**Публикации сотрудников кафедры экологии за 2019 год**

**Монографии:**

1. Автушко, М.И. Рекомендации по оперативному регулированию уровней грунтовой воды в каналах польдерных мелиоративных систем для минимизации 137Сs в травостое многолетних злаковых трав / М.И. Автушко, Е.В. Каранкевич, А.Г. Подоляк, **А.Ф. Карпенко**, С.А. Тагай, В.В. Касьянчик, О.Н. Антипенко. – Минск, 2019. – 35 с.

2. Ласько, Т.В. Рекомендации по применению новых форм минеральных удобрений на загрязненной радионуклидами торфяных почвах при возделывании сельскохозяйственных культур / Т.В. Ласько, Е.В. Каранкевич, А.Г. Подоляк, **А.Ф. Карпенко**, М.И. Автушко, С.А. Тагай, В.В. Касьянчик. – Минск, 2019. – 24 с.

3. **Карпенко, А.Ф.** Дополнения в организационно-технологические нормативы возделывания сельскохозяйственных культур на территории радиоактивного загрязнения Республики Беларусь / А.Ф. Карпенко, Е.В. Каранкевич, А.Г. Подоляк, Г.В. Седукова, Т.В. Ласько, С.А. Тагай, С.А. Исаченко, С.А. Демидович, Л.И. Козлова, В.В. Касьянчик, О.Н. Антипенко. – Минск, 2019. – 83 с.

4. Подоляк, А. Г. Экологизация растениеводства на торфяно-болотных почвах юго-востока Беларуси / А. Г. Подоляк, В. В. Валетов, **А. Ф. Карпенко**. – Мозырь: МГПУ им. И. П. Шамякина, 2018. – 218 с.

5. Саварин, А. А. Кутора малая (Neomys anomalus) в Беларуси: возвращение из небытия / А. А. Саварин. – Минск: Колорград, 2019. – 27 с.

**Учебники и учебные пособия, рекомендованные к изданию Гомельским государственным университетом им. Ф. Скорины:**

 1. Гусев, А. П. Экология инвазий: практическое пособие / А.П. Гусев, **Н.С. Шпилевская**; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – 40 с.

2. Соколов, А.С. Методы геоэкологических исследований: методологические основы и классификация геоэкологических исследований: практ. пособие / А. С. Соколов; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2018. – 47 с.

3. Соколов, А.С. Экологическое картографирование: практ. пособие / А.С. Соколов; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – 45 с.

4. Соколов, А.С. Методы изучения населения: практ. пособие / А. С. Соколов; Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – 43 с.

**Научные статьи:**

1. Бардюкова, А.В. О возможности применения свободноплавающих гидрофитов водных экосистем Беларуси для очистки сточных вод от соединений металлов методом фиторемедиации / А.В. Бардюкова, **О.В. Ковалёва** // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алехема. – 2019. – №3 (36). – С. 9–16.
2. Иванцов, Д.Н. Коэффициенты накопления и перехода 90Sr и 137Cs в организм рыб различного трофического уровня / **Д.Н. Иванцов**, А.В. Гулаков // Известия Гомельского гос. ун-та им. Ф. Скорины. Естественные науки. – 2019. – №3 (114). – С. 24-29.
3. Иванцов, Д.Н. Накопление и распределение по органам и тканям долгоживущих радионуклидов 137Cs и 90Sr в организме пресноводных рыб, обитающих в водоемах Полесского государственного радиационно-экологического заповедника / **Д.Н. Иванцов**, А.В. Гулаков // Известия Гомельского гос. ун-та им. Ф.Скорины. Естественные науки. – 2018. – №6 (111). – С. 29-35.
4. Карпенко, А.Ф. Радиоактивное загрязнение почвы Гомельской области / А.Ф. Карпенко // Вестник БГСА, 2019. – №1. – 107-111.
5. Карпенко, А.Ф. Цинк в почвах юго-востока Беларуси / А.Ф. Карпенко // Известия Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины, 2019. – №3 (114). – С. 36-40.
6. Карпенко, А.Ф. Нормативно-технологическое обеспечение растениеводства на загрязненной радионуклидами территории / А.Ф. Карпенко // Наше сельское хозяйство, 2019. – №3. – С. 79–82.
7. Ковзик, Н. А. Экологические особенности растительности, сформированной на массивах намывных песков в пределах города Гомеля / Н. А. Ковзик // Вестник Приамурского университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 3 (36). – С. 36-40.
8. Осипенко, Г.Л. Эколого-фенетический анализ представителей рода Pterostichus пригородной зоны города Гомель / Г.Л. Осипенко // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алехема. – 2019. – №3 (36). – С. 46-51.
9. Подоляк, А.Г. Динамика обеспеченности фосфором пахотных и луговых почв сельскохозяйственных районов Гомел*ь*ской области /А.Г. Подоляк, **А.Ф. Карпенко**, В.В. Валетов // Веснiк Мозырскага дзяржаунага унiверсiтэта iмя I.П. Шамякiна, 2019. – №1 (53). – С. 43-49.
10. Подоляк, А.Г. Медь в пахотной и луговой почве Гомельщины / А.Г. Подоляк, **А.Ф. Карпенко** // Екологiчний вiсник Криворiжжя. – 2019. – Вип. 4. – C. 56–66.
11. Саварин, А. А. Находка куторы малой (Neomys anomalus Cabrera, 1907) в Ушачском районе Витебской области / А. А. Саварин // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. ̶ 2019. ̶ № 2. ̶ С. 66 ̶ 71.
12. Саварин, А. А. О распространении и экологии куторы малой (Neomys anomalus Cabrera, 1907) в Беларуси / А. А. Саварин // Екологiчнi науки. – 2019. – № 1(24). Т. 2. – С. 122–125.
13. Соколов, А.С. Методы фитоиндикации, оценки сходства и разнообразия, ординации при камеральной обработке полевых описаний экосистем / А.С. Соколов // Геаграфiя. – № 12. – 2018. – С. 8-16.
14. Соколов, А.С. Охраняемые природные территории Непала и Бутана / А.С. Соколов // Геаграфiя. – № 1. – 2019. – С. 4-15.
15. Соколов, А.С. Половозрастная структура населения Гомельской области и её динамика / А.С. Соколов, Т.В. Демченко // Известия Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины. – № 6. – 2018. – С. 119-121.
16. Соколов, А.С. Региональные особенности геоэкологического состояния Витебской и Брестской областей Белоруссии / А.С. Соколов // Наукові записки Сумського держ. пед. ун-ту імені А.С. Макаренка. – Вип. 10. – 2019. – C. 11–20.
17. Соколов, А.С. Использование глобальной модели рельефа SRTM для трёхмерной визуализации природных и техногенных объектов при обучении географии в средней и высшей школе / А.С. Соколов // Вестник Калужского университета. – № 1. – 2019. – C. 86–92.
18. Шпилевская Н.С. Чужеродные виды растений в фитоценозах на техногенных песчаных субстратах г. Гомеля / Н.С. Шпилевская // Вестник Полесского государственного университета. Серия природоведческих наук. – 2019. - №1. – С. 29-35.

**Материалы конференций и сборники статей**

1. Garryyev, Y.A. Affects of plastic pollution to the environment / Y.A. Garryyev // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – C. 36-40.
2. Андрейчиков, М. В. Определение содержания меркаптанов в атмосферном воздухе на промышленных объектах Республики Беларусь / М.В Андрейчиков, М.А. Свириденко, **М.В. Ясько** // Актуальные вопросы и перспективы развития транспортного и строительного комплексов : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч. / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Бел. ж. д., Белорус. гос. ун-т трансп. ; под общ. ред. Ю. И. Кулаженко. – Гомель : БелГУТ, 2018. – Ч.1. ­– С. 164–165.
3. Бардюкова, А. В. Перспективы применения свободноплавающих гидрофитов водных экосистем Беларуси для целей фиторемедиации / А. В. Бардюкова // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов XI Междунар. науч.-пр. конф. молодых ученых, Брест, 24–26 апреля 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т; под ред. А.А. Волчека и [др.]. – Брест: БрГТУ, 2019. – С. 196–198.
4. Бардюкова, А.В. Перспективы использования свободноплавающих гидрофитов в качестве фиторемедиантов вод / А.В. Бардюкова, О.В. Ковалева // Седьмая международная научная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых сети центров аквакультуры в Центральной и Восточной Европе (NACEE): сборник материалов конференции. – Горки, 11–14 декабря 2018 г. – Горки: БГСХА, 2019. – С. 55–56.
5. Бардюкова, А.В. Проблема загрязнения водных ресурсов тяжелыми металлами и перспективы ее решения посредством фиторемедиации / А.В. Бардюкова, О.В. Ковалева // Геоэкологические проблемы современности и пути их решения: материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева (23 мая 2019 г., г. Орёл). – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2019. – С. 90–92.
6. Бардюкова, А.В. Оценка фиторемедиационного потенциала некоторых представителей свободноплавающих гидрофитов / А.В. Бардюкова, О.В. Ковалёва // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Вода для всiх», присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів, 21 березня 2019 р., Київ, Україна. – Київ, 2019. – С. 232–233.
7. Бардюкова А.В. О возможности применения свободноплавающих гидрофитов водных экосистем Беларуси для целей фиторемедиации / А.В. Бардюкова, О.В. Ковалёва // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс]: III Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию геол.-геогр. фак. и каф. геол. и геогр. (Гомель, 23–25 мая 2019 г.): сб. материалов / М-во образования Респ. Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Гомельский обл. отдел обществ. об-ния «Белорусское геогр. о-во», Рос. центр науки и культуры в Гомеле; редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 355-358.
8. Безлюдов, А.Н. Качество малых рек бассейна Днепра в Белорусском Полесье / А.Н. Безлюдов, Е.Н. Ковалев // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 23-24 апреля 2019 г.): в 3 т. – Вологда : ВоГУ, 2019. – Т. 1. – С. 420-421.
9. Боровцов, И. Д. Воздействие горнодобывающей и обрабатывающей промышленности на состояние атмосферного воздуха на территории Республики Беларусь / И.Д. Боровцов // Творчество молодых’ 2019: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 145–148
10. Боровцов, И.Д. Использование дождевой воды как решение проблемы дефицита пресной воды в мире / Т.А. Тимофеева, И.Д. Боровцов // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 20-24.
11. Горошко, З.А. Кулики (Charadrii) поймы реки Сож / З.А. Горошко, **А.Н. Кусенков** // Актуальные вопросы изучения куликов Северной Евразии: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф./ Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В. В. Гричик (отв. ред.) [и др.]. – Минск: БГУ, 2019. – С. 67-72.
12. Гусев, А.П. Инвазии североамериканских растений в антропогенные ландшафты юго-востока Беларуси: климатические предпосылки / А.П. Гусев, **Н.С. Шпилевская** // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы: Материалы международной научно-практической конференции (г. Воронеж, 3-5 октября 2019 г.) / Под общ. редакцией С.А. Куролапа, Л.М. Акимова, В.А. Дмитриевой. – Воронеж: Издательство «Цифровая полиграфия», 2019. – Том 2. – С. 50-53.
13. Дедкова, Н.В. ГИС-моделирование в обучении и исследовательской работе по географии / Н. В. Дедкова // Старт в науку: Материалы III Междунар. науч.-пр. конф. студентов и учащихся, Орша, 23 мая 2019 г.: в 2 т. / сост.: Е.А. Чикованова, Е. В. Дернова. – Витебск: ВГУ им. П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 224-226.
14. Демченко, Т. В. Трансформация показателей естественного движения населения по Гомельской области и районам за 2013–2018 годы / Т.В. Демченко, И.В. Перепечаева // Творчество молодых’ 2019: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 158–162.
15. Демченко, Т. В. Тенденции изменения половозрастной структуры населения Гомельской области / Т. В. Демченко // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов XI Междунар. науч.-пр. конф. молодых ученых, Брест, 24–26 апреля 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т; под ред. А.А. Волчека и [др.]. – Брест: БрГТУ, 2019. – С. 392–394.
16. Дроздов, Д.Н. Оценка влияния радиационного фактора на ихтиофауну водоемов на территории радиоактивного загрязнения методом цитоморфологического анализа эритроцитов крови / Д.Н. Дроздов, А.В. Гулаков, **Д.Н. Иванцов** // Екологічна наукова діяльність: в концепції сталого розвитку. Збірник статей науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Житомир, 4 грудня 2018. – Житомир: Вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2018. – С. 92-94.
17. Зеленковская, Я. С. Анализ научных публикаций об использовании энергии Солнца / Я.С. Зеленковская // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов XI Междунар. науч.-пр. конф. молодых ученых, Брест, 24–26 апреля 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т; под ред. А.А. Волчека и [др.]. – Брест: БрГТУ, 2019. – С. 310–313.
18. Иванцов, Д. Н. Накопление 137Cs представителями ихтиофауны водоемов, расположенных на территории Полесского радиационно-экологического заповедника/ Д. Н. Иванцов // Творчество молодых, 2019: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.]; Мин-во обр. РБ, Гомельский гос. ун-т им. Ф.Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 53–55.
19. Иванцов, Д.Н. Сезонная динамика накопления радионуклидов в организме рыб, обитающих на территории радиоактивного загрязнения / Д.Н. Иванцов // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 64-68.
20. Иванцов Д.Н. Сезонная динамика активности радионуклидов в воде и организме рыб, обитающих на территории радиоактивного загрязнения / Д.Н. Иванцов // Иртышский бассейн: современное состояние и проблемы устойчивого развития: материалы Международной научно-практической конф. – Павлодар, 25 апреля 2019. – Павлодар: ПМПУ, 2019. – С. 42-47.
21. Иванцов Д.Н. Пути переноса137Cs и 90Sr в компонентах мелиоративной системы / **Д.Н. Иванцов**, А.В. Гулаков // Зоологические чтения 2019: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Гродно, 20-22 марта 2019. – Гродно: ГрГУ, 2019. – С. 120-123.
22. Иванцов, Д.Н. Зависимость накопления 137Cs от массы тела рыб / **Д.Н. Иванцов**, А.В. Гулаков // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс]: III Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию геол.-геогр. фак. и каф. геол. и геогр. (Гомель, 23–25 мая 2019 г.): сб. материалов / М-во образования Респ. Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Гомельский обл. отдел обществ. об-ния «Белорусское геогр. о-во», Рос. центр науки и культуры в Гомеле; редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 395-399.
23. Карпенко, А.Ф. Мониторинг радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных земель / А.Ф. Карпенко // Эколого-биологические аспекты состояния и развития Полесского региона: VIII Международная научно-практическая конференция. – МГПУ им. И.П. Шамякина, 2018. – С. 33-40.
24. Карпенко А.Ф. Эффективность использования плодородия почв и удобрений / А. Ф. Карпенко // Повышение плодородия почв и применение удобрений: материалы межд. научно-практ. конф. (Минск, 14,02,2019г.). – Минск, «ИВЦ Минфина», 2019. – С. 45-46.
25. Карпенко, А.Ф. Медь в почве сельскохозяйственных угодий Гомельщины / А.Ф. Карпенко // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XIV Всесоюзной научно-практической конф. с межд. участием (г. Киров, 16-18 апреля 2019г.). – Киров: ВятГУ, 2019. Ч.2. – С. 160-165.
26. Карпенко, А.Ф. Мониторинг радионуклидов в почвах Гомельской области / А.Ф. Карпенко // Химия. Экология. Урбанистика: материалы всес. науч.-практ. конф. с междун. участием. (Пермь, 18-19.04.2019). – Пермь, 2019. Т.1. – С. 122-126.
27. Карпенко, А.Ф. О подготовке кадров для системы экологического образования / А.Ф. Карпенко // Современное образование: преемственность и непрерывность образовательной системы «школа – университет – предприятие» [Электронный ресурс]: ХІІ международная научно-методическая конференция (Гомель, 14–15 февраля 2019 г.): [материалы]. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Главн. управл. образования Гомельского облисполкома; редкол.: И. В. Семченко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 405-407. – Режим доступа: http://conference.gsu.by.
28. Карпенко, А.Ф. Содержание цинка в почвах Гомельской области / А.Ф. Карпенко // Геоэкологические проблемы современности и пути их решения: материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева (23 мая 2019 г., г. Орёл). – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева», 2019. – С. 11-17.
29. Карпенко, А.Ф. Актуализация ресурсосберегающих технологий в растениеводстве на загрязненной территории / А.Ф. Карпенко // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: матер. XVI международной науч. конф. – Брянск: Издат-во Брянского ГАУ, 2019. – С. 897-901.
30. Карпенко, А.Ф. Динамика радиоактивного загрязнения почвы и продукции растениеводства в Брагинском и Ветковском районах Гомельской области / **А.Ф. Карпенко**, А.Г. Подоляк // Радиобиология: современные проблемы: материалы международной науч. конф. (26-27 сентября 2019 г.). – Гомель, 2019. – С. 81-85.
31. Карпенко, А.Ф. О ферроцианидсодержащих сорбентах / **А.Ф. Карпенко**, А.А. Царенок, И.В. Макаровец, О.А. Антипенко // Радиобиология: современные проблемы: материалы международной науч. конф. (26-27 сентября 2019 г.). – Гомель, 2019. – С. 86-92.
32. Ковалева, О.В. Применение различных методик для оценки качества малых рек бассейна Днепра на территории Гомельской области/О.В. Ковалева, А.Н. Безлюдов, Е.Н. Ковалев// Вода для всех: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню водных ресурсов (Киев, 21 марта 2019 года). – Киев, 2019. – С. 117-119.
33. Ковзик, Н. А. Особенности синантропной растительности антропогенных ландшафтов г. Гомеля и его окрестностей / Н. А. Ковзик / Современные эколого-биологические исследования юго-востока Беларуси: сб. науч. тр. / под общ. ред. д-ра биол. наук, проф. В. В. Валетова. – Мозырь: МГПУ им. И. П. Шамякина, 2019. – С. 128-131.
34. Ковзик, Н.А. Экологическое состояние растительности городов (на примере города Гомеля) / Н.А. Ковзик, А.Ж. Курленко // // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс]: III междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию геол.-геогр. фак. и каф. геол. и геогр. (Гомель, 23–25 мая 2019 г.): сб. материалов / М-во образования Респ. Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Гомельский обл. отдел ОО «Белорусское геогр. о-во», Рос. центр науки и культуры в Гомеле; редкол.: А. И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (19,4 МБ). – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С.402-406.
35. Ковзик, Н. А. Экологическая структура растительности пойменных ландшафтов водосбора реки Сож / Н. А. Ковзик // Вода для всех: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню водных ресурсов (Киев, 21 марта 2019 года). – Киев, 2019. – С. 135–137.
36. Ковзик, Н. А. Экологические особенности рудеральной растительности, сформированных вдоль железнодорожных магистралей / Н. А. Ковзик // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 78-83.
37. Курик, В.И. Анализ флоры территории, подвергшейся влиянию нефтяной промышленности / В.И. Курик // Творчество молодых’ 2019: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 165–169.
38. Кутай, А. С. Анализ и динамика выбросов в окружающую среду предприятиями химической промышленности Гомельской области / А. С. Кутай // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов XI Междунар. науч.-пр. конф. молодых ученых, Брест, 24–26 апреля 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т; под ред. А.А. Волчека и [др.]. – Брест: БрГТУ, 2019. – С. 86–88.
39. Кутай, А.С. Загрязнение окружающей среды отходами предприятия «Гомельский химический завод» / А.С. Кутай // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 23-24 апреля 2019 г.): в 3 т. Т. 1 / М-во науки и высш. образ. РФ, Правительство Вологодской области [и др.]; [гл. ред. А.А. Кочкин]. – Вологда: ВоГУ, 2019. – С. 476-478.
40. Ласько, Т.В. Накопление радионуклидов зерновыми культурами при использовании различных форм минеральных удобрений / Т.В. Ласько, Е.В. Каранкевич, **А.Ф. Карпенко** // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: матер. XVI международной науч. конф. – Брянск: Издат-во Брянского ГАУ, 2019. – С. 37-42.
41. Осипенко, Г.Л. Экологическая тропа как форма организации эколого-просветительской деятельности при подготовке студентов специальности «Геоэкология» / Г.Л. Осипенко // Современные эколого-биологические исследования юго-востока Беларуси: сб. научн. трудов / под общ. ред. д-ра биолог. наук, проф. В.В. Валетова. – Мозырь: МГПУ им. И.П. Шамякина, 2019. – С.131-134.
42. Осипенко, Г. Л. Экологический анализ состояния подземных и поверхностных вод Гомельской области / Г.Л. Осипенко // Геоэкологические проблемы современности и пути их решения: материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева (23 мая 2019 г., г. Орёл). – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева», 2019. – С.166-172.
43. Осипенко, Г.Л. Оценка состояния окружающей среды территорий, примыкающих к предприятию ОАО «Мозырьсоль» с использованием фитоиндикационных свойств растительных организмов / Г.Л. Осипенко // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы XVI Международной научной конференции. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. – С. 259-263.
44. Осипенко, Г.Л. Оценка экологического состояния водных ресурсов города Бобруйск Могилевской области / Г.Л. Осипенко// Материалы межд. научн.-практ. конф. «Вода для всех», посвящ. Всемирному дню водных ресурсов, 21 марта 2019 г, Киев: Институт водных проблем и мелиорации, 2018. – С.43-45.
45. Осипенко, Г.Л. Образовательно-воспитательное значение факультативов по географии и экологии в средней школе // Социально-экономическая география: теория, методология и практика преподавания: Материалы международной научной конференции «Четвертые Максаковские чтения», г. Москва, 19 апреля 2019 г. / под общ. ред. Д.В. Зайца; Московский педагогический государственный университет. Географический факультет [Электронное издание]. – М.: МПГУ, 2019. – С.109-115.
46. Осипенко, Г.Л. Оценка степени загрязнения окружающей среды города Петрикова с использованием методов биоиндикации / Г.Л.Осипенко // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс]: III междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию геол.-геогр. фак. и каф. геол. и геогр. (Гомель, 23–25 мая 2019 г.): сб. материалов / М-во образования Респ. Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Гомельский обл. отдел ОО «Белорусское геогр. о-во», Рос. центр науки и культуры в Гомеле; редкол.: А. И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (19,4 МБ). – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С.309-313.
47. Подоляк, А.Г. Изменение содержания фосфора в почвах Гомельской области / А.Г. Подоляк, **А.Ф. Карпенко** // Повышение плодородия почв и применение удобрений: материалы межд. научно-практ. конф. (Минск, 14,02,2019г.). – Минск, «ИВЦ Минфина», 2019. – С. 84-85.
48. Подоляк, А.Г. Эффективность применения органических и минеральных удобрений на сельскохозяйственных землях Гомельской области / А.Г. Подоляк, **А.Ф. Карпенко** // Материалы Международной научно-практической конференции «Приемы повышения плодородия почв и эффективности удобрения», посвященной памяти ученых: Анны Ивановны Горбылевой, Юрия Павловича Сиротина и Вадима Ивановича Тюльпанова / редкол.: Т. Ф. Персикова (отв. ред.) [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. Ч.1. – С. 343-346.
49. Пахунова, И. Н. Лесистость природно-территориальных комплексов Беларуси / И. Н. Пахунова // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов XI Междунар. науч.-пр. конф. молодых ученых, Брест, 24–26 апреля 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т; под ред. А.А. Волчека и [др.]. – Брест: БрГТУ, 2019. – C. 120–122.
50. Пахунова, И. Н. Лесистость природно-территориальных комплексов Беларуси / И. Н. Пахунова // Содружество наук. Барановичи-2018: Матер. XIV Междунар. науч.-пр. конф. молодых исследователей (Барановичи, 17 мая 2018 года). В 3 ч. Ч. 2. – Барановичи: БарГУ, 2018. – C. 173–175.
51. Перепечаева, И.В. Геоэкологическая оценка административных районов Брестской области и районирование её территории / И. В. Перепечаева, Н. В. Дедкова // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов XI Междунар. науч.-пр. конф. молодых ученых, Брест, 24–26 апреля 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т ; под ред. А.А. Волчека и [др.]. – Брест: БрГТУ, 2019. – С. 123–125.
52. Роскач, О.Н. Геоэкологическое районирование Гомельской области / О.Н. Роскач // Содружество наук. Барановичи-2018: Матер. XIV Междунар. науч.-пр. конф. молодых исследователей (Барановичи, 17 мая 2018 года). В 3 ч. Ч. 2. – Барановичи: БарГУ, 2018. – С. 175–177.
53. Саварин, А. А. К методике отлова мелких млекопитающих / А. А. Саварин // Современные эколого-биологические исследования юго-востока Беларуси: сб. науч. тр. / под общ. ред. д-ра биол. наук, проф. В. В. Валетова. – Мозырь: МГПУ им. И. П. Шамякина, 2019. – C. 93 ̶ 97.
54. Саварiн, O. O. Про деякi патологiї черепа хохулi (Desmana moschata) / O. O. Саварiн, O. A. Кравцов // Природнича музеологiя. Випуск 5: Природничi музеї в Українi: становлення та перспективи розвитку. – Київ: Нацiональний науково-природничий музей, 2019. ̶ С. 233 ̶ 224.
55. Соколов, А.С. Трехмерная визуализация форм техногенного рельефа Беларуси с использованием материалов дистанционного зондирования земли / А. С. Соколов // Наука – образованию, производству, экономике: матер. ХХIV (71) Регион. науч.-пр. конф. препод., науч. сотр. и асп., Витебск, 14 февраля 2019 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: И.М. Прищепа (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2019. – Т. 1. – C. 67-68.
56. Соколов, А.С. Антропогенное воздействие на ландшафты юга Белоруссии / А.С. Соколов // Трешниковские чтения – 2019: Современная географическая картина мира и технологии географического образования: мат-лы. всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участ. / под. ред. И.Н. Тимошиной [и др.]. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2019. – С. 60–62.
57. Соколов, А.С. Использование модели рельефа SRTM для трёхмерной визуализации объектов при изучении географии / А.С. Соколов // Трешниковские чтения – 2019: Современная географическая картина мира и технологии географического образования: мат-лы. всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участ. / под. ред. И.Н. Тимошиной [и др.]. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2019. – С. 121–122.
58. Соколов А.С. Оценка ландшафтной репрезентативности системы особо охраняемых природных территорий Белоруссии / А. С. Соколов // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования: Матер. II Национальной науч.-пр. конф., посв. 20-летию кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь, 15–17 мая 2019 г. – Симферополь: ИТ «Ареал», 2019. – С. 632–638.
59. Соколов, А.С. Национальные парки севера горной Индии / А.С. Соколов // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 304-308.
60. Тимофеева, Т.А. Аккумуляция 137Cs в травостое пойменной экосистемы реки Сож / Т.А. Тимофеева // Современные эколого-биологические исследования юго-востока Беларуси: сб. научн. трудов / под общ. ред. д-ра биолог. наук, проф. В.В. Валетова. – Мозырь: МГПУ им. И.П. Шамякина, 2019. – С.97-102.
61. Тимофеева, Т.А. Формы нахождения радионуклидов в почвах / Т.А, Тимофеева // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 137-141.
62. Титкова, Ю. Н. Особенности сельскохозяйственного использования земель физико-географических округов Беларуси / Ю. Н. Титкова // Содружество наук. Барановичи-2018: Матер. XIV Междунар. науч.-пр. конф. молодых исследователей (Барановичи, 17 мая 2018 года). В 3 ч. Ч. 2. – Барановичи: БарГУ, 2018. – С. 180–182.
63. Толстоногова, А. К. Сравнительный анализ динамики естественного движения населения Беларуси и России / А. К. Толстоногова // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов XI Междунар. науч.-пр. конф. молодых ученых, Брест, 24–26 апреля 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т; под ред. А.А. Волчека и [др.]. – Брест: БрГТУ, 2019. – С. 405–407.
64. Толстоногова, А. К. Создание карт-анаморфоз с помощью ГИС QGIS / А. К. Толстоногова // Старт в науку: Материалы III Междунар. науч.-пр. конф. студентов и учащихся, Орша, 23 мая 2019 г.: в 2 т. / сост.: Е.А. Чикованова, Е. В. Дернова. – Витебск: ВГУ им. П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 267-270.
65. Царикова, К.В. Исследования флоры и видового разнообразия Новобелицкого района города Гомеля / К. В, Царикова // Творчество молодых’ 2019: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 172–175.
66. Цагельник, Е.А. Источники загрязнения окружающей среды Светлогорского района Гомельской области / Е.А. Цагельник // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 23-24 апреля 2019 г.): в 3 т. Т. 1 / М-во науки и высш. образ. РФ, Правительство Вологодской области [и др.]; [гл. ред. А.А. Кочкин]. – Вологда: ВоГУ, 2019. – С. 484-486.
67. Шершнёв, О.В. Техногенная трансформация рельефа в пределах промышленного ландшафта Гомельского химического завода / О.В. Шершнёв, **А.С. Соколов**, А.И. Павловский, А.Н. Галкин // Актуальные проблемы наук о Земле: исследования приграничных регионов: сб. материалов IV Междунар. науч.-пр. конф., приур. к 1000-летию г. Бреста, 12-14 сент. 2019 г.: в 2 ч. Ч. 2. / редкол.: А.К. Карабанов, М.А. Богдасаров, А.А. Волчек. – Брест: БрГУ, 2019. – С.274–277.
68. Шершнёв, О.В. Анализ трансформации рельефа в пределах горнопромышленного ландшафта на основе ГИС моделирования (на примере месторождения «Микашевичи») / О.В. Шершнёв, **А.С. Соколов**, А.И. Павловский, О.Н. Шершнёв // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч. 1 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 299-304.
69. Шершнёв, О.В. Программное обеспечение ГИС при подготовке специалистов в области природопользования и геоэкологии / О.В. Шершнёв, **А.С. Соколов**, А.И. Павловский, О.Н. Шершнёв // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч. 1 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 299-304. – С. 304-309.
70. Шпилевская, Н.С. Характеристика растительного покрова на пойменных лугах с высокой рекреационной нагрузкой / Н.С. Шпилевская // V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», 28-29 ноября 2019 г.: сб. материалов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 178–182.
71. Шпилевская, Н.С. Анализ состояния травянистого покрова обочин железных дорог / Н.С. Шпилевская // Современные эколого-биологические исследования юго-востока Беларуси : сб. науч. тр. / под общ. ред. д-ра биол. наук, проф. В. В. Валетова. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2019. – С. 90-93.
72. Ясько, М. В. Определение содержания низших представителей гомологического ряда тиолов в рамках проведения аналитического контроля выбросов в атмосферу на нефтеперерабатывающих предприятиях / М. В. Ясько // VIII Всероссийская научно-практическая конференция школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых «Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды», Лесосибирск, 29 ноября 2018 г. / Лесосибирский филиал ФГБОУ в «Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева». – Лесосибирск, 2018. – С. 414–417.
73. Ясько, М. В. Контроль содержания низших представителей гомологического ряда тиолов, выбрасываемых в окружающую среду от промышленных объектов / М. В. Ясько // Международная научная конференция к 20-летию кафедры Экологической геологии СПбГУ Экологические проблемы природо- и недропользования наука и образование, Санкт-Петербург, 1-5 октября 2018 г. / Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 259.

**Тезисы:**

1. Большакова, А.А.Мероприятия по уменьшению воздействия на окружающую среду на предприятии по производству фарфоровой посуды / А.А. Большакова // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 33–34.
2. Вдовенко, А.И. Трёхмерные модели техногенных объектов / А.И. Вдовенко // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 34–35.
3. Гришаева (Басович), А.С. Оценка влияния метеорологических параметров на концентрацию окиси углерода, поступающей в атмосферный воздух с выбросами автотранспорта / А.С. Гришаева (Басович) // Молодая наука – 2019: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилёвской области: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук. – Могилёв: МГУ им. А. А. Кулешова, 2019. – 86-87.
4. Демченко, Т.В. Экологическая оценка состояния родников Гомельской и Могилёвс кой областей / Т.В. Демченко // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 35–36.
5. Демченко, Т.В. Расчет коэффициентов воспроизводства населения Беларуси / Т.В. Демченко // Демографические риски XXI века. К Международному дню народонаселения [Электронный ресурс]: тез. докл. VI межвуз. студенч. конф. с междунар. участием, Минск, 17 мая 2019 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), Л. О. Жигальская (отв. секретарь), И. И. Запрудский. – Минск: БГУ, 2019. – С. 57.
6. Демченко, Т.В. Динамика ожидаемой продолжительности жизни населения Беларуси в 2011–2018 годах / Т.В. Демченко // XIII Машеровские чтения: материалы междунар. науч.-пр. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 18 октября 2019 г. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: И.М. Прищепа (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2019. – С. 110–111.
7. Дудик, П.А. Технология рекультивации гидроотвалов / П.А. Дудик // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 36.
8. Евтушенко, А.А. Классификация городов Беларуси по динамике численности населения / А.А. Евтушенко // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 37.
9. Евтушенко, А.А. Особенности динамики численности населения городов Беларуси / А.А. Евтушенко // Демографические риски XXI века. К Международному дню народонаселения [Электронный ресурс]: тез. докл. VI межвуз. студенч. конф. с междунар. участием, Минск, 17 мая 2019 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), Л. О. Жигальская (отв. секретарь), И. И. Запрудский. – Минск: БГУ, 2019. – С. 60.
10. Зеленковская, Я.С. Анализ перспективности солнечной энергетики / Я. С. Зеленковская // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 37-38.
11. Зеленковская, Я.С. Внебрачная рождаемость городского и сельского населения Беларуси / Я. С. Зеленковская // Демографические риски XXI века. К Международному дню народонаселения [Электронный ресурс]: тез. докл. VI межвуз. студенч. конф. с междунар. участием, Минск, 17 мая 2019 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), Л. О. Жигальская (отв. секретарь), И. И. Запрудский. – Минск: БГУ, 2019. – С. 61–62.
12. Ильющенко, М.А. Внебрачная рождаемость в Беларуси в постсоветский период / М.А. Ильющенко // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 38–39.
13. Кутай, А.С. Динамика выбросов твердых загрязняющих веществ от стационарных источников химического комплекса Гомельской области / А.С. Кутай // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 40.
14. Мисевец, Д.С. Принципы и методы обращения с твердыми коммунальными отходами в Республике Беларусь / Д.С. Мисевец // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 41–42.
15. Перепечаева, В.И. Региональная дифференциация размера заработной платы работников в Гомельской области / В.И. Перепечаева // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 42.
16. Перепечаева, В.И. Региональные сдвиги в структуре землепользования Беларуси в 2011 – 2019 годах / В.И. Перепечаева // Демографические риски XXI века. К Международному дню народонаселения [Электронный ресурс]: тез. докл. VI межвуз. студенч. конф. с междунар. участием, Минск, 17 мая 2019 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), Л. О. Жигальская (отв. секретарь), И. И. Запрудский. – Минск: БГУ, 2019. – С. 175–176.
17. Перепечаева, В.И. Динамика осушенных и орошаемых земель Могилёвской области в 2011–2018 годах / В.И. Перепечаева // Молодая наука – 2019: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилёвской области: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук. – Могилёв: МГУ им. А. А. Кулешова, 2019. – С. 92–93.
18. Перепечаева, В.И. Региональные особенности изменения структуры землепользования в Беларуси / В.И. Перепечаева // XIII Машеровские чтения: материалы междунар. науч.-пр. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 18 октября 2019 г. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: И.М. Прищепа (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2019. – С. 86–87.
19. Роскач, О.Н. Демографическая ситуация Светлогорского района / О.Н. Роскач // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 43.
20. Ротканов, М.А. Особенности антропогенной трансформации ландшафтов Воложинского района / М.А. Ротканов // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 43–44.
21. Титкова, Ю.Н. Динамика структуры землепользования по областям Беларуси за 2011–2018 годы / Ю.Н. Титкова // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 45–46.
22. Толстоногова, А.К. Сравнительная характеристика показателей рождаемости Беларуси и Киргизии / А.К. Толстоногова // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 46.
23. Толстоногова, А.К. Сравнительный анализ динамики показателей смертности населения Беларуси и России / А.К. Толстоногова // Демографические риски XXI века. К Международному дню народонаселения [Электронный ресурс]: тез. докл. VI межвуз. студенч. конф. с междунар. участием, Минск, 17 мая 2019 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: Е. А. Антипова (гл. ред.), Л. О. Жигальская (отв. секретарь), И. И. Запрудский. – Минск: БГУ, 2019. – С. 88–89.
24. Цагельник, Е.А. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятием ОАО «Светлогорскволокно» Е.А. Цагельник // Молодая наука – 2019: региональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов вузов Могилёвской области: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук. – Могилёв: МГУ им. А. А. Кулешова, 2019. – 94-95.
25. Цагельник, Е.А. Характеристика основных показателей загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятия ОАО «Светлогорскхимволокно» / Е.А. Цагельник // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 47.
26. Шаповалова, Д.М. Кривые Ципфа для крупнейших по площади стран / Д.М. Шаповалова // Дни студенческой науки: Материалы XLVIII студ. науч.-пр. конф. (Гомель, 14–15 мая 2019 года). В 2 ч. Ч. 1. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 47–48.