOI: 10.15826/analitika.2018.22.1.006
125. Яковлева, Е. В. Накопление полиаренов в почвах и кустарниках *Betula nаnа* в условиях южной тундры / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, К. С. Вежов // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (34). – С. 33–42.
126. Яковлева, Е. В. Накопление полициклических ароматических углеводородов в растениях тундры в зоне влияния теплоэлектростанции в окрестностях города Воркуты / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2 (30). – С. 18–30. – DOI: 10.25283/2223-4594-2018-2-18-30
127. Assessment of the state of soils in specially protected natural reservations of the Kirov region = Оценка состояния почв особо охраняемых природных территорий Кировской области / T. A. Adamovich, E. V. Tovstik, E. S. Soloveva, T. Y. Ashikhmina, G. I. Berezin, A. M. Prokashev, V. P. Savinykh // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 46–52. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-4-046-052
128. Comprehensive chemical-toxicological research of copper(II) sulfate solutions containing reduced glutathione / E. I. Lyalina, A. I. Fokina, T. Y. Ashikhmina, A. S. Olkova, E. V. Beresneva, L. V. Darovskikh, A. S. Yarmolenko // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 101–107. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-2-101/2-107/1
129. Dalke, I. V. Control of Sosnowskyi’s hogweed (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) invasion on the territory of the Russian Federation / I. V. Dalke, I. F. Chadin, I. G. Zakhozhiy // Russian Journal of Biological Invasions. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 331–344. – DOI: 10.1134/S2075111718040045
130. Fefilova, E. B. A new species and new records of harpacticoids (Crustacea : Copepoda : Harpacticoida) from North-Eastern Borneo = Новый вид и новые находки гарпактикоид (Crustacea : Copepoda : Harpacticoida) из северо-восточного Борнео / E. B. Fefilova, V. R. Alekseev // Zoosystematica Rossica. – 2018. – Т. 27, № 2. – С. 205–217. – DOI: 10.31610/zsr/2018.27.2.205
131. Identification of the thickets of *Heracleum sosnowskyi* using Earth remote sensing data / E. V. Tovstik, T. A. Adamovich, V. V. Rutman, G. Y. Kantor, T. Y. Ashikhmina // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 35–37. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-2-035-037
132. Impact of forest fire on soil properties (review) = Влияние лесных пожаров на свойства почв (обзор литературы) / A. A. Dymov, E. V. Abakumov, I. N. Bezkorovaynaya, A. S. Prokushkin, Y. V. Kuzyakov, E. Y. Milanovsky // Теорeтическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 13–25. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-4-013-023
133. Karmanov, A. P. Study of the topological structure of *Bamboo bambusa* sp. lignin macromolecules / A. P. Karmanov, L. S. Kocheva // Polymer Science. – 2018. – Т. 60, № 4. – С. 464–470. – DOI: 10/1134/S0965545X1804003X
134. Karmanov, A. P. Synthesis and characterization of biosynthetic polymers based on (2E)-3-(4-hydroxy-3-methoxy)-2-phenylpropenoic acid / A. P. Karmanov, O. Y. Derkacheva, L. S. Kocheva // Russian Chemical Bulletin. – 2018. – Т. 67, № 5. – С. 826–232.
135. Kochanova, E. S. Integrative taxonomy of the freshwater harpacticoid *Attheyella crassa* G.O. Sars, 1863 (Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae) in the Palearctic region = Интегративная таксономия пресноводной гарпактициды *Attheyella crassa* G.O. Sars, 1863 (Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae) в Палеарктике / E. S. Kochanova, S. Gaviria // Invertebrate Zoology. – 2018. – Т. 15, вып. 3. – С. 267–276. – DOI: 10.15298/ invertzool.15.3.05
136. Konakova, L. V. Specific character of soil «blooming» in agricultural and urbanized territories / L. V. Konakova, L. I. Domracheva, I. A. Kondakova // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 3. – С. 78–85. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-3-078-085
137. Morphological and molecular-genetic polymorphism of *Canthocamptus staphylinus* Jurine (Harpacticoida, Copepoda, Crustacea) / E. S. Kochanova, E. B. Fefilova, N. M. Sukhikh, I. O. Velegzhaninov, D. M. Shadrin, Y. I. Pylina, V. R. Alekseev // Inland Water Biology. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 111–123. – DOI: 10.1134/S1995082918020086
138. New species for regional mycobiotas of Russia. 3. Report 2018 = Новые виды для микобиот регионов России. 3. Информационное сообщение – 2018 / S. Y. Bolshakov, S. V. Volobuev, K. O. Potapov, A. G. Shiryaev, O. S. Shiryaeva, O. N. Ezhov, Y. A. Rebriev, M. A. Palamarchuk, Y. R. Khimich, E. A. Borovichev, I. V. Zmitrovich // Микология и фитопатология. – 2018. – Т. 52, № 6. – С. 386–397. – DOI: 10.1134/S0026364818060028
139. Osipov, A. F. Effect of interannual difference in weather conditions of the growing season on the СO₂ emission from the soil surface in the middle-taiga cowberry–lichen pine forest (Komi Republic) / A. F. Osipov // Eurasian Soil Science. – 2018. – Т. 51, № 12. – С. 1419–1426. – DOI: 10.1134/S1064229318120086
140. Panukova, E. V. Larval algae nutrition of *Aedes communis* (De Geer, 1776) = Питание водорослями личинок кровососущих комаров *Aedes communis* (De Geer, 1776) / E. V. Panukova, I. V. Novakovskaya, E. N. Patova // Russian Entomological Journal. – 2018. – Т. 27 (4). – С. 443–449. – DOI: 10.15298/rusentj.27.4.13
141. Phytoplankton in water objects of the Vychegda river basin = Фитопланктон водных объектов бассейна р. Вычегды / E. N. Patova, A. S. Stenina, I. N. Sterlyagova, E. A. Ryabova // Inland Water Biology. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 136–144. – DOI: 10.1134/S1995082918020153
142. Porosity and sorption properties of zeolites synthesized from coal fly ash / D. A. Shushkov, I. I. Shuktomova, N. G. Rachkova, M. Harja // Вестник Института геологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3. – С. 32–37. – DOI: 10.19110/2221-1381-2018-3-32-37
143. Technology for conversion of whey into organic-mineral fertilizers with amino acids / Y. N. Terentyev, N. V. Syrchina, T. Y. Ashikhmina, А. V. Sazanov, M. L. Sazanova, V. A. Kozvonin, D. V. Petukhov // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 87–93. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-2-087-093
144. The use of glauconite for stabilization and improvement of ammonium nitrate agrochemical properties / Y. N. Terentyev, N. V. Syrchina, N. N. Bogatyryova, T. Y. Ashikhmina, A. V. Sazanov, M. L. Sazanova, V. N. Pugach, V. A. Kozvonin, A. A. Burkov // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 61–67. – DOI: 10.25750/1995-4301-2018-4-061-067

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ**

1. Биосинтетические ароматические полимеры и их сорбционная способность в отношении микотоксина зеараленона / А. П. Карманов, А. В. Канарский, Л. С. Кочева, Э. И. Семенов, Н. М. Богданович // Актуальная биотехнология. – 2018. – № 3 (26). – С. 409–412.
2. Валуйских, О. Е. Первая находка *Scorzonera glabra* Rupr. (Asteraceae) в национальном парке «Югыд ва» (Республика Коми) и состояние самой северной на Урале популяции этого вида / О. Е. Валуйских, В. А. Канев, А. С. Фадеев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 4 (206). – С. 10–16. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).2
3. Винокуров, Н. Н. Клопы-охотники (Heteroptera, Nabidae) Южно-Уральского заповедника / Н. Н. Винокуров, В. Б. Голуб, А. Н. Зиновьева // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 74–78. – DOI: 10.24411/2411-0051-2018-10105
4. Влияние строения лигнинов на эффективность сорбции Т-2 микотоксина / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, А. В. Канарский, Э. И. Семенов, Н. М. Богданович // Актуальная биотехнология. – 2018. – № 3 (26). – С. 399–403.
5. Волкова, Г. А. Интродукция многолетних травянистых декоративных растений на Севере / Г. А. Волкова // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – 2018. – Т. 16, вып. 1. – С. 3–12. – DOI: 10.18500/1682-1637-2018-1-3-12
6. Генетический полиморфизм пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita*) на территории Республики Коми по данным ISSR-анализа / Н. П. Селиванова, А. А. Естафьев, И. О. Велегжанинов, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 22–29. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).6
7. Гидробионты горно-долинного озера Манясейто (Полярный Урал) / О. А. Лоскутова, Л. Н. Тикушева, Е. Н. Патова, А. С. Стенина, О. Н. Кононова, М. А. Батурина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 4 (206). – С. 17–25. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).3
8. Далькэ, И. В. Распространение борщевика Сосновского и мероприятия по его ликвидации на территории МО ГО «Сыктывкар» / И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, И. Ф. Чадин // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (205). – С. 2–13. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).1
9. Дулин, М. В. Материалы к флоре сосудистых растений бассейна р. Шарью (Республика Коми) / М. В. Дулин, З. Г. Улле // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. – 2018. – № 2 (14). – С. 21–25. – DOI: 10.22281/2307-4353-2018-2-21-25
10. Елсаков, В. В. Спутниковые технологии в исследованиях растительного покрова оленьих пастбищ полуострова Ямал / В. В. Елсаков, Л. М. Морозова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. Арктическая медицина, биология, экология и экономика природопользования. – 2018. – № 4 (101). – С. 21–23.
11. Ефимова, С. Н. Использование шкал Д. Н. Цыганова для оценки условий местообитаний растений соснового леса в подзоне южной тайги / С. Н. Ефимова, Е. А. Домнина // Вестник современных исследований. – 2018. – № 5.1 (20). – С. 17–19.
12. Комплексная оценка водных экосистем бассейна реки Кары, трансформированных в результате транспортировки углеводородов / E. Н. Патова, А. С. Стенина, Л. Н. Тикушева, О. А. Лоскутова, М. Д. Сивков // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2018. – Т. 29, № 2. – С. 39–59. – DOI: 10.21513/0207-2564-2018-2-39-59
13. Комплексная оценка растений ячменя, полученных путем клеточной селекции на устойчивость к кадмию / И. Г. Широких, О. Н. Шуплецова, Е. В. Товстик, С. Ю. Огородникова, Я. И. Назарова, Г. И. Березин // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2018. – Т. 65, № 4. – С. 19–29. – DOI: 10.30766/2072-9081.2018.65.4.19-29
14. Лукин, А. В. Первая находка *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (Lepidoptera: Epiplemidae) на территории Республики Коми / А. В. Лукин, О. И. Кулакова // Эверсманния. Экологические исследования в России и соседних регионах. – 2018. – № 55-56. – С. 71.
15. Малышев, Р. В. Оводненность и температура фазового перехода вода-лед в почках древесных растений / Р. В. Малышев, М. С. Атоян // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 2–7. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).1
16. Мартынов, Л. Г. Виды древесных лиан в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми научного центра УрО РАН / Л. Г. Мартынов // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (205). – С. 14–20. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).2
17. Минеев, О. Ю. Фауна птиц бассейна средней Вычегды (Республика Коми) по наблюдениям 2017 года / О. Ю. Минеев, Г. Л. Накул, С. К. Кочанов // Русский орнитологический журнал. – 2018. – Т. 27, экспресс-выпуск № 1620. – С. 2653–2666.
18. Минеев, О. Ю. Фауна птиц бассейна средней Вычегды (Республика Коми) по наблюдениям 2018 года / О. Ю. Минеев, С. К. Кочанов, Г. Л. Накул // Русский орнитологический журнал. – 2018. – Т. 27, экспресс-выпуск № 1703. – С. 5885–5897.
19. Моделирование разложения нефтепродуктов в почве с помощью микробных консорциумов / Т. Н. Щемелинина, Е. М. Анчугова, А. Н. Гуркина, Е. М. Лаптева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 45–50. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).12
20. Накул, Г. Л. Об осенней миграции воробьиных птиц в долине реки Сысолы в 2015-2017 годах / Г. Л. Накул // Русский орнитологический журнал. – 2018. – № 27, экспресс-выпуск № 1687. – С. 5287–5299.
21. Находки редких и нуждающихся в охране видов мхов и лишайников в Республике Коми / М. В. Дулин, Г. В. Железнова, Т. Н. Пыстина, Н. А. Семенова // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. – 2018. – № 1 (13). – С. 52–55.
22. Новаковская, И. В. Новые и редкие виды водорослей (Chlorophyta, Streptophyta) для почв северо-востока европейской части России / И. В. Новаковская, Е. Н. Патова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 8–13. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).2
23. Новые бриологические находки. 10 / О. М. Афонина, С. М. Азнабаева, Э. З. Баишева, А. Н. Берсанова, А. Г. Безгодов, Е. А. Боровичев, М. А. Бойчук, Е. В. Чемерис, Г. Я. Дорошина, М. В. Дулин, А. П. Дьяченко, В. Э. Федосов, И. В. Филиппов, Э. В. Гарин, О. Г. Гришуткин, М. С. Игнатов, Е. А. Игнатова, Е. И. Иванова, М. А. Колесникова, Т. И. Коротеева, Г. М. Кукуричкин, С. А. Кутенков, Е. Ю. Кузьмина, Е. Д. Лапшина, О. В. Лавриненко, А. И. Максимов, К. О. Печенкина, Д. А. Филиппов, О. Ю. Писаренко, Н. Н. Попова, Ю. М. Сергеева, Е. А. Щипанова, Г. С. Таран, В. В. Телеганова, Д. А. Захарченко // Arctoa. – 2018. – Т. 27, № 1. – С. 60–86. – DOI: 10.15298/arctoa.27.07
24. Особенности воздействия кадмия в присутствии нитрата аммония на вегетативные органы ячменя *Hordeum vulgare* L. / А. Э. Русских, И. С. Солодянкина, Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина // Современные научные исследования и разработки. – 2018. – Т. рода Suillus Gray – микоризообразователи 3, № 4 (21). – С. 327–330.
25. Паламарчук, М. А. Виды рода Suillus Gray – микоризообразователи с *Pinus sibirica* Du Tour / М. А. Паламарчук // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 14–19. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).3
26. Перминова, Е. М. Каталазная активность подзолистых почв коренного ельника черничного и разновозрастных лиственно-хвойных сообществ / Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева // Аграрный вестник Урала. – 2018. – № 5 (172). – С. 44–53.
27. Пономарев, В. И. Ихтиофауна бассейна реки Большой Паток (Приполярный Урал) / В. И. Пономарев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 144–151. – DOI: 10.24411/2411-0051-2018-10112
28. Пономарев, В. И. Рыбное население крупных озер подзоны крайнесеверной тайги / В. И. Пономарев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 4 (206). – С. 26–30. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).4
29. Пономарев, В. И. Чир *Сoregonus nasus* (PALLAS, 1776) и его распространение в бассейне реки Печоры / В. И. Пономарев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 24–26. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).5
30. Рафиков, Р. Р. Фенетическое разнообразие популяций верховки обыкновенной *Leucaspius delineatus* (Heckel, 1843) крупных речных систем европейского северо-востока России / Р. Р. Рафиков // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 30–33. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).7
31. Роль аннелид (Annelida) в озерах Нарочанской системы (Беларусь) / М. А. Батурина, О. А. Макаревич, И. А. Кайгородова, Т. В. Жукова, Б. В. Адамович // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 12. – С. 56–59.
32. Сенькина, С. Н. Водный потенциал ассимиляционного аппарата хвойных как мера активности и состояния воды в растениях / С. Н. Сенькина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 39–44. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).11
33. Сизоненко, Т. А. Современные представления о структуре эктомикоризных ассоциаций / Т. А. Сизоненко // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 2–14. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).4
34. Смирнова, А. Н. Опыт культивирования *Spirea humilis* A. Pojark. на европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнуллина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (205). – С. 21–25. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).3
35. Сорбция ионов свинца(II) мицелием гриба *Fusarium culmorum* / С. Г. Скугорева, Г. Я. Кантор, Л. И. Домрачева, А. И. Фокина // Успехи медицинской микологии. – 2018. – Т. 19. – С. 56–61.
36. Состав диатомовых водорослей в ледовых взвесях среднего Амура / А. С. Стенина, С. И. Генкал, В. П. Шестеркин, В. И. Ким, В. О. Крутикова, Г. В. Харитонова // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 3–10.
37. Спицына, Т. Б. Залет желтой цапли *Ardeola ralloides* на территорию Республики Коми / Т. Б. Спицына, Л. В. Онищенко, Н. П. Селиванова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 4 (206). – С. 31–32. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).5
38. Строение древостоев среднетаежных сосняков лишайниковых на европейском северо-востоке России / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин, Н. В. Торлопова, Е. А. Робакидзе, К. С. Бобкова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 4 (206). – С. 2–9. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).1
39. Суммарная эмиссия метана на крупнобугристом болоте крайнесеверной тайги в теплый период года / М. Н. Мигловец, С. В. Загирова, Н. Н. Гончарова, О. А. Михайлов // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 34–38. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).10
40. Тимушева, О. К. Использование стимуляторов корнеобразования в зеленом черенковании сортов смородины черной в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми / О. К. Тимушева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (205). – С. 26–33. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).4
41. Товстик, Е. В. Микробиологическое состояние почв под инвазивными зарослями борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*) / Е. В. Товстик, А. А. Широких, И. Г. Широких // Вестник современных исследований. – 2018. – № 2.2 (17). – С. 5–8.
42. Хомиченко, А. А. Адаптирующее действие низкоинтенсивного γ-излучения на соцветия Tradescantia(clon 02) к высоким дозам ионизирующего излучения / А. А. Хомиченко // Евразийское Научное Объединение. – 2018. – № 2 (36). – С. 75–77.
43. Хомиченко, А. А. Влияние γ-радиации на частоту нарушений в ВТН Tradescantia (clon 02) при облучении в дозах от 0.4 до 104.4 сГр / А. А. Хомиченко // Евразийское Научное Объединение. – 2018. – № 2 (36). – С. 78–80.
44. Чадин, И. Ф. Zenodo и GBIF: инструменты для публикации наборов первичных данных / И. Ф. Чадин // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (205). – С. 34–36. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).5
45. Экология сизой чайки (*Larus canus* Heinei Homeyer, 1853) на европейском северо-востоке России / С. К. Кочанов, О. Ю. Минеев, Ю. Н. Минеев, Г. Л. Накул // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 15–21. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).5
46. Яковлева, Е. В. Механизмы накопления полициклических ароматических углеводородов в почвах и растениях тундровой зоны Республики Коми под влиянием добычи и сжигания угля / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Антропогенная трансформация природной среды. – 2018. – № 4. – С. 207–211.

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ**

1. Aging and drug discovery / D. Bakula, A. Aliper, P. Mamoshina, M. Petr, A. Teklu, J. Baur, J. Campisi, C. Ewald, A. Georgievskaya, V. Gladyshev, O. Kovalchuk, D. Lamming, M. Luijsterburg, A. Martín-Montalvo, S. Maudsley, G. Mkrtchyan, A. Moskalev, S. Olshansky, I. Ozerov, A. Pickett, M. Ristow, A. Zhavoronkov, M. Scheibye-Knudsen // Aging. – 2018. – Vol. 10 (11). – P. 3079–3088. – DOI: 10.18632/aging.101646
2. Bioconversion of oil sludge into biomass of lipid metabolites for use as a source of biofuel / T. N. Shchemelinina, N. V. Matistov, M. Y. Markarova, E. M. Anchugova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 107. – P. 1–4. – DOI: 10.1088/1755-1315/107/1/012074
3. Charophytes (Charales, Charophyceae) on the northeastern edge of Europe: is it something different across Northern Europe in their diversity and biogeography? / R. E. Romanov, E. N. Patova, B. Y. Teteryuk, E. V. Chemeris // Nova Hedwigia. – 2018. – Vol. 147. – P. 161–182. – DOI: 10.1127/nova-suppl/2018/016
4. Colonization history of Scots pine in Eastern Europe and North Asia based on mitochondrial DNA variation / V. L. Semerikov, S. A. Semerikova, Y. A. Putintseva, V. V. Tarakanov, I. V. Tikhonova, A. I. Vidyakin, N. V. Oreshkova, K. V. Krutovsky // Tree Genetics & Genomes. – 2018. – Vol. 14 (8). – P. 1–7. – DOI: 10.1007/s11295-017-1222-0
5. Comparative transcriptomics across 14 Drosophila species reveals signatures of longevity / S. Ma, A. S. Avanesov, E. Porter, B. C. Lee, M. Mariotti, N. Zemskaya, R. Guigo, A. A. Moskalev, V. N. Gladyshev // Aging Cell. – 2018. – Vol. 17, iss. 4. – P. 1–15. – DOI: 10.1111/acel.12740
6. Dymov, A. A. Postagrogenic development of retisols in the middle taiga subzone of European Russia (Komi Republic) / A. A. Dymov, Y. A. Dubrovskiy, V. V. Startsev // Land Degradation and Development. – 2018. – Vol. 29, iss. 3. – P. 495–505. – DOI: 10.1002/ldr.2881
7. Effect of the exogenous anthocyanin extract on key metabolic pathways and antioxidant status of Brazilian elodea (*Egeria densa* (Planch.) Casp.) exposed to cadmium and manganese / M. Maleva, E. Garmash, N. Chukina, P. Malec, A. Waloszek, K. Strzałka // Ecotoxicology and Environmental Safety. – 2018. – Vol. 160. – P. 197–206. – DOI: 10.1016/j.ecoenv.2018.05.031
8. Effects of N-acetyl-L-cysteine on lifespan, locomotor activity and stress-resistance of 3 Drosophila species with different lifespans / M. V. Shaposhnikov, N. V. Zemskaya, L. A. Koval, E. V. Schegoleva, A. Zhavoronkov, A. A. Moskalev // Aging. – 2018. – Т. 10, N 9. – С. 2428–2458.
9. Environmental and taxonomic controls of carbon and oxygen stable isotope composition in Sphagnum across broad climatic and geographic ranges / G. Granath, H. Rydin, J. L. Baltzer, F. Bengtsson, N. Boncek, L. Bragazza, Z. Bu, S. J. M. Caporn, E. Dorrepaal, O. Galanina, M. Gałka, A. Ganeva, D. P. Gillikin, I. Goia, N. Goncharova, M. Hájek, A. Haraguchi, L. I. Harris, E. Humphreys, M. Jiroušek, K. Kajukało, E. Karofeld, N. G. Koronatova, N. P. Kosykh, M. Lamentowicz, E. Lapshina, J. Limpens, M. Linkosalmi, J. Ma, M. Mauritz, T. M. Munir, S. M. Natali, R. Natcheva, M. Noskova, R. J. Payne, K. Pilkington, S. Robinson, B. J. M. Robroek, L. Rochefort, D. Singer, H. K. Stenøien, E. Tuittila, K. Vellak, A. Verheyden, J. M. Waddington, S. K. Rice // Biogeosciences. – 2018. – Vol. 15, iss. 16. – P. 5189–5202. – DOI: 10.5194/bg-15-5189-2018
10. Kochanova, E. Phylogenetic study of dioecious and parthenogenetic populations of *Canthocamptus staphylinus* (Crustacea, Copepoda, Harpacticoida) / E. Kochanova, J. Sarvala, E. Fefilova // Bulletin of the Southern California Academy of Sciences. – 2018. – Vol. 117, iss. 2. – P. 138–149.
11. Longitudinal differences in Scots pine shoot elongation / G. B. Andersson, T. Persson, A. Fedorkov, T. J. Mullin // Silva Fennica. – 2018. – Vol. 52, iss. 5. – P. 1–12. – DOI: 10.14214/sf.10040
12. Microsatellite polymorphism of *Trifolium pratense* population at the conditions of radioactive and chemical contamination of soil (Komi Republic, Russia) / A. V. Rybak, E. S. Belykh, T. A. Maystrenko, I. O. Velegzhaninov // Environmental Science and Pollution Research. – 2018. – Vol. 25, iss. 34. – P. 34701–34710. – DOI: 10.1007/s11356-018-3375-2
13. Molecular composition of raw peat and humic substances from permafrost peat soils of European Northeast Russia as climate change markers / R. Vasilevich, E. Lodygin, V. Beznosikov, E. Abakumov // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 615. – P. 1229–1238. – DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.10.053
14. Molecular phylogenetic analyses, ecology and morphological characteristics of *Chloromonas reticulata* (Goroschankin) Gobi which causes red blooming of snow in the Subpolar Urals / I. V. Novakovskaya, E. N. Patova, O. N. Boldina, A. D. Patova, D. M. Shadrin // Cryptogamie, Algologie. – 2018. – Vol. 39 (2). – P. 199–213. – DOI: 10.7872/crya/v39.iss2.2018.199
15. Morphological and functional traits of herbaceous plants with different functional types in the European Northeast / I. V. Dalke, A. B. Novakovskiy, S. P. Maslova, Y. A. Dubrovskiy // Plant Ecology. – 2018. – Vol. 219, iss. 11. – P. 1295–1305. – DOI: 10.1007/s11258-018-0879-2
16. New S-monoterpenylcysteines / А. К. Melekhin, D. V. Sudarikov, O. G. Shevchenko, S. A. Rubtsova, A. V. Kuchin // Chemistry of Natural Compounds. – 2018. – Vol. 54, N 2. – P. 281–285. – DOI: 10.1007/s10600-018-2324-0
17. Novel Mannich bases of a- and g-mangostins: synthesis and evaluation of antioxidant and membrane-protective activity / E. V. Buravlev, O. G. Shevchenko, A. A. Anisimov, K. Y. Suponitsky // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2018. – Vol. 152. – P. 10–20. – DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.04.022
18. Overexpression of CBS and CSE genes affects lifespan, stress resistance and locomotor activity in *Drosophila melanogaster* / M. Shaposhnikov, E. Proshkina, L. Koval, N. Zemskaya, A. Zhavoronkov, A. Moskalev // Aging. – 2018. – Т. 10. – С. 1–13.
19. Potential inﬂuence of birds on soil testate amoebae in the Arctic / Y. A. Mazei, N. V. Lebedeva, A. A. Taskaeva, A. A. Ivanovsky, V. A. Chernyshov, A. N. Tsyganov, R. J. Payne // Polar Science. – 2018. – Vol. 16. – P. 78–85. – DOI: 10.1016/j.polar.2018.03.001.
20. Programming of cell resistance to genotoxic and oxidative stress / I. O. Velegzhaninov, V. A. Ievlev, Y. I. Pylina, D. M. Shadrin, O. M. Vakhrusheva // Biomedicines. – 2018. – Vol. 6 (5). – P. 1–22. – DOI: 10.3390/biomedicines6010005
21. Seasonal variations of leaf chlorophyll–protein complexes in the wintergreen herbaceous plant *Ajuga reptans* L. / O. Dymova, M. Khristin, Z. Miszalski, A. Kornas, K. Strzalka, T. Golovko // Functional Plant Biology. – 2018. – Vol. 45 (5). – P. 519–527. – DOI: 10.1071/FP17199
22. Shamilishvily, G. Polycyclic aromatic hydrocarbon in urban soils of an Eastern European megalopolis: distribution, source identification and cancer risk evaluation / G. Shamilishvily, E. Abakumov, D. Gabov // Solid Earth. – 2018. – Vol. 9, iss. 3. – P. 669–682. – DOI: 10.5194/se-9-669-2018
23. Simultaneous but not separated overexpression of the XPC and HR23B genes increases resistance to genotoxic stress / I. Velegzhaninov, А. Rybak, Е. Belykh, Y. Pylina, D. Shadrin // FEBS Open Bio. – 2018. – N 8, supp. 1. – P. 144–145.
24. Sizonenko, T. A. Ectomycorrhiza of *Larix sibirica* Ledeb. along the gradients of main ecological factors and elevation at the Northern and Subpolar Urals / T. A. Sizonenko, Y. A. Dubrovskiy // Journal of Mountain Science. – 2018. – Vol. 15 (12). – P. 2603–2613. – DOI: 10.1007/s11629-018-5074-3
25. Synthesis and antioxidant activity of new neomenthyl and caranyl thiotriazoles / Y. V. Gyrdymova, D. V. Sudarikov, O. G. Shevchenko, S. A. Rubtsova, P. A. Slepukhin, S. A. Patov, F. A. Lakhvich, F. S. Pashkovskii, A. V. Kuchin // Chemistry of Natural Compounds. – 2018. – Vol. 54, N 5. – P. 883–888. – DOI: 10.1007/s10600-018-2504-y
26. Synthesis and biological activity of prenylated phenols / I. Y. Chukicheva, I. V. Fedorova, N. A. Nizovtsev, A. A. Koroleva, O. G. Shevchenko, A. V. Kuchin // Chemistry of Natural Compounds. – 2018. – Vol. 54, N 5. – P. 875–882. – DOI: 10.1007/s10600-018-2503-z
27. Synthesis and membrane-protective properties of aminomethyl derivatives of quercetin at the C-8 position / E. V. Buravlev, O. G. Shevchenko, I. Y. Chukicheva, A. V. Kutchin // Chemistry papers. – 2018. – Vol. 72. – P. 201–208. – DOI: 10.1007/s11696-017-0272-y
28. The importance of maintenance conditions of *Daphnia magna* Straus as a test organism for ecotoxicological analysis / A. S. Olkova, G. Y. Kantor, T. I. Kutyavina, T. Y. Ashikhmina // Environmental Toxicology and Chemistry. – 2018. – Vol. 37, iss. 2. – P. 376–384. – DOI: 10.1002/etc.3956
29. The list of species registered in taiga meadow community during succession under enhanced radioactive background / B. Gruzdev, T. Maystrenko, E. Belykh, A. Rybak // Data in Brief. – 2018. – N 19. – P. 145–155. – DOI: 10.1016/j.dib.2018.04.121
30. The succession of the plant community on a decontaminated radioactive meadow site / T. Maystrenko, B. Gruzdev, E. Belykh, A. Rybak // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – N 192. – P. 687–697. – DOI: 10.1016/j.jenvrad.2017.12.013
31. Transcriptome analysis reveals mechanisms of geroprotective effects of fucoxanthin in Drosophila / A. Moskalev, M. Shaposhnikov, N. Zemskaya, A. Belyi, E. Dobrovolskaya, A. Patova, Z. Guvatova, E. Lukyanova, A. Snezhkina, A. Kudryavtseva // BMC Genomics. – 2018. – Vol. 19 (Suppl 3): 77. – P. 65–76.
32. Tundra landscape heterogeneity, not interannual variability, controls the decadal regional carbon balance in the Western Russian Arctic / C. C. Treat, M. E. Marushchak, C. Voigt, Y. Zhang, Z. Tan, Q. Zhuang, T. A. Virtanen, A. Räsänen, C. Biasi, G. Hugelius, D. Kaverin, P. A. Miller, M. Stendel, V. Romanovsky, F. Rivkin, P. J. Martikainen, N. J. Shurpali // Global Change Biology. – 2018. – Vol. 24, iss. 1. – P. 5188–5204. – DOI: 10.1111/gcb.14421
33. Vasilevich, R. Molecular composition of humic substances isolated from permafrost peat soils of the eastern European Arctic / R. Vasilevich, E. Lodygin, E. Abakumov // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, N 4. – P. 481–503. – DOI: 10.24425/118757
34. Velegzhaninov, I. O. Low dose ionizing irradiation suppresses cellular senescence in normal human fibroblasts / I. O. Velegzhaninov, A. V. Ermakova, D. Y. Klokov // International Journal of Radiation Biology. – 2018. – Vol. 94, N 9. – P. 825–828. – DOI: 10.1080/09553002.2018.1492167
35. Vive la radiorésistance!: converging research in radiobiology and biogerontology to enhance human radioresistance for deep space exploration and colonization / F. Cortese, D. Klokov, A. Osipov, J. Stefaniak, A. Moskalev, J. Schastnaya, C. Cantor, A. Aliper, P. Mamoshina, I. Ushakov, A. Sapetsky, Q. Vanhaelen, I. Alchinova, M. Karganov, O. Kovalchuk, R. Wilkins, A. Shtemberg, M. Moreels, S. Baatout, E. Izumchenko, J. P. Magalhães, A. V. Artemov, S. V. Costes, A. Beheshti, X. W. Mao, M. J. Pecaut, D. Kaminskiy, I. V. Ozerov, M. Scheibye-Knudsen, A. Zhavoronkov // Oncotarget. – 2018. – Vol. 9, N 18. – P. 14692–14722. – DOI: 10.18632/oncotarget.24461
36. What role does human activity play in microbial biogeography?: The revealing case of testate amoebae in the soils of Pyramiden, Svalbard / Y. A. Mazei, N. V. Lebedeva, A. A. Taskaeva, A. A. Ivanovsky, V. A. Chernyshov, A. N. Tsyganov, R. J. Payne // Pedobiologia - Journal of Soil Ecology. – 2018. – Vol. 67. – P. 10–15. – DOI: 10.1016/j.pedobi.2018.02.002

**СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ**

**НАУЧНЫХ СБОРНИКАХ**

1. Зиновьев, В. В. Липовая моль-пестрянка *Phyllonorycter issikii* (Lepidoptera, Gracillariidae) в городе Кирове / В. В. Зиновьев, С. В. Пестов // Человек и природа. – Чебоксары : Плакат, 2018. – С. 141–144.
2. Пестов, С. В. Материалы по фауне двукрылых (Insecta, Diptera) Чувашии : Том 33 / С. В. Пестов // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары, 2018. – С. 187–196.
3. Пестов, С. В. Редкие двукрылые (Insecta, Diptera), рекомендуемые к включению в Красную книгу Чувашской Республики / С. В. Пестов, Л. В. Егоров // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары, 2018. – Т. 33. – С. 196–199.
4. Селиванова, Н. П. Квадрат 38WNS4. Республика Коми. Архангельская область / Н. П. Селиванова // Фауна и население птиц Европейской России / ред. М. В. Калякин. – Москва : КМК Scientific Press, 2018. – С. 402–406.
5. Селиванова, Н. П. Квадрат 39WVM3. Республика Коми, Архангельская область / Н. П. Селиванова // Фауна и население птиц Европейской России / ред. М. В. Калякин. – Москва : КМК Scientific Press, 2018. – С. 821–824.
6. Селиванова, Н. П. Квадрат 39WVM4. Республика Коми, Архангельская область / Н. П. Селиванова // Фауна и население птиц Европейской России / ред. М. В. Калякин. – Москва : КМК Scientific Press, 2018. – С. 825–829.
7. Селиванова, Н. П. Квадрат 41WMN31. Республика Коми / Н. П. Селиванова // Фауна и население птиц Европейской России / ред. М. В. Калякин. – Москва : КМК Scientific Press, 2018. – С. 1015–1019.
8. Шуктомова, И. И. Природные радионуклиды в водотоках бассейна реки Печоры / И. И. Шуктомова, Л. М. Шапошникова, Н. Г. Рачкова // Известия Коми отделения русского географического общества. – 2018. – Вып. 2. – С. 39–45.

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ**

1. Адамович, Т. А. Методы аэрокосмического мониторинга в науке и образовании / Т. А. Адамович, Т. Я. Ашихмина // Совершенствование методов естественнонаучного и географического образования в условиях современной информационной среды : сборник материалов 45-й Областной научно-практической конференции учителей биологии, географии, химии г. Кирова и Кировской области : 17 января 2018 года [Киров]. – Киров : Старая Вятка, 2018. – С. 9–11.
2. Атоян, М. С. Влияние загрязнения бокситовой пылью на элементный состав и анатомию лишайника *Lobaria pulmonaria* L. / М. С. Атоян, Р. В. Малышев // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 79–81.
3. Ашихмина, Т. Я. Год экологии: результаты, проблемы, пути решения / Т. Я. Ашихмина // Совершенствование методов естественнонаучного и географического образования в условиях современной информационной среды : сборник материалов 45-й областной научно-практической конференции учителей биологии, географии, химии г. Кирова и Кировской области : 17 января 2018 года [Киров]. – Киров : Старая Вятка, 2018. – С. 16–21.
4. Ашихмина, Т. Я. Мониторинг природных и природно-техногенных систем в обеспечении экологической безопасности региона / Т. Я. Ашихмина // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 3–9.
5. Бакулина, А. В. Изучение колонизирующей способности двух штаммов стрептомицетов / А. В. Бакулина, Я. И. Назарова, И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 221–225.
6. Беднягина, Т. Е. Амфифильность органического вещества почв Приполярного Урала / Т. Е. Беднягина, В. В. Старцев, А. А. Дымов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 280–285.
7. Безденежных, К. А. Количественные показатели альгофлоры луговых и лесных фитоценозов в районе объекта «Марадыковский» / К. А. Безденежных, Л. В. Кондакова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 37–40.
8. Биодиагностика среды в зоне добычи бокситового сырья на основе оценки функционального состояния лишайников / Г. Н. Табаленкова, М. А. Шелякин, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, М. С. Атоян // Манiторынг i ацэнка стану раслiннага свету : матэриялы : V мiжнародная навуковая канферэнцыя : 8–12 кастрычнiка 2018 г., Минск - Беловежская пуща). – Минск : Колорград, 2018. – С. 197–199.
9. Биотестирование с использованием *Hordeum vulgare* L. в оценке состояния урбаноземов г. Кирова / С. Г. Скугорева, М. А. Бушковская, Л. В. Трефилова, Ю. Н. Зыкова // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 82–87.
10. Бобкова, К. С. Фитоценотическое разнообразие, защитные функции притундровых лесов Печорского бассейна / К. С. Бобкова, В. В. Тужилкина // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 5–10.
11. Бобрецов, А. В. Фенологические реакции растений и животных на изменчивость климата в Северном Предуралье (Печоро-Илычский заповедник) / А. В. Бобрецов, Н. С. Смирнов, Т. К. Тертица // Летопись природы России: фенология : материалы I Международной фенологической школы-семинара в Центрально-Лесном государственном природном биосферном заповеднике 13–17 августа 2018 г., Великие Луки. – Великие Луки, 2018. – С. 36–42.
12. Боков, И. А. Изменения почв ельников зеленомошных при сортиментной заготовке древесины (средняя тайга, Республика Коми) / И. А. Боков, В. В. Старцев, А. А. Дымов // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 34–35.
13. Боков, И. А. Морфологические особенности и классификация почв геологических памятников природы Приполярного Урала / И. А. Боков, Е. В. Жангуров // 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, 2018. – С. 18–23.
14. Бондаренко, Н. Н. Влияние погодных условий года на динамику водорастворимых органических соединений в подзолистых почвах хронологического ряда вырубок / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Лаптева, Е. В. Кызъюрова // Cборник трудов международной молодежной научной конференции «Генетическая и агрономическая оценка почв» : Международная молодежная научная конференция 3-и Вильямсовские чтения РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева [5–6 декабря 2018 г., Москва]. – Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. – С. 33–35.
15. Бушковская, М. В. Профильное распределение ртути в олиготрофных и бугристых болотах Республики Коми / М. В. Бушковская, Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар : ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 38–39.
16. Валуйских, О. Е. Генетическое разнообразие и дифференциация популяций *Gymnadenia conopsea* (L.) R. BR. (Orchidaceae) на известняках Тиманского кряжа / О. Е. Валуйских, Д. М. Шадрин // Манiторынг i ацэнка стану раслiннага свету : матэриялы : V мiжнародная навуковая канферэнцыя : 8–12 кастрычнiка 2018 г., Минск – Беловежская пуща). – Минск : Колорград, 2018. – С. 207–209.
17. Валуйских, О. Е. Генетическое разнообразие и дифференциация популяций *Gymnadenia conopsea* (l.) R. Br. на Южном Тимане по данным ISSR маркирования / О. Е. Валуйских, Д. М. Шадрин // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 8–10.
18. Василевич, Р. С. Гумусовые вещества торфяных почв Крайнего Севера / Р. С. Василевич, Е. Д. Лодыгин // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Д.С. Орлова и III Международной научной школы «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов» : Москва, 4–8 декабря 2018 года. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 35–36.
19. Василевич, Р. С. Профильное распределение микроэлементов в бугристых торфяниках Крайнего Севера / Р. С. Василевич, А. Б. Родионова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 213–218.
20. Василевич, Р. С. Состав гумусовых веществ бугристых болот криолитозоны как маркеров изменения климата / Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 5–6.
21. Вежов, К. С. Молекулярно-массовое распределение гумусовых кислот торфяных мерзлотных почв европейского северо-востока России / К. С. Вежов, Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 41–42.
22. Видовое разнообразие почвенных микромицетов постагрогенных таежных и тундровых экосистем Республики Коми / В. А. Ковалева, Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Е. М. Перминова, С. В. Денева, А. Н. Панюков, Ю. В. Холопов // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы Х международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения д.б.н. Виталия Ивановича Крутова : Петрозаводск, 15–19 октября 2018 года. – Москва-Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – С. 80–82.
23. Влияние деятельности человека на распространение протистов в Арктике (на примере почвенных раковинных амеб архипелага Шпицберген) / А. Н. Цыганов, Н. В. Лебедева, А. А. Таскаева, В. А. Чернышов, Р. Д. Пейн, С. А. Иванчин, Ю. А. Мазей // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 214–215.
24. Влияние мерзлоты на структуру и видовой состав микоценозов торфяников лесотундры / В. А. Ковалева, Е. М. Перминова, Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева // Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды : материалы VII Международной научно-практической конференции : г. Челябинск, 11–13 октября 2018 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГГПУ, 2018. – С. 50–52.
25. Влияние нарингина на продолжительность жизни, стрессоустойчивость и плодовитость *Drosophila melanogaster* / Н. В. Земская, Е. А. Лашманова, Е. Н. Прошкина, А. А. Москалев // Биологические и географические аспекты экологии человека : Всероссийская заочная конференция с международным участием : 1 марта 2018 года : Республика Коми, Сыктывкар : сборник материалов : текстовое научное электронное издание на компакт-диске. – Сыктывкар : Издательский центр СГУ им. Питирима Сорокина, 2018. – С. 30–35.
26. Влияние предпосевной обработки семян лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus*) на численность эпифитной микрофлоры семян урожая первого года / О. Н. Малыгина, Л. И. Домрачева, Л. В. Трефилова, Е. В. Товстик // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 19–23.
27. Влияние природных и антропогенных факторов на функциональную активность крупнолистоватого дишайника *Lobaria pulmonaria* в таежной зоне европейского Северо-Востока / М. А. Шелякин, И. В. Далькэ, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, Т. К. Головко // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 3. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 353–355.
28. Влияние флавоноидов (лютеолин, нарингин, хризин) на жизнеспособность и стрессоустойчивость *Drosophila melanogaster* / Н. В. Земская, Е. А. Лашманова, Е. Н. Прошкина, А. А. Москалев // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 69–71.
29. Вырасткова, К. А. Сравнительная оценка утилизации соломы грибами Acremonium sp., Fusarium sp. и Trichoderma sp. / К. А. Вырасткова, И. Г. Широких // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 55–59.
30. Генетическое разнообразие, морфология и экология *Nostoc commune* Vauch. ex Born. et Flah. (Cyanoprocaryota) от тундровых до степных экосистем / Е. Н. Патова, М. Д. Сивков, И. В. Новаковская, И. Н. Егорова, Д. А. Давыдов, Р. Е. Романов, Т. М. Харпухаева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : Сборник научных статей по материалам XVII международной научно-практической конференции (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 229–233.
31. Гербарные образцы бурых водорослей и биопленок *Nostoc commune* как носители микрофлоры / Л. И. Домрачева, А. Л. Ковина, В. С. Симакова, А. А. Берг // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 27–29.
32. Герлинг, Н. В. Годовая динамика выхода эфирного масла двухлетней хвои пихты сибирской (*Abies sibirica*) в средней подзоне тайги Республики Коми / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 3. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 256–258.
33. Герлинг, Н. В. Надземная фитомасса пихты сибирской в условиях среднетаежных древостоев Республики Коми / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 2. – Махачкала : Ботаника в современном мире, 2018. – С. 175–177.
34. Герлинг, Н. В. Пихтарники водоохранной зоны средней и южной тайги Республики Коми / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 84–88.
35. Герлинг, Н. В. Распределение фитомассы в древостое лиственно-хвойного насаждения подзоны средней тайги / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 43–44.
36. Гогонин, А. В. Создание консорциума микроводорослей с оптимальным составом и титром клеток / А. В. Гогонин, И. В. Новаковская // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 80–81.
37. Гогонин, А. В. Сравнительная оценка эффективности очистки сточных вод при внесении монокультур и консорциумов микроводорослей / А. В. Гогонин, Т. Н. Щемелинина, В. В. Володин // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 200–203.
38. Головко, Т. К. Эколого-биологические и физиолого-биохимические основы повышения продуктивности картофеля в условиях северного нечерноземья / Т. К. Головко, Г. Н. Табаленкова // Эколого-географическое испытание новейших сортов картофеля для внедрения в производство : Всероссийская научно-практическая конференция : (Россия, г. Сыктывкар, 25 июля 2018 г. : сборник материалов : текстовое научное электронное издание на компакт-диске [Электронный ресурс]. – Сыктывкар, 2018. – С. 22–27.
39. Гончарова, Н. Н. Редкие и охраняемые виды во флоре болот равнинных ландшафтов Республики Коми / Н. Н. Гончарова, В. А. Канев // Материалы конференции «IX Галкинские Чтения» : Санкт-Петербург, 5–7 февраля 2018 г. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2018. – С. 44–46.
40. Гончарова, Н. Н. Флора и растительность болот напорного питания окрестностей с. Занулье (Прилузский район, Республика Коми) / Н. Н. Гончарова, В. А. Канев // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 2. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 27–29.
41. Дабах, Е. В. Лантаноиды в нарушенных альфегумусовых почвах южной тайги / Е. В. Дабах // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 176–179.
42. Данилова, Е. В. Динамика миграций ржанкообразных птиц в долине р. Сысола (Республика Коми) / Е. В. Данилова // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы : материалы Всероссийской конференции, посвященной 120-летию профессора Г. П. Дементьева : Звенигородская биологическая станция МГУ, 27 сентября – 1 октября 2018 г. – Звенигород : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 138–139.
43. Данилова, Е. В. Миграции гусеобразных и ржанкообразных птиц в Республике Коми / Е. В. Данилова // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 26–27.
44. Динамика водорастворимых низкомолекулярных органических веществ в подзолистых почвах хронологического ряда вырубок / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Лаптева, В. В. Пунегов, Е. В. Кызъюрова, Е. В. Шамрикова // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 35–38.
45. Динамика численности почвенных водорослей и цианобактерий в районе объекта «Марадыковский» после прекращения его функционирования / К. А. Безденежных, А. С. Тимонов, Е. А. Домнина, Л. В. Кондакова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 182–186.
46. Домнина, Е. А. Опыт использования беспилотного летательного аппарата для мониторинга лесов / Е. А. Домнина, А. С. Тимонов, Г. Я. Кантор // Манiторынг i ацэнка стану раслiннага свету : матэриялы : V мiжнародная навуковая канферэнцыя : 8–12 кастрычнiка 2018 г., Минск – Беловежская пуща). – Минск : Колорград, 2018. – С. 31–33.
47. Домнина, Е. А. Результаты мониторинга лугового фитоценоза / Е. А. Домнина // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 70-летию Самарского отделения Русского ботанического общества. – Самара : Самарский государственный социально-педагогический университет, 2018. – С. 32–35.
48. Домнина, Е. А. Характеристика луговой растительности участка верхней поймы р. Вятка / Е. А. Домнина // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 2. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 44–46.
49. Домрачева, Л. И. Диагностика состояния почвы с использование микроорганизмов различной систематической принадлежности / Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова, А. И. Фокина // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 35–43.
50. Дымов, А. А. Изменения почв в ходе вторичных сукцессий в бореальных лесах (на примере Республики Коми, Россия) / А. А. Дымов // Биологическое разнообразие лесных экосистем: состояние, сохранение и использование : материалы международной научно-практической конференции (13–15 ноября 2018 г. [Гомель]). – Гомель : Институт леса НАН Беларуси, 2018. – С. 47–50.
51. Дымов, А. А. Изменения среднетаежных почв Республики Коми под воздействием преобладающих антропогенных и естественных факторов / А. А. Дымов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 285–289.
52. Елсаков, В. В. Сопоставление трендов временных изменений NDVI на территории Большеземельской тундры по временным сериям разных спутниковых систем / В. В. Елсаков // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана [Электронный ресурс] : III Всероссийская научная конференция : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар : тезисы докладов. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 10–16.
53. Елькина, Г. Я. Роль сбалансированности элементов в питании картофеля на подзолистых почвах / Г. Я. Елькина // Эколого-географическое испытание новейших сортов картофеля для внедрения в производство : Всероссийская научно-практическая конференция (Россия, г. Сыктывкар, 25 июля 2018 г.) : сборник материалов : текстовое научное электронное издание на компакт-диске [Электронный ресурс]. – Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2018. – С. 27–32.
54. Ермакова, А. В. Роль сигнальных каскадов ERK 1/2 и PIЗК/MTOR в эффекте радиационно-индуцированного увеличения пролиферативного потенциала фибробластов человека / А. В. Ермакова, А. Г. Кудяшева, И. О. Велегжанинов // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 67–69.
55. Жангуров, Е. В. Особенности почвенно-растительного покрова горно-тундровых ландшафтов Полярного Урала / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы всероссийской научной конференции : г. Тюмень, 2–6 апреля 2018 г. : Вып. 4. – Тюмень : ФИЦ Тюменский научный центр СО РАН, 2018. – С. 509–512.
56. Жангуров, Е. В. Почвы горных березовых редколесий Северного Урала: разнообразие, генезис, классификация / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский, С. В. Дёгтева // Почвы в биосфере : сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию Института почвоведения и агрохимии СО РАН : 10–14 сентября 2018 г., Новосибирск : Ч. 1. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2018. – С. 25–29.
57. Жангуров, Е. В. Сравнительно-генетические особенности формирования мерзлотных глеевых почв на южной границе криолитозоны (Приполярный Урал) / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы I международной молодежной научно-практической конференции : Архангельск, 26–28 апреля 2018 г. : [Т. 2]. – Архангельск : САФУ, 2018. – С. 154–157.
58. Железнова, Г. В. Листостебельные мхи бассейнов рек Щугор и Подчерье (Приполярный, Северный Урал) / Г. В. Железнова, Т. П. Шубина // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – С. 278–281.
59. Жукова, А. В. Влияние различных концентраций сульфата меди(II) на содержание малонового диальдегида в тканях растений ячменя / А. В. Жукова, С. Г. Скугорева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 126–131.
60. Загирова, С. В. Сток и эмиссия СО₂ в экосистеме крупнобугристого болота крайнесеверной тайги / С. В. Загирова, О. А. Михайлов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 16–22.
61. Захожий, И. Г. Изотопная дискриминация углерода как показатель влияния условий среды на жизнедеятельность растений / И. Г. Захожий, Т. К. Головко, И. В. Далькэ // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 3. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 263–265.
62. Защитные леса лесного фонда Республики Коми: фитоценотическое разнообразие, продуктивность, средозащитные функции / К. С. Бобкова, М. А. Кузнецов, И. Н. Кутявин, А. В. Манов, А. Ф. Осипов, В. В. Тужилкина // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2018 : Шестая Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) : 19–21 сентября 2018 г. Сыктывкар : [ в 3 ч.] Ч. 2 : [сборник статей]. – Сыктывкар, 2018. – С. 196–201.
63. Зенкова, И. В. Жесткокрылые (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) пирогенного леса в Хибинском горном массиве / И. В. Зенкова, А. А. Колесникова, Б. Ю. Филиппов // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 90–91.
64. Зиновьев, В. В. Изменения повреждений листьев липы сердцевидной (*Tilia cordata* L.) членистоногими в урбанизированной среде / В. В. Зиновьев, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 216–218.
65. Зиновьева, А. Н. Насекомые болотного заказника «Уса-Юньягинское» / А. Н. Зиновьева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 162–164.
66. Зиновьева, А. Н. Первые сведения о полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) национального парка «Таганай» / А. Н. Зиновьева, А. В. Лагунов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 165–169.
67. Злобин, А. А. Ихтиофауна водоемов в окрестностях г. Кирово-Чепецка / А. А. Злобин, В. М. Рябов, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 231–233.
68. Идентификация зарослей борщевика Сосновского по данным дистанционного зондирования Земли / В. В. Рутман, Г. Я. Кантор, Т. А. Адамович, Е. В. Товстик, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 81–85.
69. Изучение воздействия соединений меди, кадмия, свинца, цинка, азота на накопление биомассы растений ячменя сорта «Новичок» / Т. Я. Ашихмина, Е. А. Бердникова, Ю. А. Тюкалова, Е. С. Петухова, Н. В. Сырчина, Т. И. Кутявина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 70–77.
70. Изучение воздействия соединений свинца(II), кадмия, меди(II), цинка и хрома(III) в присутствии нитрата аммония на биометрические показатели проростков ячменя / Т. Я. Ашихмина, А. С. Таляр, А. В. Маркова, А. А. Камнева, Н. В. Кручинина, Е. С. Петухова, Т. И. Кутявина, Н. В. Сырчина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 66–70.
71. Изучение генетического полиморфизма популяций животных и растений в условиях локального техногенного загрязнения / А. В. Рыбак, Е. С. Белых, Т. А. Майстренко, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, И. Ф. Чадин, И. О. Велегжанинов // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 73–75.
72. Изучение процессов совместного воздействия тяжелых металлов, нитратов и аммония на рост и развитие ячменя *Hordeum vulgare* L. / В. Д. Колобова, Ю. А. Тюкалова, Е. А. Бердникова, Е. С. Петухова, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 87–93.
73. Использование модельных систем для оценки правильности определения обменной кислотности ультракислых почв / Е. В. Кызъюрова, Е. В. Ванчикова, Е. В. Шамрикова, Н. В. Грищенко // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 276–280.
74. Исследование накопления тяжелых металлов растениями *Heracleum sosnowskyi* Manden / Е. В. Товстик, А. Е. Липатников, М. В. Зивенко, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 175–178.
75. Исследование состава и свойств веществ культуральной жидкости почвенной цианобактерии *Nostoc paludosum* / А. И. Фокина, С. А. Вахмянина, Л. И. Домрачева, П. А. Трушников, Л. В. Трефилова, Т. Я. Ашихмина, И. В. Гнусова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 193–196.
76. Канев, В. А. Материалы к флоре высших растений водораздела рек Б. Инта и Лемва – территории, предлагаемой для организации заказника «Чернореченский» (крайнесеверная тайга, Интинский район Республики Коми) / В. А. Канев // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 133–138.
77. Канев, В. А. Материалы к флоре высших сосудистых растений северной части хребта Тэльпос-из (Северный Урал, Республика Коми, национальный парк «Югыд ва») / В. А. Канев // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 88–97.
78. Канев, В. А. Материалы к флоре хребта Обеиз национального парка «Югыд ва» (Приполярный Урал, Республика Коми) / В. А. Канев // Биологические проблемы Севера : материалы международной научной конференции, посвященной памяти академика В. Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сентября 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 74–78.
79. Канев, В. А. Флора низинного ключевого болота в окрестностях с. Занулья (Прилузский район Республики Коми), как нового объекта сети ООПТ / В. А. Канев, Н. Н. Гончарова // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : сбрник научных трудов : материалы всероссийской научно-практической конференции : Часть 2 : (23–24 ноября 2017 г. [Ухта]) : [в 4 ч.]. – Ухта : УГТУ, 2018. – С. 159–164.
80. Кантор, Г. Я. Сравнительный анализ кинетики сорбции ионов свинца(II) различными сорбентами / Г. Я. Кантор, С. Г. Скугорева, Л. И. Домрачева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 96–100.
81. Каталазная активность почв г. Ухта (Республика Коми) / Е. Ю. Кряжева, Е. М. Лаптева, Г. Г. Осадчая, Ю. И. Боброва, Е. М. Перминова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 194–200.
82. Каткова, В. И. Карбонатизация макрофитов семейства рдестовых из реки Вымь (Республика Коми) / В. И. Каткова, Т. П. Митюшева, Б. Ю. Тетерюк // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения - 2018) : материалы минерологического семинара с международным участием : Сыктывкар, Республика Коми, Россия 22–24 мая 2018 г. – Сыктывкар, 2018. – С. 137–138.
83. Кириллов, Д. В. Некоторые аспекты репродуктивной билогии *Goodyera repens* (L.) R. BR. (Orchidaceae) на европейском северо-востоке России / Д. В. Кириллов, И. А. Кириллова // Охрана и культивирование орхидей : XI Международная конференция : 25–28 мая 2018 г. [Нижний Новгород] : [материалы]. – Нижний Новгород : ННГУ, 2018. – С. 54–55.
84. Кириллов, Д. В. Структура и продуктивность микоценозов коренных лесов бассейна р. Щугор (национальный парк «Югыд ва» / Д. В. Кириллов, М. А. Паламарчук // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы X международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения д.б.н. Виталия Ивановича Крутова : Петрозаводск, 15–19 октября 2018 г. – Москва ; Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – С. 76–80.
85. Кислицына, А. П. Устойчивость почв к воздействию высоких доз минерального азота / А. П. Кислицына, Е. В. Дабах // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 43–47.
86. Ковалева, В. А. Функционирование комплексов микромицетов тундровых постагрогенных почв в ландшафтном аспекте / В. А. Ковалева // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 44–45.
87. Коваль, Е. В. Эффекты воздействия карбофоса на цианобактерии / Е. В. Коваль, Н. С. Рычкова, С. Ю. Огородникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 188–192.
88. Коваль, Л. А. Возраст-зависимое изменение уровня экспрессии генов репарации ДНК у линии дикого типа Canton-S после острого воздействия гамма-облучения / Л. А. Коваль, А. А. Москалев // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 71–73.
89. Ковина, А. Л. 120-летняя сохранность ризосферной микрофлоры гербарных образцов растений семейства Ranunculaceae (Лютиковые) / А. Л. Ковина, Л. И. Домрачева, А. И. Антошкина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 230–233.
90. Ковина, А. Л. Эпибионты листоватых лишайников / А. Л. Ковина, Л. И. Домрачева, А. И. Малинина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 233–235.
91. Колесникова, А. А. Дождевые черви (Lumbricidae) европейского северо-востока России / А. А. Колесникова, М. М. Долгин, Л. И. Акулова // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 102–103.
92. Колесникова, А. А. Пространственное распределение почвенной мезофауны европейского северо-востока России / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 101–102.
93. Колесникова, А. А. Разнообразие почвенных беспозвоночных в экосистемах сероводородных источников на Севере / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Таскаева // Биологические проблемы Севера : материалы международной научной конференции, посвященной памяти академика В. Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сентября 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 321–323.
94. Кондакова, Л. В. Динамика видового разнообразия альгофлоры пойменного водоема / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах, Г. Я. Кантор // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 41–43.
95. Кондакова, Л. В. Особенности развития биоты на техногенных грунтах / Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 186–188.
96. Кондакова, Л. В. Специфика группировок почвенных водорослей и цианобактерий природных и антропогенных территорий / Л. В. Кондакова // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 47–52.
97. Корневые выделения как фактор регуляции обилия структуры почвенной фауны в бореальном лесу / А. А. Кудрин, А. А. Таскаева, А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. Г. Зуев // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 115–116.
98. Кочкина, В. А. Изучение биосинтетического потенциала почвенных стрептомицетов / В. А. Кочкина, Я. И. Назарова, И. Г. Широких // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 66–69.
99. Кряжева, Е. Ю. Содержание тяжелых металлов и мышьяка в почвах города Ухта (Республика Коми) / Е. Ю. Кряжева, Е. М. Лаптева // Cборник трудов международной молодежной научной конференции «Генетическая и агрономическая оценка почв» : Международная молодежная научная конференция 3-и Вильямсовские чтения РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева [5–6 декабря 2018 г., Москва]. – Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. – С. 189–191.
100. Кубик, О. С. Водорастворимые углеродсодержащие органические соединения почв горных лугов Северного Урала / О. С. Кубик, Е. В. Жангуров // 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, 2018. – С. 99–101.
101. Кубик, О. С. Особенности распределения углерода и азота под разными типами растительности на побережье Баренцева моря / О. С. Кубик // Cборник трудов международной молодежной научной конференции «Генетическая и агрономическая оценка почв» : Международная молодежная научная конференция 3-и Вильямсовские чтения РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева [5–6 декабря 2018 г., Москва]. – Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. – С. 191–194.
102. Кубик, О. С. Растворимые метаболиты биогенных субстратов / О. С. Кубик // Почвоведение – мост между науками : материалы Международной научной конференции XXI Докучаевские молодежные чтения (28 февраля – 3 марта 2018 г., Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГУ, 2018. – С. 388–390.
103. Кубик, О. С. Растворимые органические соединения в растительных объектах / О. С. Кубик // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 46–47.
104. Кудяшева, А. Г. Воздействие хронического гамма-излучения и нитрата урана в малых дозах на регуляторные процессы в липидах печени мышей / А. Г. Кудяшева, Н. Г. Загорская, Л. Н. Шишкина // Низкоинтенсивные воздействия : Сверхслабые воздействия на биологические и физико-химические системы : научные труды VIII Международный конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине» : научные труды Конгресса : Т. 8 : Санкт-Петербург, 10–14.09.2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 131–132.
105. Кудяшева, А. Г. Динамика численности мышевидных грызунов при техногенных загрязнениях / А. Г. Кудяшева, И. Н. Гудков // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 244–247.
106. Кузнецова, Е. Г. Влияние добычи бокситов на загрязнение почв и растительности на северо-востоке европейской части России (Республика Коми) / Е. Г. Кузнецова, Т. Н. Пыстина, Е. В. Жангуров // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всероссийской научной конференции : (Пущино, 18–22 июня 2018 г.). – Пущино : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 110–112.
107. Кулакова, О. И. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) заказника «Бушковский лес», Кировская область / О. И. Кулакова, С. В. Пестов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 172–175.
108. Кулакова, О. И. Население личинок стрекоз (Insecta, Odonata) пойменых озер средней Вычегды, Республики Коми / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 169–172.
109. Кулакова, О. И. Состав и структура фауны высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Macroheterocera) восточноевропейской Субарктики / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 167–179.
110. Кулакова, О. И. Состав и структура фауны прямокрылых (Insecta, Orthoptera) Республики Коми / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Материалы докладов II Чтений памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсманна. – Казань : Олитех, 2018. – С. 26–28.
111. Кулакова, О. И. Типулоидные двукрылые (Diptera : Tipuloidae) Республика Коми / О. И. Кулакова, Н. П. Парамонов // Биологические ресурсы : изучение, использование, охрана : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Вологда, 19–22 апреля 2018 г.). – Вологда : ВоГУ, 2018. – С. 228–230.
112. Кулакова, О. И. Ухтинская фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera): 70 лет наблюдений / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 190–194.
113. Кутявин, И. Н. Возрастная структура древостоев хвойных фитоценозов Печорского бассейна / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Лесные ресурсы – Белорусское полесье : материалы международной конференции молодых ученых, посвященной 90-летию Национальной академии наук Беларуси и Году малой родины (24–27 сентября 2018 г.). – Гомель : Типография «Белдрук», 2018. – С. 14–16.
114. Кутявина, Т. И. Влияние антропогенных факторов на экосистему Омутнинского водохранилища / Т. И. Кутявина, Г. И. Березин, Т. Я. Ашихмина // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 69–75.
115. Кутявина, Т. И. Изучение качества воды в приплотинном участке Омутнинского водохранилища после проведения дноуглубительных работ / Т. И. Кутявина, Т. Я. Ашихмина, А. Ю. Поникаровская // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 104–106.
116. Кутявина, Т. И. Экологическая оценка состояния малых водоемов г. Кирова по результатам гидрохимического анализа / Т. И. Кутявина, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 47–51.
117. Лиханова, И. А. Динамика растительности после сплошнолесосечных вырубок среднетаежных ельников черничных северо-востока европейской части России / И. А. Лиханова, Э. А. Генрих, Е. М. Перминова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 77–81.
118. Лиханова, Н. В. Биоразнообразие растений напочвенного покрова на десятилетней вырубке среднетаежных ельников / Н. В. Лиханова, М. А. Кузнецов // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 501–503.
119. Лиханова, Н. В. Сравнительный анализ запасов и потоков углерода в системе почва-фитоценоз спелых ельников и на вырубках / Н. В. Лиханова, К. С. Бобкова // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) : 30 октября – 1 ноября 2018 г. [Москва]. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2018. – С. 198–200.
120. Лишайникоподобные симбиотические ассоциации ксилотрофных грибов и водорослей / В. А. Мухин, Н. В. Неустроева, E. Н. Патова, И. В. Новаковская // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 593–595.
121. Лодыгин, Е. Д. Молекулярный состав гумусовых веществ таежных и тундровых почв / Е. Д. Лодыгин, Р. С. Василевич // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Д.С. Орлова и III Международной научной школы «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов» : Москва, 4–8 декабря 2018 года). – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 21–22.
122. Лоскутова, О. А. Ручейники (Insecta: Trichoptera) рек северной части Тиманского кряжа / О. А. Лоскутова, Ю. С. Рафикова // Ручейники (Trichoptrera) России и сопредельных территорий : материалы Всероссийского научного семинара (с международным участием), посвященного 85-летию известного российского трихоптеролога Инны Ивановны Корноуховой. – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2018. – С. 52–59.
123. Мазеева, А. В. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) особо охраняемых природных территорий Кировской области / А. В. Мазеева, О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 175–179.
124. Мазеева, А. В. Современное состояние изученности булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) Кировской области / А. В. Мазеева, О. И. Кулакова, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 198–201.
125. Мазеева, А. В. Структура населения булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) Куменского района Кировской области / А. В. Мазеева, О. И. Кулакова // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 30–32.
126. Макарова, А. В. Водоросли горного озера в бассейне реки Щугор (Северный Урал, национальный парк «Югыд ва») / А. В. Макарова, И. Н. Стерлягова, Ю. Н. Шабалина // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 11–13.
127. Малышев, Р. В. Влияние температуры на дыхание, тепловыделение и эффективность запасания энергии в молодых тканях борщевика Сосновского / Р. В. Малышев, И. В. Далькэ, С. П. Маслова // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 81–83.
128. Малышев, Р. В. Физиолого-биохимическая характеристика побегов сосны обыкновенной и сосны скрученной в условиях среднетаёжной зоны Республики Коми / Р. В. Малышев, Г. Н. Табаленкова, М. С. Атоян // Современные проблемы и инновационные технологии в лесном хозяйстве : Материалы научно-практической конференции посвященной 20-летию лесного образования в НовГУ имени Ярослава Мудрого : 22–23 ноября 2018 года. – Великий Новгород, 2018. – С. 102–106.
129. Манов, А. В. Горизонтальная структура древостоев и подроста среднетаежных хвойных фитоценозов естественного происхождения в предгорьях Урала / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Лесные ресурсы – Белорусское полесье : материалы международной конференции молодых ученых, посвященной 90-летию Национальной академии наук Беларуси и Году малой родины (24–27 сентября 2018 г.). – Гомель : Типография «Белдрук», 2018. – С. 21–23.
130. Мартынов, Л. Г. Древесные растения в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми научного центра / Л. Г. Мартынов // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – С. 544–548.
131. Мартынов, Л. Г. Оценка интродукции древесных растений восточноазиатской флоры в ботаническом саду Института биологии Коми научного центра / Л. Г. Мартынов // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : 23–25 марта 2018 г., г. Чебоксары, Чувашская Республика, Россия. – Чебоксары : Новое время, 2018. – С. 67–71.
132. Маслова, С. П. Влияние температуры на рост и энергетический баланс молодых тканей борщевика Сосновского в условиях Севера / С. П. Маслова, Р. В. Малышев, И. В. Далькэ // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV Международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 555–559.
133. Мелехина, Е. Н. Динамика почвенной микрофауны в загрязненных нефтью экосистемах европейского Севера / Е. Н. Мелехина // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 136–137.
134. Мешкело, М. С. Отбор ксилотрофных базидиомицетов для биоконверсии лигно-целлюлозосодержащих материалов / М. С. Мешкело, И. Э. Шарапова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 256–257.
135. Мигловец, М. Н. Биологическая продуктивность аапа болота бассейна р. Печоры / М. Н. Мигловец, Н. Н. Гончарова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 84–87.
136. Мигловец, М. Н. Потери углерода (СН₄, СО₂) в экосистемах болот таежной зоны (Республика Коми) в условиях современного климата / М. Н. Мигловец, О. А. Михайлов // Болота и биосфера : материалы Всероссийской с международным участием X школы молодых ученых (17–21 сентября 2018 г. [Тверь]). – Тверь : Наукоемкие технологии, 2018. – С. 208–212.
137. Микроорганизмы в биоиндикации городских почв / Л. И. Домрачева, С. Г. Скугорева, Т. И. Кутявина, В. С. Симакова, А. Л. Люкина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 211–215.
138. Мифтахова, С. А. Особенности генеративных структур *Amygdalus nana* L. при интродукции в Республике Коми / С. А. Мифтахова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 108–112.
139. Михайлов, О. А. Вертикальные потоки диоксида углерода в экосистемах болот бореальной зоны / О. А. Михайлов, С. В. Загирова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 81–84.
140. Моделирование географических пределов распространения *Heracleum sosnowskyi* Manden. в таежной зоне европейской части России / И. В. Далькэ, И. Ф. Чадин, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, С. П. Маслова // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV Международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – С. 219–224.
141. Моделирование миграции загрязняющих веществ в вертикальном профиле грунтов / С. А. Шаров, А. С. Тимонов, Е. В. Дабах, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 93–99.
142. Морозов, С. С. Материалы по фауне членистоногих перспективной ООПТ «Атарская лука» / С. С. Морозов, С. В. Пестов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 194–198.
143. Новаковская, И. В. Cloromonas reticulata, вызывающий красное «цветение» снега на Приполярном Урале (экология, морфологические и молекулярно-генетические характеристики) / И. В. Новаковская, E. Н. Патова, О. Н. Болдина // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием : 24–28 сентября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия. – Санкт-Петербург : Реноме, 2018. – С. 319–323.
144. Новаковская, И. В. География водорослей, вызывающих красное цветение снега в горных экосистемах / И. В. Новаковская, E. Н. Патова // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 614–618.
145. Новые данные о растительности и флоре горного массива Маньпупунер (Северный Урал, Печоро-Илычский заповедник) / С. В. Дёгтева, Ю. А. Дубровский, В. А. Канев, И. И. Полетаева // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV Международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 225–229.
146. Опыт совместного культивирования гриба *Hericium erinaceus* и цианобактерий / А. А. Широких, Л. И. Домрачева, И. Г. Широких, Л. В. Трефилова, А. Л. Ковина, Ю. Н. Зыкова, К. А. Широкова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 48–51.
147. Осипов, А. Ф. Жизненное состояние и запасы фитомассы подроста при восстановительной сукцессии среднетаежного ельника после сплошнолесосечной рубки / А. Ф. Осипов, В. В. Тужилкина, К. С. Бобкова // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2018 : Шестая Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) : 19–21 сентября 2018 г., Сыктывкар : [ в 3 ч.] Ч. 2 : [сборник статей]. – Сыктывкар, 2018. – С. 209–213.
148. Осипов, А. Ф. Пул углерода фитомассы лесов, предлагаемых для включения в заказник «Чернореченский» (крайнесеверная тайга) / А. Ф. Осипов, А. В. Манов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 43–48.
149. Осипов, А. Ф. Углерод фитомассы и крупных древесных остатков коренного ельника и производных лиственно-хвойных насаждений после сплошнолесосечной рубки / А. Ф. Осипов, А. А. Дымов // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 51–53.
150. Осипов, А. Ф. Эмиссия СО₂ с поверхности почв в процессе постагрогенной сукцессии в условиях средней тайги Республики Коми / А. Ф. Осипов, И. А. Боков // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 50–51.
151. Осипов, А. Ф. Эмиссия диоксида углерода с поверхности почвы среднетаежного сосняка бруснично-лишайникового / А. Ф. Осипов // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) : 30 октября – 1 ноября 2018 г. [Москва]. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2018. – С. 215–216.
152. Особенности определения нитратного и аммонийного азота в загрязненных природных водах / Е. В. Дабах, Г. Я. Кантор, Т. И. Кутявина, С. Г. Скугорева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 155–158.
153. Особенности состава микрофлоры под посадками *Lavatera trimestris* L. / А. В. Шабалина, А. Л. Ковина, Л. И. Домрачева, Ю. Н. Зыкова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 23–27.
154. Оценка возможности использования сорбентов на основе отхода производства (обезвоженного осадка активного ила) / Ж. Л. Пантюхина, Т. Н. Щемелинина, Е. М. Анчугова, В. В. Володин // Экололгические проблемы развития агроланшафтов и способы повышения их продуктивности : сборник статей по материалам Международной научной экологической конференции : 27–29 марта 2018 года [Краснодар]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – С. 158–160.
155. Паламарчук, М. А. Разнообразие видов рода Suillus Gray на особо охраняемых природных территориях Урала / М. А. Паламарчук // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы Х международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения д.б.н. Виталия Ивановича Крутова : Петрозаводск, 15–19 октября 2018 года. – Москва – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – С. 137–140.
156. Панюкова, Е. В. Осенняя фауна кровососущих комаров заповедника «Нургуш» / Е. В. Панюкова, Л. Г. Целищева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 179–180.
157. Пастухов, А. В. Многолетнемерзлые болота европейского Северо-Востока: генезис, современное состояние и вопросы устойчивости / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин, С. П. Кулижский // Материалы конференции «IX Галкинские чтения» : Санкт-Петербург 5−7 февраля 2018 г. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2018. – С. 183–185.
158. Патова, E. Н. Азотфиксирующие цианопрокариоты в структуре наземных растительных тундровых и горно-тундровых сообществ европейского Севера: флористический и функциональный аспекты / E. Н. Патова, М. Д. Сивков // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 98–101.
159. Патова, E. Н. Разнообразие и азотфиксирующая активность цианопрокариот в пойменных болотах подзоны средней тайги на европейском Северо-Востоке / E. Н. Патова, М. Д. Сивков // материалы Всероссийской конференции с международным участием «Микология и альгология в России. XX–XXI век: смена парадигм», посвященной 100-летию кафедры микологии и альгологии биологического факультете МГУ имени М. В. Ломоносова, 110-летию со дня рождения профессора Михаила Владимировича Горленко, памяти профессора Юрия Таричановича Дьякова : 17–19 ноября 2018 г. [Москва]. – Москва : Перо, 2018. – С. 194–195.
160. Патова, E. Н. Разнообразие и роль цианопрокариот в горно-тундровых сообществах северных регионов Урала / E. Н. Патова, М. Д. Сивков // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 3. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 54–55.
161. Патова, E. Н. Разнообразие и функциональные характеристики азотфиксирующих цианопрокариот в тундровых и болотных экосистемах европейского Северо-Востока / E. Н. Патова, М. Д. Сивков // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием : 24–28 сентября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия. – Санкт-Петербург : Реноме, 2018. – С. 326–328.
162. Патова, E. Н. Сравнительный анализ почвенной альгофлоры ряда районов северо-востока европейской части России / E. Н. Патова, И. В. Новаковская // Экология и география растений и растительных сообществ : Экология и география растений и растительных сообществ. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – С. 666–669.
163. Перминова, Е. М. Изменение бактериальных комплексов в подзолистой текстурно-дифференцированной остаточно-карбонатной почве под влиянием агрогенного и постагрогенного воздействия / Е. М. Перминова, Э. А. Генрих, В. А. Ковалева // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 53–54.
164. Плюснина, С. Н. Вариабельность структурных параметров листа *Betula nana* L. в кустарничковых сообществах северных гипоарктических тундр / С. Н. Плюснина, А. Н. Панюков // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Международной конференции (к 90-летию со дня рождения профессора А. Г. Еленевского : г. Москва, 5–8 декабря 2018 г. : Т. 2. – Москва : МПГУ, 2018. – С. 180–184.
165. Плюснина, С. Н. Структура листа *Betula nana* в растительных сообществах крупнобугристого болота (крайнесеверная тайга) / С. Н. Плюснина, Н. Н. Гончарова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 48–54.
166. Плюснина, С. Н. Ультраструктура эктомикориз ели / С. Н. Плюснина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 106–108.
167. Пономарев, В. И. Рыбное население крайнесеверных горных озер Полярного Урала (бассейн реки Печора / В. И. Пономарев // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская научная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 143–152.
168. Последействие предпосевной микробной инокуляции семян лядвенца рогатого на численность аборигенной микрофлоры почвы / Д. В. Козылбаева, Л. И. Домрачева, Л. В. Трефилова, А. Л. Ковина, В. А. Изотова, А. И. Малинина, Е. В. Товстик, М. Н. Грипась // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 226–230.
169. Постельный, Д. А. Влияние условий культивирования на динамику роста штамма *Chloromonas reticulata* (Goroschankin) gobi, вызывающего красное цветение снега на Приполярном Урале / Д. А. Постельный, И. В. Новаковская // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 16–18.
170. Почвенное органическое вещество бугристых торфяников и его роль в формировании разнообразия и метаболической активности микробных сообществ / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Е. В. Шамрикова, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова, Д. А. Каверин, А. В. Пастухов // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Д.С. Орлова и III Международной научной школы «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов» : Москва, 4–8 декабря 2018 года). – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 74–75.
171. Почвенные водоросли и цианобактерии г. Кирово-Чепецка / Л. В. Кондакова, К. А. Безденежных, Н. Е. Таланцева, Д. М. Краснопѐрова, А. А. Шильникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 203–207.
172. Пристова, Т. А. Фитомасса растений напочвенного покрова в экспериментальных культурах сосны скрученной в Краснозатонском лесничестве Республики Коми / Т. А. Пристова, А. Л. Федорков // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 81–84.
173. Пунегов, А. Н. Представители рода Cotoneaster Medik. в дендрарии Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / А. Н. Пунегов // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 18–19.
174. Пыстина, Т. Н. Редкие и охраняемые виды лишайников горно-тундровых экосистем национального парка «Югыд ва» / Т. Н. Пыстина, Я. Херманссон, Н. А. Семенова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 196–202.
175. Размерная структура древостоев лишайниковых сосняков в условиях средней тайги Республики Коми / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин, Н. В. Торлопова, Е. А. Робакидзе, К. С. Бобкова // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) : 30 октября – 1 ноября 2018 г. [Москва]. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2018. – С. 84–86.
176. Разнообразие почвообитающих раковинных амеб юго-востока Большеземельской тундры / В. А. Чернышов, А. А. Таскаева, А. Н. Цыганов, А. А. Кудрин, С. А. Иванчин, Н. Г. Мазей, Ю. А. Мазей // Биологические проблемы Севера : материалы международной научной конференции, посвященной памяти академика В. Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сентября 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 388–390.
177. Разработка технологии сбраживания осадка сточных вод с применением культуры микроорганизмов / Д. П. Пономарёв, Т. Т. Мамедов, М. А. Фалевская, Т. Я. Ашихмина, Н. В. Сырчина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 85–87.
178. Раковинные амебы в криогенных почвах юго-востока Большеземельской тундры / В. А. Чернышов, А. А. Кудрин, А. А. Таскаева, А. Н. Цыганов, Н. Г. Мазей, С. А. Иванчин, Ю. А. Мазей // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 217–218.
179. Распределение почвенных альгогруппировок в горно-тундровых сообществах Полярного и Приполярного Урала / Е. Е. Кулюгина, И. В. Новаковская, E. Н. Патова, А. Б. Новаковский // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 35–43.
180. Растворимые органические соединения представителей солеустойчивой флоры / О. С. Кубик, Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, А. Н. Панюков, В. В. Пунегов // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Д. С. Орлова и III Международной научной школы «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов» : Москва, 4–8 декабря 2018 года). – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 17–18.
181. Рафиков, Р. Р. Инвазийные виды рыб в искусственных водоемах Республики Коми / Р. Р. Рафиков // Рыбохозяйственные водоемы России : фундаментальные и прикладные исследования : II Всероссийская научная конференция с международным участием : 2–4 апреля 2018 г., Санкт-Петербург : [материалы]. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 460–463.
182. Роль таежных экосистем европейского cевера России в регулировании бюджета углерода биосферы / К. С. Бобкова, М. А. Кузнецов, А. Ф. Осипов, В. В. Тужилкина // Научные основы устойчивого управления лесами : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) : 30 октября – 1 ноября 2018 г. [Москва]. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2018. – С. 177–178.
183. Рубан, Г. А. Перспективы использования кормовых растений в условиях европейского северо-востока России / Г. А. Рубан, Ж. Э. Михович, К. С. Зайнуллина // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 818–821.
184. Рябинина, М. Л. Редкие виды травянистых многолетников в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / М. Л. Рябинина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : Сборник научных статей по материалам XVII международной научно-практической конференции (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 501–504.
185. Селиванова, Н. П. Орнитофауна верхнего течения реки Кара / Н. П. Селиванова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 152–157.
186. Селиванова, Н. П. Редкие виды птиц в междуречье Сыня–Вангыр (Приполярный Урал) / Н. П. Селиванова, Г. В. Батула // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 203–206.
187. Сенькина, С. Н. Роль растительности в общем круговороте воды / С. Н. Сенькина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 92–94.
188. Сера в агроземах Кировской области / Н. В. Сырчина, В. Н. Молодкин, Т. Я. Ашихмина, Н. Н. Богатырева, А. С. Кожевникова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 311–315.
189. Сизоненко, Т. А. Анатомическое строение эктомикоризных корней пихты сибирской / Т. А. Сизоненко // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 90–91.
190. Сизоненко, Т. А. Особенности микоризообразования лиственницы сибирской в условиях Северного и Приполярного Урала / Т. А. Сизоненко, Ю. А. Дубровский // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге : 22–28 апреля 2018 г. – Санкт-Петербург : БИН РАН, 2018. – С. 216–217.
191. Симакова, В. С. Бактерии рода Azotobacter как показатель состояния луговой почвы / В. С. Симакова, А. Л. Коновалов, Л. И. Домрачева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 16–19.
192. Симакова, В. С. Влияние автошампуней и лаурилсульфата натрия на каталазную активность в песке и дерново-подзолистой почве / В. С. Симакова, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : Изд-во ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 79–83.
193. Симакова, В. С. Влияние возрастающих концентраций СПАВ UNI на численность и структуру микробных комплексов почвы / В. С. Симакова, Е. В. Товстик, Л. И. Домрачева // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 202–209.
194. Скроцкая, О. В. Интродукционное изучение видов рода Sorbus L. в Ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН / О. В. Скроцкая // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 899–901.
195. Скугорева, С. Г. Оценка содержания бенз[a]пирена в почве вблизи ТЭЦ-5 г. Кирова / С. Г. Скугорева, О. М. Абдухалилов // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 168–171.
196. Скугорева, С. Г. Роль микромицетов в биосорбции тяжелых металлов / С. Г. Скугорева, Л. И. Домрачева, Г. Я. Кантор // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 70–74.
197. Скугорева, С. Г. Удаление ионов меди(II) из водных растворов листьями различных видов высших растений / С. Г. Скугорева, Г. Я. Кантор, А. В. Жукова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 131–135.
198. Смирнова, А. Н. Редкие виды Spiraea L. в коллекции ботанического сада Института биологии Коми научного центра / А. Н. Смирнова // Роль ботанических садов и дендропарков в импортозамещении растительной продукции : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : 23–25 марта 2018 г., Чебоксары, Чувашская Республика, Россия. – Чебоксары : Новое время, 2018. – Вып. 11. – С. 115–118.
199. Спиридонова, В. А. Накопление тяжелых металлов в бугристых болотах крайнесеверной тайги Республики Коми / В. А. Спиридонова, Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 56–57.
200. Старцев, В. В. Органическое вещество денсиметрических фракций преобладающих почв Приполярного Урала / В. В. Старцев // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 58–59.
201. Старцев, В. В. Органическое вещество и реологические свойства почв Приполярного Урала / В. В. Старцев, Д. Д. Хайдапова, А. А. Дымов // Почвы в биосфере : сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 50-летию Института почвоведения и агрохимии СО РАН : 10–14 сентября 2018 г., Новосибирск : Ч. 2. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2018. – С. 270–274.
202. Стенина, А. С. Диатомовые водоросли в реках западного склона Северного Урала (Республика Коми, Россия) / А. С. Стенина // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 3. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 68–70.
203. Стенина, А. С. Использование диатомовых водорослей в мониторинге озер бассейна реки Варкневхыяха на территории нефтяного месторождения (Ненецкий автономный округ) / А. С. Стенина // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 112–117.
204. Степанова, И. Д. Изучение содержания общего фосфора в лишайнике *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. в районе объекта уничтожения химического оружия в пос. Мирный Кировской области / И. Д. Степанова, С. Ю. Огородникова, Е. А. Домнина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 187–189.
205. Стерлягова, И. Н. Альгофлора прикрепленных сообществ в реке Щугор (Урал, Россия) / И. Н. Стерлягова, А. С. Стенина // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докладов IV Всероссийской научной конференции с международным участием : 24–28 сентября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия. – Санкт-Петербург : Реноме, 2018. – С. 444–446.
206. Суханова, Н. С. Сезонные изменения численности тетеревиных птиц на западном макросклоне Северного и Приполярного Урала / Н. С. Суханова, Н. П. Селиванова // Тренды современной динамики численности и экология лесных тетеревиных птиц Евразии : материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию заповедной системы России : г. Советский, ХМАО – Югра, Россия : 26–29 сентября 2017 г. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – С. 122–128.
207. Тарасов, С. И. Метод оценки площади поверхности хвои пихты сибирской / С. И. Тарасов, Н. В. Герлинг // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 112–116.
208. Таскаева, А. А. Сообщества микроартропод постагрогенных экосистем в тундровой зоне / А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова, А. А. Кудрин // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всероссийского совещания по почвенной зоологии : [22–26 октября 2018 г., Москва]. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – С. 197–198.
209. Тимофеев, Н. П. R*haponticum scariosum* – особенности развития и биосинтеза экдистерона в условиях Севера / Н. П. Тимофеев, В. В. Пунегов // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : материалы XIII международной конференции : 4–8 июня 2018 года, Сочи. – Москва : Издательство РУДН, 2018. – С. 133–138.
210. Тимушева, О. К. Влияние стимуляторов корнеобразования для укоренения зеленых черенков сортов жимолости голубой / О. К. Тимушева // Экология и география растений и растительных сообществ : материалы IV международной научной конференции : Екатеринбург, 16–19 апреля 2018 г. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – С. 945–948.
211. Товстик, Е. В. Оценка токсичности почв, подверженных воздействию борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*) / Е. В. Товстик, Д. В. Будина, Т. Я. Ашихмина // Знания молодых: наука, практика и инновации : сборник научных трудов ХVII Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых : в 2 ч. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – С. 279–283.
212. Тычинкина, И. Г. Влияние галлового клеща Eriophyes padi на листья черемухи / И. Г. Тычинкина, С. В. Пестов, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 209–213.
213. Угли из верхнедевонских отложений Северного Тимана как источник информации о древнейших растениях-углеобразователях / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, С. М. Снигиревский, П. А. Безносов // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения - 2018) : материалы минерологического семинара с международным участием : Сыктывкар, Республика Коми, Россия 22–24 мая 2018 г. – Сыктывкар, 2018. – С. 138–139.
214. Уляшев, Н. В. Углерод водорастворимых органических соединений почв Приполярного Урала / Н. В. Уляшев, В. В. Старцев // 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, 2018. – С. 226–229.
215. Федяева, Е. А. Сезонный ритм развития и состояние популяций прострела раскрытого (*Pulsatilla patens* (L.) Mill. s.l.) в Республике Коми / Е. А. Федяева, А. С. Фадеев, О. Е. Валуйских // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 20–22.
216. Фокина, А. И. Влияние рН на аналитический сигнал, получаемый тетразольно-топографическим методом при определении токсичности растворов / А. И. Фокина, Е. В. Веселова, Т. Я. Ашихмина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 162–165.
217. Фокина, А. И. Изучение механизмов адаптации и устойчивости почвенных цианобактерий к ионам меди(II) / А. И. Фокина, Л. И. Домрачева // Почвы и их эффективное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Владимира Владимировича Тюлина : в 2 ч. : [Киров, 6–7 февраля 2018 г.]. – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2018. – Ч. 2. – С. 217–223.
218. Формирование почвенных микробных комплексов в условиях мерзлотных торфяных почв лесотундры / В. А. Ковалева, Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова // Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды : материалы VII Международной научно-практической конференции : г. Челябинск, 11–13 октября 2018 г. – Челябинск : Издательство ЮУрГГПУ, 2018. – С. 14–15.
219. Функциональные пищевые инградиенты, обогащеннные полифенолами и/или экдистероидами / Н. А. Петров, С. Н. Зорин, В. В. Володин, С. О. Володина, Т. Л. Киселева, А. А. Кочеткова, В. К. Мазо // Информационные технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии : труды международной конференции IT + M&Ec`2018 : (Гурзуф, 01.06–11.06.2018 г.). – Москва : ИНИТ, 2018. – С. 101–106.
220. Хабибуллина, Ф. М. Особенности почвенной микобиоты в процессе самовосстановительной сукцессии в таежной зоне на европейском северо-востоке России / Ф. М. Хабибуллина, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы Х международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения д.б.н. Виталия Ивановича Крутова : Петрозаводск, 15–19 октября 2018 года. – Москва-Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – С. 207–208.
221. Характеристика микробиологического комплекса в подзолистой текстурно-дифференцированной остаточно-карбонатной почве на стадии залежи / Е. М. Перминова, Э. А. Генрих, В. А. Ковалева, Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 190–193.
222. «Цветение» почвы пригородных экотопов / Л. В. Кондакова, Л. И. Домрачева, С. Г. Скугорева, Т. И. Кутявина, С. А. Вахмянина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 177–182.
223. Чебан, Е. В. Экотоксикологическая оценка природных вод с территории законсервированного хранилища радиоактивных отходов (поселок Водный, Республика Коми) / Е. В. Чебан, И. С. Боднарь // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 76–78.
224. Чупрова, Ю. В. Эффекты цианобактерии *Nostoc paludosum* и гербицида глифосата на жизнедеятельность растений ячменя (модельные опыты) / Ю. В. Чупрова, Е. В. Коваль, С. Ю. Огородникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 43–47.
225. Шабалина, Ю. Н. Материалы к альгофлоре болота Мэдла-Пэв-Нюр (подзона средней тайги, Республика Коми) / Ю. Н. Шабалина, И. Н. Стерлягова // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 22–24.
226. Шамрикова, Е. В. Органопрофили почв прибрежной территории Баренцева моря / Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, О. С. Кубик // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Д. С. Орлова и III Международной научной школы «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов» : Москва, 4–8 декабря 2018 года. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 85–86.
227. Шарапова, И. Э. Биотестирование при разработке нетрадиционных биоремедиантов / И. Э. Шарапова, Н. Г. Рачкова, Е. В. Удоратина // Биологические и географические аспекты экологии человека : Всероссийская заочная конференция с международным участием : 1 марта 2018 года : Республика Коми, Сыктывкар : сборник материалов : текстовое научное электронное издание на компакт-диске. – Сыктывкар : Издательский центр СГУ им. Питирима Сорокина, 2018. – С. 144–149.
228. Шахтарова, О. В. Генезис автоморфных почв южной тундры (на примере юго-восточной части Большеземельской тундры) / О. В. Шахтарова, Е. М. Лаптева, Г. В. Русанова // Cборник трудов международной молодежной научной конференции «Генетическая и агрономическая оценка почв» : Международная молодежная научная конференция 3-и Вильямсовские чтения РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева [5–6 декабря 2018 г., Москва]. – Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. – С. 23–26.
229. Шахтарова, О. В. Макро- и микроэлементы в почвах зоны влияния цементного завода (на примере города Воркуты, Республика Коми) / О. В. Шахтарова, Е. М. Лаптева // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 63–65.
230. Широких, И. Г. Социальное и экологическое значение мониторинга антибиотической резистентности у почвенных бактерий / И. Г. Широких // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 215–217.
231. Шубина, В. Н. Водяные клещи (Acariformes, Hydrachnidia) севера европейской части России / В. Н. Шубина // Биологические проблемы Севера : материалы международной научной конференции, посвященной памяти академика В. Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сентября 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 487–489.
232. Шубина, В. Н. Зообентос водотоков бассейна р. Вымь в зоне влияния разработки бокситных месторождений (Тиманский кряж, Республика Коми) / В. Н. Шубина, Н. П. Соколова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 3–5 декабря, 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 2. – С. 180–185.
233. Экологические аспекты эффектов суммационного воздействия поллютантов на примере тяжелых металлов на растения ячменя *Hordeum vulgare* L. / Е. С. Петухова, А. Э. Русских, И. С. Солодянкина, Р. А. Болюбаш, Д. В. Будина, Т. Я. Ашихмина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23–24 апреля 2018 г. [Киров] : в 2 кн. – Киров : ВятГУ, 2018. – Кн. 1. – С. 64–70.
234. Эколого-физиологический подход к моделированию географических пределов распространения *Heracleum sosnowskyi* / И. В. Далькэ, И. Ф. Чадин, И. Г. Захожий, Р. В. Малышев, С. П. Маслова // Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» : [г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.] : в 3 т. Т. 3. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 258–261.
235. Эффекты продления жизни и восстановления суточных локомоторных ритмов, вызванные у особей *Drosophila melanogaster* пан-нейрональной сверхэкспрессией генов центрального осциллятора в условиях различных режимов освещения / И. А. Соловьев, Е. В. Добровольская, М. В. Шапошников, М. А. Шептяков, А. А. Москалев // Биологические и географические аспекты экологии человека : Всероссийская заочная конференция с международным участием : 1 марта 2018 года : Республика Коми, Сыктывкар : сборник материалов : текстовое научное электронное издание на компакт-диске. – Сыктывкар : Издательский центр СГУ им. Питирима Сорокина, 2018. – С. 131–135.
236. Эффекты продления жизни, вызванные у особоей *Drosophila melanogaster* пан-нейрональной сверхэкспрессией генов-регуляторов циркадных ритмов в условиях различных режимов освещения / И. А. Соловьев, Е. В. Добровольская, М. В. Шапошников, М. А. Шептяков, А. А. Москалев // Молодежь и наука на Севере : III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) : [в 2 т.] Т. 1 : 12–16 марта 2018 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докладов. – Сыктывкар, 2018. – С. 75–76.
237. Эчишвили, Э. Э. Развитие *Hypericum perforatum* L. первого-третьего года жизни в условиях культуры / Э. Э. Эчишвили, Н. В. Портнягина // Современные проблемы адаптации (Жученковские чтения IV). Часть II : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции 24–26 сентября 2018 г. [Белгород]. – Белгород : ИД «Белгород», НИУ «БелГУ», 2018. – С. 359–362.
238. Яковлева, Е. В. Особенности накопления полиаренов в почвах и мхах тундровой зоны под воздействием ТЭС / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габова, С. Н. Сушкова // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : III Всероссийская науная конференция : доклады : 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – С. 224–230.
239. Lichen-like symbiotic associations of wood-decaying fungi and algae. I. Biodiversity and ecology of photobionts / V. A. Mukhin, N. V. Neustroeva, E. N. Patova, I. V. Novakovskaya // Ecology and geography of plants and plant communities : the fourth international scientific conference (Ekaterinburg, Russia, 16–19 April, 2018). – Dubai : Knowledge E, 2018. – P. 134–142.
240. Osipov, A. Biomass of pine forests in the North-East of European plain in depend on soil moisture conditions / A. Osipov, I. Kutjavin // The 10 th AnniversarySeminar of Ecology - 2017, with international participation Proceedings : 27–28 April, Sofia, Bulgaria. – Sofia : ФАРАГО, 2018. – P. 131–133.
241. Patova, E. N. Comparative analysis of soil algal flora of the tundra, mountain and boreal ecosystems of the European Northeast / E. N. Patova, I. V. Novakovskaya // Ecology and geography of plants and plant communities : the fourth international scientific conference (Ekaterinburg, Russia, 16–19 April, 2018). – Dubai : Knowledge E, 2018. – P. 151–159.
242. «Siberia in Europe»: an analisis of the Nenets Autonomuos Okrug fauna, Russian Arctic / O. L. Makarova, V. V. Anufriyev, A. B. Babenko, M. S. Bizin, A. A. Kolesnikova, Y. M. Marusik, A. G. Tatarinov // Биологические проблемы Севера : материалы международной научной конференции, посвященной памяти академика В. Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сентября 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 346–349.

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

1. Батурина, М. А. К исследованиям фауны олигохет озер Большеземельской тундры = Tо the study of oligochaeta fauna of lakes of Bol'shezemel'skaya tundra / М. А. Батурина // Международная конференция «Пресноводные экосистемы – современные вызовы» : тезисы докладов и стендовых сообщений : 10–14 сентября 2018 [Иркутск]. – Иркутск : Мегапринт, 2018. – С. 100.
2. Василевич, М. И. Оценка аэрогенного загрязнения снежного покрова с использованием аналитических и дистанционных методов исследования на территории г. Воркута / М. И. Василевич, Р. С. Василевич // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тезисы Всероссийской научной конференции и школы-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов : Череповец, 14–16 мая 2018 г. – Череповец : Череповецкий гос. ун-т, 2018. – С. 12–13.
3. Василевич, Р. С. Накопление тяжелых металлов в мерзлотных бугристых торфяниках криолитозоны европейского северо-востока России как индикатор состава атмосферы / Р. С. Василевич // Ртуть и другие тяжелые металлы в экосистемах. Современные методы исследования содержания тяжелых металлов в окружающей среде : тезисы Всероссийской научной конференции и школы-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов : Череповец, 14–16 мая 2018 г. – Череповец : Череповецкий государственный университет, 2018. – С. 13–14.
4. Влияние витаферина-А на качество и продолжительность жизни особей *Drosophila melanogaster* / Н. В. Земская, И. А. Соловьёв, Л. А. Коваль, А. А. Щеголева, А. А. Москалев // VIII международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Генетическая организация и молекулярные механизмы функционирования живых систем» : тезисы докладов : 19–23 ноября 2018 г. Москва-Звенигород. – Москва, 2018. – С. 54.
5. Влияние ионизирующего излучения в малых дозах на пролиферацию клеток млекопитающих in vitro и in vivo / О. В. Ермакова, И. О. Велегжанинов, А. В. Ермакова, О. В. Раскоша // Проблемы химической защиты и репарации при радиационных воздействиях : Международная конференция : Дубна, 30–31 мая 2018 г. : тезисы докладов. – Дубна, 2018. – С. 61–63.
6. Данилова, Е. В. Динамика миграций гусеобразных птиц в долине р. Сысола (Республика Коми) / Е. В. Данилова // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тезисы докладов : VII Международный симпозиум : 24–28 сентября 2018 г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – С. 28–29.
7. Данилова, Е. В. Миграции гусеобразных и ржанкообразных птиц в бассейне реки Сысолы (Республика Коми) / Е. В. Данилова // Первый Всероссийский орнитологический конгресс : 29 января – 4 февраля 2018 г., Тверь, Россия : тезисы докладов. – Тверь, 2018. – С. 92–93.
8. Домрачева, Л. И. Протекторная роль биопленок *Nostoc commune* при выращивании растений в загрязненной почве / Л. И. Домрачева, С. Г. Скугорева, А. И. Фокина // Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего : сборние тезисов : Международная научная конференция PLAMIC2018 : Уфа, 13–17 июня 2018 г. – 2018, 2018. – С. 139.
9. Елькина, Г. Я. Ответная реакция культурных растений на воздействие тяжелых металлов / Г. Я. Елькина // Техногенные системы и экологический риск : II Международная (XV региональная) научная конференция : тезисы докладов : Обнинск 19–20 апреля 2018 г. – Обнинск : ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2018. – С. 194–195.
10. Изучение стрессоустойчивости у долгоживущих особей *Drosophila melanogaster*, мутантных по гену E(z) / Л. А. Коваль, Н. В. Земская, М. В. Шапошников, А. А. Москалев // VIII международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Генетическая организация и молекулярные механизмы функционирования живых систем» : тезисы докладов : 19–23 ноября 2018 г. Москва-Звенигород. – Москва-Звенигород, 2018. – С. 62.
11. Изучение трендов динамики численности тетеревиных птиц в лесной зоне Евразии / Ю. Курхинен, П. Данилов, С. Кочанов, А. Королев, С. Косенко, В. Мамонтов, Н. Нейфельд, Т. Павлюшчик, Л. Сабурова, Т. Людвиг, Е. Ларин, Ф. Федоров, Т. Беспалова, А. Аюпов, А. Павлов, А. Сивков, В. Пиминов, М. Яковлева, А. Мейдус // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тезисы докладов : VII Международный симпозиум : 24–28 сентября 2018 г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – С. 72–74.
12. К вопросу о пространственном распределении бурого медведя (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) в Республике Коми / А. Н. Королев, В. А. Иванов, Т. А. Бабкина, В. А. Яковлева // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы : тезисы докладов : VII Международный симпозиум : 24–28 сентября 2018 г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. – С. 64–65.
13. К распространению синехвостки на европейском северо-востоке России / С. К. Кочанов, А. А. Естафьев, Н. П. Селиванова, Г. Л. Накул // Первый Всероссийский орнитологический конгресс : 29 января – 4 февраля 2018 г., Тверь, Россия : тезисы докладов. – Тверь, 2018. – С. 166.
14. Кочанов, С. К. Современные изменения в фауне и населении птиц европейского северо-востока России и определяющие их факторы / С. К. Кочанов // Первый Всероссийский орнитологический конгресс : 29 января – 4 февраля 2018 г., Тверь, Россия : тезисы докладов. – Тверь : [б. и.], 2018. – С. 165–166.
15. Кочанова, Е. С. Молекулярно-генетические и морфологические филогенетические исследования пресноводной гарпактициды *Attheyella crassa* Sars (Harpacticoida, Copepoda, Crustacea) / Е. С. Кочанова // Тезисы и материалы докладов научно-практической конференции Актуальные проблемы изучения ракообразных, посвященной 90-летию со дня рождения Николая Николаевича Смирнова : [Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, Борок, 17–20 мая 2018 г.]. – Ярославль : Издательское бюро «Филигрань», 2018. – С. 29.
16. Минеев, О. Ю. Миграции малого лебедя на европейском северо-востоке России / О. Ю. Минеев, Ю. Н. Минеев // Первый Всероссийский орнитологический конгресс : 29 января – 4 февраля 2018 г., Тверь, Россия : тезисы докладов. – Тверь, 2018. – С. 218.
17. Москалев, А. А. Эпигенетика старения и питание / А. А. Москалев // Активное профессиональное долголетие и качество жизни : научная программа VII национального конгресса : тезисы докладов. – Дагестан, 2018. – С. 18–19.
18. Накул, Г. Л. Масса тела и жировые резервы воробьинообразных в период осенней миграции в Республике Коми / Г. Л. Накул // Первый Всероссийский орнитологический конгресс : 29 января – 4 февраля 2018 г., Тверь, Россия : тезисы докладов. – Тверь, 2018. – С. 238–239.
19. Новаковский, А. Б. The ExStatR plugin for biodiversity research based on Excel and statistical package R = Надстройка ExStatR для анализа биоразнообразия на основе Excel и статистического пакета R / А. Б. Новаковский // Тезисы докладов конференции «Информационные технологии в исследовании биоразнообразия» (BIT-2018) : Иркутск, Россия 11–14 Сентября, 2018. – Иркутск : ИДСТУ СО РАН, 2018. – С. 106–107.
20. Перспективы использования бинарных ассоциаций на основе цианобактерий и актиномицетов для защиты растений от фитопатогенов / Л. И. Домрачева, И. Г. Широких, Е. В. Товстик, С. Г. Скугорева // Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего : сборние тезисов : Международная научная конференция PLAMIC2018 : Уфа, 13–17 июня 2018 г. – Уфа, 2018. – С. 140.
21. Поиск новых ФС для ФДТ онкологических заболеваний среди димерных производных хлорофилла а / Я. И. Пылина, Д. М. Шадрин, Е. С. Белых, И. О. Велегжанинов, О. М. Старцева, Д. В. Белых // VIII международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Генетическая организация и молекулярные механизмы функционирования живых систем» : тезисы докладов : 19–23 ноября 2018 г., Москва-Звенигород. – Москва-Звенигород, 2018. – С. 99.
22. Программирование радиоустойчивости клеток человека с помощью CRISPR/dCAS9 / И. О. Велегжанинов, А. В. Рыбак, Я. И. Пылина, В. А. Иевлев, Д. М. Шадрин, Е. С. Белых // Биология – наука XXI века : сборник тезисов 22-ой Международной Пущинской школы-конференции молодых ученых : 23–27 апреля 2018, г. Пущино. – Пущино, 2018. – С. 412.
23. Регуляция радиоустойчивости клеток с помощью технологии CRISPRa / И. О. Велегжанинов, Я. И. Пылина, Д. М. Шадрин, Е. С. Белых, А. В. Рыбак // VIII международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Генетическая организация и молекулярные механизмы функционирования живых систем» : тезисы докладов : 19–23 ноября 2018 г. Москва-Звенигород. – Москва-Звенигород, 2018. – С. 30.
24. Старцев, В. В. Реологические свойства преобладающих почв Приполярного Урала / В. В. Старцев // Ломоносов-2018 : XXV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых : Секция «Почвоведение» : 9–13 апреля 2018 г. [Москва]: тезисы докладов. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 261–262.
25. Фефилова, Е. Б. Перспективы исследования гарпактицид (Crustacea: Copepoda: Harpacticoida) Байкала = Baikal harpacticoids (crustacea: copepoda: harpacticoida): research promises / Е. Б. Фефилова, Т. Д. Евстигнеева, Т. Ю. Майор // Международная конференция «Пресноводные экосистемы – современные вызовы» : тезисы докладов и стендовых сообщений : 10–14 сентября 2018 [Иркутск]. – Иркутск : Мегапринт, 2018. – С. 143.
26. Холопов, Ю. В. Реологические свойства автоморфных таежных почв / Ю. В. Холопов // Ломоносов–2018 : Секция «Почвоведение» : XXV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых : тезисы докладов : [9–13 апреля 2018 г., Москва]. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 265–266.
27. Baturina, M. Oligochaete fauna of the Pechora Delta (the Barents Sea basin) / M. Baturina // ISAO-2018 : book of abstracts : 14th International Symposium on Aquatic Oligochaeta : Hirosaki, Japan, 9–14 September, 2018. – Hirosaki, Japan, 2018. – P. 46.
28. Biogeosorbents for solving ecological problems / T. N. Shchemelinina, O. B. Kotova, M. Harja, E. M. Anchugova // Book of abstracts : 5th International Conference on Competitive Materials and Technology Processes Competitive Materials and Technology Processes : Miskolc-Lillafüred, Hungary : October 8–12, 2018. – Miskolc-Lillafüred, 2018. – P. 199.
29. Brown bear attacks on humans: a worldwide overview / G. Bombieri, J. Naves, M. Mar Delgado, A. Fernández-Gil, J. V. López-Bao, N. Selva, C. Bautista, T. Bespalova, V. Bobrov, V. Bolshakov, S. Bondarchuk, J. -. Camarra, S. Chiriac, P. Ciucci, A. Dutsov, I. Dyky, J. M. Fedriani, A. García-Rodríguez, P. J. Garrote, S. Gashev, C. Groff, B. Gutleb, M. Haring, S. Härkönen, D. Huber, Y. Kalinkin, A. A. Karamanlidis, V. Karpin, V. Kastrikin, L. Khlyap, P. Khoetsky, I. Kojola, A. Korolev, N. Korytin, V. Kozsheechkin, M. Krofel, J. Kurhinen, I. Kuznetsova, E. Larin, A. Levykh, V. Mamontov, P. Männil, D. Melovski, Y. Mertzanis, A. Meydus, H. Norberg, S. Palazón, L. M. Pătrascu, K. Pavlova, P. Pedrini, P. -. Quenette8, Y. Revilla, R. Rigg, Y. Rozhkov, L. F. Russo, A. Rykov, L. Saburova, V. Sahlén, Z. Selyunina, I. V. Seryodkin, A. Shelekhov, A. Shishikin, M. Shkvyria, V. Sidorovich, V. Sopin, O. -. Støen, J. Stofik, J. Swenson, D. Tirski, A. Vasin, P. Wabakken, L. Yarushina, T. Zwijacz-Kozica, V. Penteriani // Life with bears : 26th International conference on Bear Research and Management : book of abstracts : Ljubljana, Slovenia, 16–21 September 2018 : Human-bear coexistence in human dominated and politically fragmented landscapes. – Ljubljana, 2018. – P. 69–70.
30. Changes in the oligochaete composition through time and space within the zoobenthos of the Naroch lakes system (Belarus) / M. Baturina, I. Kaygorodova, O. Makarevich, T. Zhukova // ISAO-2018 : book of abstracts : 14th International Symposium on Aquatic Oligochaeta : Hirosaki, Japan, 9–14 September, 2018. – Hirosaki, 2018. – P. 28.
31. Ecological effects of ionizing radiation on earthworms / D. Oughton, E. Lapeid, A. Rusind, I. Velegzhaninov, C. Fernandez, C. Mothersill, H. Haanes // European Radiation Research 2018 : The 44th Annual Meeting of the European Radiation Research Society : Pйcs, Hungary, August 21–25, 2018 : Under the auspices of the European Radiation Research Society and the Hungarian Biophysical Society [abstract]. – Pécs, Hungary, 2018. – P. 140.
32. Effects of low-dose gamma-radiation on senescence in vitro and in vivo / M. Flegal, L. Bertrand, M. Moustaqil, A. Sansaloni, F. Heather, D. Golubeva, I. Velegzhaninov, E. Plyusnina, A. Moskalev, S. Sebastian, D. Klokov // European Radiation Research 2018 : The 44th Annual Meeting of the European Radiation Research Society : Pйcs, Hungary, August 21–25, 2018 : Under the auspices of the European Radiation Research Society and the Hungarian Biophysical Society [abstract]. – Pécs, Hungary, 2018. – P. 75.
33. Effects of overexpression of cystathionine β-synthase and cystathionine γ-lyase genes regulating hydrogen sulfide biosynthesis on *Drosophila melanogaster* lifespan and stress resistance / M. V. Shaposhnikov, E. N. Proshkina, A. Peregudov, A. A. Moskalev // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – С. 77.
34. Effects of overexpression of genes of the circadian rhythm regulation on the lifespan of *Drosophila melanogaster* / E. Dobrovolskaya, E. Proshkina, I. Solovev, A. Moskalev // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – С. 18.
35. Fucoxanthin as potential geroprotector / A. Moskalev, M. Shaposhnikov, N. Zemskaya, A. Belyi, E. Dobrovolskaya, A. Patova, Z. Guvatova, E. Lukyanova, A. Snezhkina, A. Kudryavtseva // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – С. 57.
36. Incilico biomarkers and interventions in aging / A. Moskalev, A. Zhavoronkov, A. Aliper, A. V. Belikov // Fourth Eurosymposium on healthy aging : Abstracy book : Njvember 8–10, 2018 : Muntpunt library, Brussels. – [s. l.], 2018. – P. 46.
37. Increasing of cell resistance to genotoxic stress by multiplex crispr/dcas9-mediated overexpression of genes of dna damage recognition and repair / I. O. Velegzhaninov, A. V. Rybak, E. S. Belykh, Y. I. Pylina, D. M. Shadrin // 2 nd International Conference «Smart Bio» : 03–05 May 2018, Kaunas, Lithuania : abstract book. – Kaunas, 2018. – P. 1.
38. Increasing of cell resistance to genotoxic stress by multiplex overexpression of DNA damage recognition genes / I. Velegzhaninov, A. Rybak, E. Belykh, Y. Pylina, D. Shadrin // CRISPR : abstract book : 20–23 june 2018, Vilnius, Lithuania. – Vilnius, 2018. – P. 88.
39. Koval, L. A. Changing of DNA repair genes expression with age in *Drosophila melanogaster* / L. A. Koval, A. A. Moskalev // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – P. 44.
40. Land cover evolution in the artificially-drained thaw lake basin (Russian European North) / D. Kaverin, E. Melnichuk, N. Shiklomanov, A. Pastukhov // 5th European Conference on Permafrost : book of abstract of the [June 23 – July 1, 2018, Chamonix, France]. – Chamonix, 2018. – P. 577–578.
41. Landscape filters as drivers of arctic benthic macroinvertebrate biodiversity / J. Culp, J. Lento, W. Goedkoop, A. Jukka, M. Baturina, D. Bogan, J. Brittain, K. Chin, C. Docherty, A. Einarsson, N. Friberg, J. Heino, Þ. K. Hrafnsdottir, D. Jacobsen, D. C. P. Lau, O. Loskutova, A. Milner, H. Mykrä, A. Novichkova, J. Ólafsson, A. K. Schartau, R. Shaftel // Polar 2018 : Abstract Proceedings Open Science Conference : 19–23 June, 2018 : Davos, Switzerland. – Davos, 2018. – P. 627.
42. Lapteva, E. Diversity of soil micromycetes in the permafrost peatlands in the forest tundra at the Northeast European / E. Lapteva, Y. Vinogradova, E. Perminova // XXXVII annual meeting of the European culture collections’ organisation : conference proceedings : 13–15 September 2018, Moscow, Russia. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – P. 56–57.
43. Low molecular weight organic acids of peat permafrost-affected soils / O. S. Kubik, E. V. Shamrikova, D. A. Kaverin, A. V. Pastuhov, V. V. Punegov // 19th International Conference of Humic Substances and their Contribution to the Climate Change Mitigation : book of abstracts : 16–21 September 2018 Albena Resort, Bulgaria. – Sofia : Bulgarian Humic Substances Society, 2018. – P. 353–354.
44. Moskalev, A. Diet influence at epigenetics of aging / A. Moskalev // AMWC : 17th Aesthetic & anti-aging medicine world congress : 4–6 april 2019, Monte-Carlo, Monaco : congress book. – [s. l.], 2018. – P. 110.
45. Pan-neuronal conditional overexpression of circadian genes extends lifespan and improves rhythmicity in *Drosophila melanogaster* / I. A. Solovev, E. V. Dobrovolskaya, M. V. Shaposhnikov, M. A. Sheptykov, A. A. Moskalev // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – С. 89–90.
46. Patova, E. N. Electronic database of the collection of living microalgae strains and cyanoprokaryotes of the northeast of the European part of Russia = Электронная база данных коллекции живых штаммов микроводорослей и цианопрокариот северо-востока Европейской части России / E. N. Patova, I. V. Novakovskaya, E. G. Madi // Тезисы докладов конференции «Информационные технологии в исследовании биоразнообразия» (BIT-2018) : Иркутск, Россия 11–14 Сентября, 2018. – Иркутск : ИДСТУ СО РАН, 2018. – С. 56–57.
47. Patova, E. N. The SYKOA collection of cyanobacteria and living microalgae strains of the northeast of the European part of Russia / E. N. Patova, I. V. Novakovskaya // XXXVII annual meeting of the European culture collections’ organisation : conference proceedings : 13–15 September 2018, Moscow, Russia. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – P. 76–77.
48. Plant residues transformation in the native spruce bilberry forest and deciduous-spruce forest stands of different age (Komi Republic, Russia) / E. M. Perminova, E. M. Lapteva, Y. A. Vinogradova, V. A. Kovaleva // Biogenic – abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems : VI International Symposium [24−27 September, 2018, Saint-Petersburg] : devotedt o the 150tha nniversary of the Saint-Petersbur Naturalists Societ : abstract. – Saint Petersburg : WM publishing Lld., 2018. – С. 146–147.
49. Shamrikova, E. Mobil components of soil humus on the Barents Sea coast / E. Shamrikova, S. Deneva, O. Kubik // 19th International Conference of humic substances and their contribution to the climate change mitigation : book of abstracts : 16–21 September 2018 Albena Resort, Bulgaria. – Sofia : Bulgarian Humic Substances Society, 2018. – P. 140–141.
50. The effects of GCLC overexpression in the *Drosophila melanogaster* thorax on the transcriptomic changes / Z. Guvatova, M. Shaposhnikov, E. Lashmanova, G. Krasnov, A. Kudryavtseva, A. Moskalev // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – С. 31–32.
51. The geroprotective action of narginin in *Drosophila melanogaster* and *Caenorhabditis elegans* / E. Lashmanova, N. Zemskaya, E. Proshkina, E. Marusich, S. Leonov, A. Kudryavtseva, A. Moskalev // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – С. 51–52.
52. The specifity of microbiological complex formation in post-agrogenic soils / E. M. Perminova, Y. A. Vinogradova, E. M. Lapteva, V. A. Kovaleva // Smart Bio : 2nd International Conference : 03–05 may 2018 : Kaunas : Lithuania : abstract book. – Kaunas, 2018. – P. 75.
53. Vasilevich, R. Molecular composition of humic substances from permafrost peat of European North of Russia as climate change markers / R. Vasilevich, E. Lodygin // 19th International Conference of Humic Substances and their Contribution to the Climate Change Mitigation : book of abstracts : 16–21 September 2018, Albena Resort, Bulgaria. – Sofia : Bulgarian humic substances society, 2018. – P. 170–171.
54. Vasilevich, R. Study of the molecular structure of peat and humic substances from peat soils / R. Vasilevich, E. Lodygin // 21 World Congress of Soil Science : RIO2018 : Rio de Janeiro, Аugust 12–17, 2018 : [abstracts]. – Rio de Janeiro : International Union of Soil Sciences, 2018. – P. 1.
55. Zagirova, S. The impact of heat stress and drought on carbon and water fluxes at the ecosystem of boreal spruce forest (European Russia) / S. Zagirova, O. Mikhaylov // Cool forests at risk? : The critical role of boreal and mountain ecosystems for people, bioeconomy, and climate : proceedings of conference IBFRA 18 : [17–20 september 2018, Laxemburg, Austria]. – Austria, 2018. – P. 100–101.
56. Zemskaya, N. V. Relationship of lifespan and viability indicators of different Drosophila species / N. V. Zemskaya, A. A. Moskalev // Способы достижения активного долглетия : международная конференция : тезисы докладов : 23–26 апреля 2018, Казань, Россия. – Казань, 2018. – С. 103–104.

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

1. Hydrogen sulphid spring – hotspots of penetration of soil invertebrates in the European northeast of Russia (Electronic resource) / A. Kolesnikova, M. Baturina, T. Konakova, A. Taskaeva // GBIF | Global Biodiversity Information Facility. – 2018. – URL: https://www.arcticbiodiversity.is/index.php/program/posters/276-hydrogen-sulphid-spring-hostposts-of-penetration-of-soil-invertebrates-in-the-european-northeast-of-russia.
2. Khomichenko, A. A. 6-BAP Impact on Tradescantia (clon 02) Inflorescence Gibberellin A3 Content upon Low-Dose γ-Irradiation (Electronic resource) / A. A. Khomichenko. – 2018. – URL: https://www.researchgate.net/publication/325741937\_6-BAP\_Impact\_on\_Tradescantia\_clon\_02\_Inflorescence\_Gibberellin\_A3\_Content\_upon\_Low-Dose\_g-Irradiation.
3. Khomichenko, A. A. Impact of Provoking Irradiation on Tradescantia (clon 02) Inflorescences Subjected to Low-Dose γ-Radiation (Electronic resource) / A. A. Khomichenko. – 2018. – URL: https://www.researchgate.net/publication/324477185\_Impact\_of\_Provoking\_Irradiation\_on\_Tradescantia\_clon\_02\_Inflorescences\_Subjected\_to\_Low-Dose\_g-Radiation.
4. Kirillov, D. Cypripedium calceolus in the Komi Republic (Electronic resource) / D. Kirillov, I. Kirillova // GBIF | Global Biodiversity Information Facility. – 2018. – URL: https://www.gbif.org/dataset/5a103514-217f-4c0a-a66c-75913c09dd4e.
5. Konakova, T. Carabidae of the European North-East of Russia [Online] / T. Konakova. – 2018. – URL: https://www.gbif.org/dataset/b2b5f706-2758-4b90-90a1-c62764786cdf.
6. Moss occurrences in Yugyd Va National Park, Subpolar and Northern Urals, European North-East Russia (Electronic resource) / G. Zheleznova, T. Shubina, S. Degteva, M. Rubtsov, I. Chadin // GBIF | Global Biodiversity Information Facility. – 2018. – URL: https://www.gbif.org/dataset/9192a5a8-5eba-4ec6-a336-797924214175.
7. Taskaeva, A. Collembola of Padimeiskie lakes territory on the Bolshezemelskaya tundra (European North-East Russia) (Electronic resource) / A. Taskaeva // GBIF | Global Biodiversity Information Facility. – 2018. – URL: https://www.gbif.org/dataset/b687e282-a7b7-42ca-b9a7-1d46983a42e5.
8. The ways of formation of freshwater copepod genetic diversity in the Arctic subarea of palaearctic (Electronic resource) / E. Fefilova, E. Kochanova, N. Sukhikh, I. Velegzhaninov // GBIF | Global Biodiversity Information Facility. – 2018. – URL: https://www.arcticbiodiversity.is/index.php/program/posters/279-the-ways-of-formation-of-freshwater-copepod-genetic-diversity-in-the-arctic-subarea-of-palaearctic.
9. Zheleznova, G. Checklist of the moss of aquatic and riverside habitats of the Komi Republic (European North-East of Russia) (Electronic resource) / G. Zheleznova, T. Shubina, B. Teteryuk. – 2018. – URL: https://zenodo.org/record/1489093#.XDX8a\_PWhiw.
10. Zheleznova, G. Mosses checklist of Yugyd Va National Park, Subpolar and Northern Urals, European North-East Russia (Electronic resource) / G. Zheleznova, T. Shubina, I. Chadin // GBIF | Global Biodiversity Information Facility. – 2018. – URL: https://www.gbif.org/dataset/a3846a81-c16c-40ad-a223-7dbb1caadfe2.
11. Кононова, О. Н. Микроскопические обитатели крупных озер НАО [Электронный ресурс] / О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова. – 2018. – Режим доступа: https://goarctic.ru/live/mikroskopicheskie-obitateli-krupnykh-ozyer-nao/.

**АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ**

1. Дымов, А. А. Почвы послерубочных, постпирогенных и постагрогенных лесных экосистем северо-востока европейской части России : автореф. дис. ... докт. биол. наук / А. А. Дымов. – Москва, 2018. – 46 с.
2. Пастухов, А. В. Генезис и современное состояние почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского северо-востока России : автореф. дис. ... докт. биол. наук / А. В. Пастухов. – Томск, 2018. – 44 с.

**ПАТЕНТЫ**

1. Способ получения биопестицидного препарата : пат. 2651487 Российская Федерация : МПК C12N 1/14, A01N 63/04 / И. Э. Шарапова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 201646061 ; заявл. 23.11.2016 ; опубл. 19.04.2018, Бюл. № 11.
2. Способ ручного бурения мерзлых горизонтов в почвах и верхнем слое многолетнемерзлых пород с одновременным отбором ненарушенных проб почвогрунтов : пат. 2673571 Российская Федерация : МПК E02D 1/04 (2006.01)) / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук». – № 2017100289 ; заявл. 09.01.2017 ; опубл. 28.11.2018, Бюл. № 34.

**АТТЕСТОВАННЫЕ МЕТОДИКИ**

1. Методика измерений массовой доли азота, входящего в состав обменных нитрат-анионов и водорастворимых нитратов, фотометрическим методом. Почвы, грунты, донные отложения, торф : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Г. А. Забоева, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-002-2018 ; дата выдачи свидетельства 06.04.2018, ФР.1.31.2018.30610.
2. Методика измерений массовой доли азота обменных и входящих в состав водорастворимых соединений ионов аммония фотометрическим методом. Почвы, грунты, донные отложения, торф : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Г. А. Забоева, Е. И. Лю-Лян-Мин, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-003-2018 ; дата выдачи свидетельства 25.04.2018, ФР.1.31.2018.30608.
3. Методика измерений массовой доли входящих в состав водорастворимых соединений ионов калия, кальция, магния, натрия, сульфат-ионов или удельного количества их эквивалентов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Почвы, грунты, донные отложения, торф : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Г. А. Забоева, А. П. Давыдова, Е. И. Лю-Лян-Мин, А. Н. Низовцев, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-001-2018 ; дата выдачи свидетельства 02.02.2018, ФР.1.31.2018.30612.
4. Методика измерений массовой концентрации нитрат-анионов и входящего в состав нитрат-анионов азота фотометрическим методом. Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная, грунтовая), сточная, в том числе очищенная, атмосферные осадки и снежный покров : свидетельство об аттестации методики измерений. / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, В. В. Ситникова, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-006-2018 ; дата выдачи свидетельства 29.10.2018.
5. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов фотометрическим методом. Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная, грунтовая), сточная, в том числе очищенная, атмосферные осадки и снежный покров : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Е. С. Титова, С. Г. Кудерко, Ю. А. Налимова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-007-2018 ; дата выдачи свидетельства 10.12.2018.
6. Методика измерений рН солевой (KCl) вытяжки потенциометрическим методом. Почвы, грунты, донные отложения, торф : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Г. А. Забоева, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-005-2018 ; дата выдачи свидетельства 08.10.2018, ФР.1.31.2018.31673.
7. Методика измерений рН, удельной электропроводности водной вытяжки и массовой доли плотного остатка в исследуемых материалах. Почвы, грунты, донные отложения, торф : свидетельство об аттестации методики измерений / Е. В. Ванчикова, Б. М. Кондратенок, Е. И. Лю-Лян-Мин, А. П. Давыдова, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-004-2018 ; дата выдачи свидетельства 08.10.2018, ФР.1.31.2018.31639.

**МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО**

1. Кононова, О. Н. Методическое руководство по определению размерно-весовых характеристик организмов зоопланктона европейского севера России / О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова ; ред. А. Г. Татаринов. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 152 с.

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ**

1. Ашихмина, Т. Я. Практикум по неорганической химии (химия элементов и их соединений) : учебно-методическое пособие / Т. Я. Ашихмина. – Киров : ВятГУ, 2018. – 322 с.
2. Головко, Т. К. Физиология растений с основами биохимии и анатомии : учебное пособие : электронный аналог печатного издания / Т. К. Головко, Г. Н. Табаленкова ; ред. В. В. Пахучий. – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – 116 с.
3. Прошкина, Е. Н. Молекулярная биология: стресс-реакции клетки / Е. Н. Прошкина, И. Н. Юранева, А. А. Москалев. – Москва : Юрайт, 2018. – 101 с.
4. Физико-химические методы анализа : лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Е. Н. Резник, С. Г. Скугорева, А. И. Фокина, В. М. Шатунов, Е. И. Лялина. – Киров : ВятГУ, 2018. – 76 с.
5. Фокина, А. И. Химические основы токсикологии (лабораторный практикум) : учебно-методическое пособие / А. И. Фокина, С. Г. Скугорева, Е. В. Товстик. – Киров : ВятГУ, 2018. – 81 с.

**Справочники, СТАТЬИ В СПРАВОЧНЫХ ИЗДАНИЯХ**

1. Волкова, Г. А. Многолетние декоративные травянистые растения для культивирования в среднетаежной подзоне Республики Коми / Г. А. Волкова ; ред. К. С. Бобкова. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 104 с.
2. Дулин, М. В. Эксикаты мохообразных Республики Коми (Россия) : Часть II (№ 11–40) / М. В. Дулин. – Сыктывкар, 2018. – 12 с.
3. Селиванова, Н. П. Республика Коми / Н. П. Селиванова // Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов. Выпуск 32. Зимний сезон 2017/2018 г. – Москва, 2018. – С. 21–22.

**Научно-информационные и научно-популярные издания**

1. Москалев, А. А. Секреты вечной молодости / А. А. Москалев. – Москва : Эксмо, 2018. – 256 с.

**ПРОЧИЕ СТАТЬИ**

1. Гармаш, Е. В. К 70-летию Тамары Константиновны Головко. Путь в науке / Е. В. Гармаш // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 3 (205). – С. 37–44. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.3(205).6
2. Головко, Т. К. Памяти О.А. Семихатовой (1921–2017). Жизнь и научная деятельность / Т. К. Головко // Историко-биологические исследования. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 116–126. – DOI: 10.24411/2076-8176-2018-11970
3. Головко, Т. К. Памяти Ольги Александровны Семихатовой (25.07.1921–27.12.2017) / Т. К. Головко // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 39–42. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).8
4. Дёгтева, С. В. III Всероссийская научная конференция «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана» (г. Сыктывкар, Республика Коми, 20–24 ноября 2017 г.) / С. В. Дёгтева, E. Н. Патова, Е. Е. Кулюгина // Растительность России. – 2018. – № 32. – С. 124–128. – DOI: 10.31111/vegrus/2018.32.124. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=35049357
5. Дёгтева, С. В. Владимир Витальевич Володин / С. В. Дёгтева, Т. П. Шубина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – спецвыпуск (207). – С. 15–18. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).5
6. Дёгтева, С. В. Памяти Веры Антоновны Мартыненко (17.02.1936–06.01.2018) / С. В. Дёгтева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 30–38. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).7
7. Елькина, Г. Я. Ученый, почвовед, географ, эколог (К 100-летию со дня рождения Дмитрия Михайловича Рубцова , 1918–1972 гг.) / Г. Я. Елькина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – спецвыпуск (207). – С. 18–20. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).6
8. Зайнуллина, К. С. Петр Петрович Вавилов. 100 лет со дня рождения (30.05.1918–15.12.1984) / К. С. Зайнуллина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 27–29. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).6
9. Захаров, А. Б. Василий Иванович Пономарев / А. Б. Захаров // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – спецвыпуск (207). – С. 2–6. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).1
10. Захаров, А. Б. К 120-летию со дня рождения Елизаветы Степановны Кучиной / А. Б. Захаров // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 4 (206). – С. 38–40. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).7
11. Кононова, О. Н. К юбилею Виолетты Николаевны Шубиной / О. Н. Кононова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – спецвыпуск (207). – С. 9–12. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).3
12. Кочанов, С. К. Ученый. Учитель. Человек. Памяти Алексея Александровича Естафьева / С. К. Кочанов, Н. П. Селиванова, А. Н. Королев // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 58–60.
13. Кудяшева, А. Г. Памяти Владимира Ивановича Груздева (06.06.1939–17.04.2018) / А. Г. Кудяшева // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (204). – С. 43–44. – DOI: doi: 10.31140/j.vestnikib.2018.2(204).9
14. Кузнецова, Е. Г. Исмаил Сыддыкович Хантимер. 120 лет со дня рождения / Е. Г. Кузнецова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 51–53. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).13
15. Минеев, О. Ю. Юрий Николаевич Минеев / О. Ю. Минеев, С. К. Кочанов // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – спецвыпуск (207). – С. 13–15. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).4
16. П. П. Вавилов и академическая наука на Севере (к 100-летию со дня рождения П. П. Вавилова (1918–1984)) / К. С. Зайнуллина, В. М. Самарин, В. М. Швецова, Г. Н. Табаленкова, Т. В. Тарабукина // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 2 (34). – С. 100–109.
17. Плюснина, С. Н. Геннадий Михайлович Козубов. 90 лет со дня рождения / С. Н. Плюснина, С. В. Загирова // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – № 1 (203). – С. 53–57. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018.1(203).14
18. Смирнов, Н. Экотуризм в Печоро-Илычском заповеднике / Н. Смирнов, А. Бобрецов // Живописная Россия. – 2018. – № 3 (110). – С. 20–23.
19. Чадин, И. Ф. Захват борщевиков / И. Ф. Чадин, И. В. Далькэ // АграрникЪ. – 2018. – № 6 (86). – С. 30–33.
20. Чадин, И. Ф. Светлана Владимировна Дёгтева / И. Ф. Чадин, Т. П. Шубина // Вестник Института биологии Коми научного центра УрО РАН. – 2018. – спецвыпуск (207). – С. 6–9. – DOI: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).2
21. Шубина, Т. П. С. В. Дёгтева (к 60-летию со дня рождения) / Т. П. Шубина, И. Ф. Чадин // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 10. – С. 1340—1345. – DOI: 10.7868/S0006813618100101