**Достижения СНИЛ «Геолог» и «Геосфера» в 2024 году**

**Данные о результативности научно-исследовательской работы студентов**

К наиболее интересным научным работам, выполненным с участием студентов и магистрантов, относятся:

1. Герасимова, К.В. Виртуальный туризм как новый вид культурно-познавательного туризма в Республике Беларусь / К.В. Герасимова // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – C. 98 –101.

2. Клименков, В.И. Сувенирная продукция как средство укрепления туристического имиджа Гомельской области / В.И. Клименков // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –. С. 108 –111.

3. Пикас А.В. Реконструкция палеогеографических условий на территории Припятского прогиба в задонское время / А.В. Пикас // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 125-128.

4. Рыжиков Е.А. Литолого-минералогический анализ аллювиальных отложений пойменной фации реки Днепр / Е.А. Рыжиков // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 128-131.

5. Свирский Д.А. Выделение литологических типов и условия их формирования / Д.А. Свирский // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 131-136.

На Республиканском конкурсе научных работ студентов награду получил:

Ефимович Максим Алексеевич «Природное разнообразие, геоэкологическое состояние и рекреационная привлекательность родников Гомельской области»

**В 2024 году студенты и магистранты кафедры геологии и географии принимали участие в следующих конференциях:**

1. VII Международная научно-практическая конференции (Гомель, 6–7 июня 2024 года) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : О. В. Ковалёва (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024.

2. IV Международная научно-практическая конференция, Минск, 27 сент. 2024 г. / Национальное агентство по туризму ; редкол.: И. Н. Воронович (предс.) [и др.]. – Минск : Колорград, 2024.

3. Современные проблемы ландшафтоведения и геоэкологии (к 90-летию кафедры географической экологии) : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 11-15 ноября 2024 г. / – Минск: БГУ, 2024.

4. I Белорусский географический конгресс. К 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апреля 2024;

5. Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов : сб. материалов VІ Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 26–28 окт. 2023 г.

25–26 мая 2023 г. проведена V Международная научно-практическая конференция, 19 участников-студентов и магистрантов.

На геолого-географическом факультете с 19.04.23 по 21.04.23 была проведена LII студенческая научная конференция «Актуальные вопросы наук о Земле». Всего в ней приняли участие 38 студентов и магистранта. На факультете работало 3 секции. По итогам конференции был произведен отбор лучших докладов для публикации в сборнике тезисов «Дни студенческой науки» и сборнике научных статей «Творчество молодых – 2023». Доклад студента Гаврусева Захара Васильевича «Исследования литологического состава отложений Домановичского горизонта Давыдовского месторождения нефти (Припятский прогиб)» (научн.рук. Мележ Татьяна Александровна, ст. преп. кафедры геологии и географии), признанный лучшим студенческим докладом этого года, был представлен на общеуниверситетской итоговой конференции.

Издан сборник научных работ, где опубликованы работы студентов:

– II международная научно-практическая конференция «Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире» (25 апреля 2024 года) – 17 статьей).

**Информация о научно-исследовательских проектах, выполняемых в 2024 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование научно-исследовательского проекта, срок выполнения | Ф.И.О. научного руководителя | Количество участвующих в выполнении проекта, чел. | | | Наименование государственного органа, УВО, иной организации, финансирующей проект | Объем финансирования,  тыс. руб. |
| студенты I ступени высшего образования | магистранты | аспиранты |
| Изучение механизмом ландшафтно- экологической динамики на юге Беларуси и северо-востоке Китая в условиях быстрых климатических изменений | Гусев А.П. |  | 1 |  | Министерство образования | 21,00 |

**Список публикаций студентов и магистрантов**

**кафедры геологии и географии**

***– статья в зарубежных журналах***

1. Гусев, А.П. Комплекс геоэлектрических методов диагностики химического загрязнения подземных вод в зоне влияния техногенных объектов / А.П. Гусев, Е.И. Кулыба, И.О. Прилуцкий // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т.23. – №1. – С. 68–75

2. Гусев, А.П. Комплексирование космической съемки и геоэлектрических методов при оценке техногенного подтопления в зоне влияния полигона твердых коммунальных отходов / А.П. Гусев, Е.И. Кулыба // Российский журнал прикладной экологии. – 2024. – №1. – С. 23–29.

***– статья в рецензируемых сборниках и журналах, не включенных в перечень ВАК***

1. Барабанова Д.М. Реконструкция палеогеографических условий на территории Припятского прогиба в елецко-петриковское время / Д.М. Барабанова // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 95-98.

2. Осипенко В.А. Трансформация природных геосистем и формирование природно-техногенных систем в пределах урбанизированных территорий (на примере города Гомеля) / В.А. Осипенко // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 121-125.

3. Пикас А.В. Реконструкция палеогеографических условий на территории Припятского прогиба в задонское время / А.В. Пикас // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 125-128.

4. Рыжиков Е.А. Литолого-минералогический анализ аллювиальных отложений пойменной фации реки Днепр / Е.А. Рыжиков // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 128-131.

5. Свирский Д.А. Выделение литологических типов и условия их формирования / Д.А. Свирский // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 131-136.

6. Щеглов Н.А. Литолого-палеонтологические реконструкции межсолевой залежи Припятского прогиба / Н.А. Щеглов // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –С. 142-145.

7. Герасимова, К.В. Виртуальный туризм как новый вид культурно-познавательного туризма в Республике Беларусь / К.В. Герасимова // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – C. 98 –101.

8. Клименков, В.И. Сувенирная продукция как средство укрепления туристического имиджа Гомельской области / В.И. Клименков // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. –. С. 108 –111.

9. Хозеев, Е.А. Оценка уровня и качества жизни населения Гомельской области / Е.А. Хозеев // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 136 –139.

10. Щербакова, А.Л. Характеристика климатических показателей города Гомеля / А.Л. Щербакова // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 145 –148.

11. Черноголов, А.Н. Современное состояние и перспективы развития спортивно-событийного туризма в Республике Беларусь / А.Н. Черноголов // Творчество молодых, 2024 : сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 139 –141.

***– статья в рецензируемых сборниках для студентов и материалы зарубежных конференций***

1.Сулковская, С.М. Оценка текущего состояния и перспективного использования торфа для нужд народного хозяйства в Республике Беларусь / С.М. Сулковская // Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды : сборник статей по материалам XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых – Лесосибирск: филиал СибГУ в г. Лесосибирске, 2023. ̶ С. 208-210.

2. Пасько, Д.А.Анализ туристической деятельности в Италии / Д.А.Пасько // VIII Республиканская научно-практическая конференция молодых ученых «Индустрия туризма и туристические ресурсы», Брест : БрГУ им.А.С.Пушкина, 18 апреля 2024 (приняты в печать)

3. Пасько, Д.А. Оценка эффективности использования нетрадиционных методов обучения географии в современной общеобразовательной школе / Д.А.Пасько // **XVI Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Устойчивое развитие: региональные аспекты»,** Брест : БрГУ им.А.С.Пушкина, **24 апреля 2024 (приняты в печать).**

***– материалы конференций (не относящихся к студенческим) и студенческих, изданных в ГГУ***

1. Пасько, Д.А. Основные направления развития туризма в Италии / Д.А.Пасько // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 140-144.

2. Маргарян, Н.А. Анализ въездного туризма в Армении / Н.А.Маргарян // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 131-135.

3. Черноголов, А.Н. Территориальная организация и анализ факторов размещения физкультурно-спортивных сооружений Гомельской области / А.Н.Черноголов // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 161-165.

4. Потапенко, К.С. Оценка и добычи запасов калийных солей на территории Гомельской области / К.С. Потапенко // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 2 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 149-153.

5. Флерко, Т.Г. Динамика климатических показателей города Гомеля / Т.Г. Флерко, **А.Л. Щербакова** // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (24 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Системные требования: IE от 11 версии и выше или любой актуальный браузер, скорость доступа от 56 кбит. – Режим доступа: http://conference.gsu.by. – Заглавие с экрана. - С. 268-270.

6. Богданец, И.И. Перспективы реализации туристического проекта «Дорогами Екатерины» на территории Гомельского района / И.И. Богданец, Т.Г. Флерко, **Р.И. Ковалёв** // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (24 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Системные требования: IE от 11 версии и выше или любой актуальный браузер, скорость доступа от 56 кбит. – Режим доступа: http://conference.gsu.by. – Заглавие с экрана. – С. 177–179.

7. Флерко, Т.Г**.** Из опыта обследования родников Гомельской области / Т.Г. Флерко, **М.А. Ефимович** // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]: сборник материалов VII Международной научно-практической конференции (Гомель, 6–7 июня 2024 года) / редкол. : О. В. Ковалёва (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. - 250-254.

8. Меженная О.Б., К.А. Иванчук. Анализ многолетней динамики поверхностных и подземных вод в горнодобывающей промышленности // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (24 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 100-103.

9.Меженная О.Б., Уклейко-Бондаренко В.В.Оценка геодинамической активности с помощью геохимических индикаторов на примере зоны сочленения Припятского прогиба и Воронежской антеклизы// Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (24 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 103-107.

10. Меженная, О.Б. Оценка подготовленности запасов третьего калийного горизонта северо-восточной части шахтного поля Краснослободского рудника для промышленного освоения и технико-экономические показатели / О.Б. Меженная, В. Э.Н. Шаринец // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды [Электронный ресурс] : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции (Гомель, 6–7 июня 2024 года) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : О. В. Ковалёва (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (14,0 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С.154-157.

11. Герасимова К.В. Проблемы и возможности развития арт-туризма в Республике Беларусь / К.В. Герасимова // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 2 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 87-92.

12. Герасимова К.В. Муралы и стрит-арт в городском пространстве / К.В. Герасимова // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 92-98.

13. Герасимова К.В. Арт-фестивали как инструмент повышения туристической привлекательности территории / К.В. Герасимова // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 83-87.

14. Гулай О.Н., Кухта Я.К. Применение электрического микросканера (КарСар МС-А) в скважинах Припятского прогиба (на примере 452 скважины Речицкого месторождения) / О.Н. Гулай // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 98-101.

15. Осипенко В. А. Изучение природно-техногенных геосистем в пределах городской черты города Гомеля / В.А. Осипенко // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 136-140.

16. Пикас А.В., Барабанова Д.М. Реконструкция палеогеографических условий формирования межсолевой толщи Припятского прогиба / Пикас А.В., Бабанова Д. М. // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 144-149.

17. Рыжиков Е.А. Изучение литолого-минералогического состава аллювиальных отложений реки Днепр / Е.А. Рыжиков // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 153-157.

18. Свирский Д.А. Каталогизация кернового материала с выделением литологических типов и реконструкцией палеофациальных условий их формирования / Д.А. свирский // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 157-161.

19. Шевеленко А.С. Инженерно-геологические особенности четвертичных отложений западной части Республики Беларусь (на примере Гродненской области) / А.С. Шевеленко // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 165-171.

20. Щеглов Н.А. Литолого-палеонтологический анализ верхнефаменских отложений Припятского прогиба / Н.А. Щеглов // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс] : сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (15,3 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 175-178.

21.Фурсевич А.В.Разработка методики проведения современного комплекса лабораторных исследований бурового шлама – практическое применении// Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (24 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 148-151.

22. Коновалова А.А. Литолого-петрографический анализ четвертичных отложений в речной долине реки Ипуть // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года): в 2 ч. Ч. 2 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: А.П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. С. 113-120.

23. Будюхин В.Н.Исследования радиационного фона на территории города Речица // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года): в 2 ч. Ч. 2 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: А.П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. С. 81-83.

24. Гусев А. П., Крупянко В. Г., Филончик Н. Н. Тренды NDVI природных и антропогенных геосистем в условиях меняющегося климата // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года): в 2 ч. Ч. 1 / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: А.П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. С. 228-232.

25. Гусев А.П., Кулыба Е.И. Оценка загрязнения поверхностных вод и почв методом резистивиметрии // Проблемы оценки, мониторинга и сохранения биоразнообразия [Электронный ресурс] : электрон. сб. материалов V Респ. науч.-практ. эколог. конф., Брест, 23 ноября 2023 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; редкол.: Н.М. Матусевич [и др.]. – Брест : БрГУ, 2023. – С. 28–31.

26. Гусев А.П., Кулыба Е.И. Рациональный комплекс дистанционного зондирования земли и наземных геоэлектрических методов при оценке техногенного подтопления загрязненными водами // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. [Электронный ресурс]. В 7 ч. Ч. 5. Актуальные проблемы геоэкологии и ландшафтоведения / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – С. 76–80.

27. Гусев, А.П. Геоэлектрические методы при оценке загрязнения компонентов техногенных ландшафтов / А.П. Гусев, Е.И. Кулыба, А.В. Рудая // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды [Электронный ресурс] : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции (Гомель, 6–7 июня 2024 года) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : О. В. Ковалёва (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 60–62.

28. Гусев, А.П. Изменения продуктивности ландшафтов широколиственно-лесных зон Евразии / А.П. Гусев, Н.Н. Филончик // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды [Электронный ресурс] : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции (Гомель, 6–7 июня 2024 года) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : О. В. Ковалёва (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 63–66.

29. Кулыба, Е.И. Геоэлектрические методы оценки состояния техногенного ландшафта / Е.И. Кулыба, А.В. Рудая, А.П. Гусев // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С. 238-241.

30. Кулыба, Е.И. Выявление источника загрязнения подземных вод комплексом методов электроразведки / Е.И. Кулыба, А.П. Гусев // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире [Электронный ресурс]: сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Выпуск 2 (Гомель, 25 апреля 2024 года) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – С.232-235.

31. Гусев, А.П. Индикаторы геодинамически активных зон в пределах слабосейсмичных регионов / А.П. Гусев, А.В. Пикас // Экологическая культура и охрана окружающей среды: IV Дорофеевские чтения: материалы международной научно-практической конференции, Витебск, 29 ноября 2024 г. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (отв. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2024. – С. 271-273.