

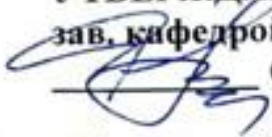
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ»

ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ

УТВЕРЖДАЮ

зав. кафедрой экологии


О.В. Ковалева

«07» 12 2023г.

ОТЧЕТ
О СОСТОЯНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ /НИРС/ ЗА 2023 г.

Гомель 2023

1. Информационно-аналитический обзор

Основными формами работы студентов в отчетном году являлись: работа индивидуально с научным руководителем; работа студенческих научных секций и кружков.

Основные количественные показатели научно-исследовательской работы студентов за 2022-2023 гг. приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные показатели НИРС

№ п/п	Наименование показателя	2023 г.
1.	Численность студентов, чел.	60
	в том числе дневной формы обучения, чел.	60
2.	Количество студентов, принимавших участие во всех формах НИРС во внеучебное время, чел.	34
	В том числе:	
	студенты выпускного курса, чел.	10
	магистранты, чел	4
	аспиранты, чел .	-
3.	Соотношение количества студентов, участвовавших в НИРС, к общему числу студентов, %	55%
	В том числе:	
	работавших по плановым бюджетным и хоздоговорным НИР и НИОКР, %	0,0
	из них на условиях оплаты, %	10
	работавших в СНИЛ, творческой мастерской и прочих объединениях, %	-
	работавших по заданиям ГПФИ, ГПОФИ и ГНТП, %	0,0
		-
4.	Количество докладов, прочитанных студентами на научно-практических конференциях,	69
	В том числе:	
	международных	40
	республиканских	2
	областных и вузовских	27
5.	Количество публикаций, самостоятельно и (или) в соавторстве подготовленных студентами, участвовавшими в НИРС,	69
	В том числе:	
	Статей	28
	Материалов конференций (не относятся к студенческим)	-
	тезисов и материалов конференций студентов	41
	электронных публикаций	-
6.	Количество экспонатов, выполненных с участием студентов и представленных на выставках,	-
	В том числе:	
	международных	-
	республиканских	-
	вузовских	-
7.	Количество положительных решений по заявкам на объекты промышленной собственности, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве,	-
	В том числе:	
	в Республике Беларусь	-

	в Российской Федерации в других странах	- -
8.	Количество научно-исследовательских мероприятий, проведенных в ВУЗе для развития НИРС, В том числе: научно-практических конференций выставок научных работ студентов смотров-конкурсов	9 1 2 2
9.	Количество научных работ, экспонатов, авторами которых являются студенты, ставшие победителями на конкурсах и выставках, В том числе: международных республиканских вузовских	- 1 2
10.	Количество студентов – именных стипендиатов, чел.	-
11.	Численность научно-педагогических работников, руководивших НИРС во внеучебное время, чел. в процентах от общего числа научно-педагогических работников	8 100

Основные результаты работы студентов кафедры экологии следующие.

В 2023 г. студенты геолого-географического факультета кафедры экологии приняли участие в следующих конференциях:

LI Студенческая научно-практическая конференция УО «ГГУ им. Ф. Скорины» «Дни студенческой науки» (г. Гомель, 16–17 мая 2023 года);

VII Республиканская научно-практическая конференция молодых ученых «Индустрия туризма и туристические ресурсы» (Брест, 20 апреля 2023 г.);

XI Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Молодость. Интеллект. Инициатива» (Витебск, 21 апреля 2023 г.);

Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «XVII Машеровские чтения» (Витебск, 20 октября 2023 г.);

Международная научная конференция «Молодые исследователи – регионам» (Вологда, 17 апреля 2023 г.);

III Международная научно-методическая конференция «Перспективы развития туризма в современных условиях: мировые тенденции и региональные контексты» (Минск, 28 сент. 2023 г.);

XIV Национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Экологические чтения – 2023» (Омск, 3-5 июня 2023 года);

Международная научно-практическая конференция «Географические исследования в контексте социально-экономического развития регионов» (Грозный, 26 – 27 мая 2023 г.);

Международная научно-практическая конференция «Водоснабжение, химия и прикладная экология» (Гомель, 22 марта, 2023 г.);

V Международная научно-практическая конференция «Географические аспекты устойчивого развития регионов» (Гомель, 25–26 мая 2023 года).

Преподаватели и сотрудники кафедры приняли участие в следующих мероприятиях и выступили на конференциях со следующими докладами

Международные:

Международная научная конференция «Радиобиология и экологическая безопасность – 2023» (25–26 мая 2023 г., Гомель)

Антипенко О.Н., Царенок А.А., **Карпенко А.Ф.** Использование углеродного ферроцинсодержащего сорбента в рационах кроликов

Антипенко О.Н., Царенок А.А., **Карпенко А.Ф.** Композиционный энтеросорбент на основе торфяного активированного угля в составе рационов коров

V Международная научно-практическая конференция «Географические аспекты устойчивого развития регионов» (Гомель, 25–26 мая 2023 года)

Гайдук В.Д., Тимофеева Т. А. Оценка загрязнения почвенного покрова г. Борисова и Борисовского района стационарными и передвижными источниками

Гайдук В.Д., Тимофеева Т. А. Оценка качества подземных вод г. Борисова и Борисовского района

Осипенко, Г.Л. Использование учебного эколого-краеведческого маршрута «Солнечный» в школе для повышения качества экологического образования

Соколов, А.С. «Брестская аномалия» на лингвистической карте Беларуси

Соколов, А.С. Маркеры трансформации этнической идентичности населения Беларуси по данным переписей населения

Соколов, А.С., Холюшкова А.Д. Структура и динамика русского населения Гомельской области

Тимофеева, Т. А., Ковалёва О. В., Демченко Т. В. Научные исследования водных объектов Гомельской области как часть экологического образования студентов и школьников

Крупянко, В. Г., Гусев А. П., Филончик Н. Н. Сезонная динамика NDVI в Полесских и Маньчжурских ландшафтах

VI Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов» (Брест, 26–28 окт. 2023 г.)

Гусев А. П., Павловский А. И., Андрушко С. В., Моляренко В. Л., **Соколов А. С.**

Пространственная дифференциация и состав верхнепалеоцено-голоценовых отложений на территории Гомельской области

Международная научно-методическая конференция «Экологическое образование и устойчивое развитие. Состояние, цели, проблемы и перспективы» (Брест, 22-23 апреля, 2021 г.)

Карпенко, А. Ф. Принципы устойчивого развития в системе экологического образования

X Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Биолого-химические и экологические аспекты состояния и развития Полесского региона и сопредельных территорий» (Мозырь, 9 декабря 2022 года)

Ковалева О.В., Осипенко Г.Л. Решение задачи по биологии с использованием закона Харди-Вайнберга

Саварин, А. А. К вопросу об этологической характеристике северного белогрудого ежа фауны Беларуси

Тимофеева, Т. А. Оценка содержания нитратов в воде родников и колодцев Гомельской области

XVIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Экология родного края: проблемы и пути их решения» (Киров, 24–25 апреля 2023 г.)

Ковалёва О.В., Карпенко А.Ф. Добыча воды и образование сточных вод в Беларуси

Ковалёва О.В., Соколов А.С., Карпенко А.Ф. Смещение агроклиматических областей в Беларуси

*Международная научно-практическая конференция
«Водоснабжение, химия и прикладная экология» (Гомель, 22 марта, 2023 г.)*

Ковалёва О.В., Карпенко А.Ф. Состояние использования воды в Беларуси

Ковалёва, О.В., Тимофеева Т.А., Ковзелев В.М. Оценка качества воды в нецентрализованных источниках водоснабжения г. Гомель и Гомельского района

Осипенко Г.Л., Соколов А.С. Водные экосистемы как методический элемент для повышения качества экологического образования и воспитания школьников

Попченко, Л.А., Соколов А.С. Превышение нормативов качества вод в реках бассейна реки Днепр в 2022 году

Чикунова, Е. А., Карпенко А.Ф. Использование воды и образование сточных вод в условиях Гомельской области

Лапицкий, В. М. К вопросу о качестве грунтовых вод вблизи гомельского полигона твердых бытовых отходов

XII Международной научно-практической конференции “Среда, окружающая человека: природная, техногенная, социальная” (Брянск, 28 апреля 2023 г.)

Осипенко Г.Л. Мобильные источники как фактор влияния на состояние растительных организмов

*Международная научно-практическая конференция «Зоологические чтения 2023»
(Гродно, 24-25 марта 2023 г.)*

Кусенков, А.Н. Таксономическое разнообразие и географический элемент птиц реки Днепр на территории Жлобинского района Гомельской области

*Международная научно-практической конференция по химии и химическому образованию
«Менделеевские чтения – 2023» (Брест, 23 февраля 2023 года)*

Соколов, А. С. Использование образцов минералов и горных пород при изучении химии

*Международная научно-практическая конференция
«Географические исследования в контексте социально-экономического развития регионов»
(Грозный, 26 – 27 мая 2023 г.)*

Соколов А.С. Холюшкова А.Д. Динамика населения азербайджанцев Белоруссии в 2009–2019 годах

*XIV Национальная научно-практическая конференция (с международным участием)
«Экологические чтения – 2023» (Омск, 3-5 июня 2023 года)*

Соколов, А.С., Попченко Л.А. Атласное социально-экологическое картографирование в образовательном процессе специальности "Геоэкология"

IX Международная научная конференция, посвященная Десятилетию науки и технологий и Десятилетию языков коренных народов «Народы и культуры Саяно-Алтая и сопредельных территорий» (Абакан, 21– 22 сентября 2023 г.)

Соколов, А.С. Родные и домашние языки диаспор тюркских народов постсоветских стран в Белоруссии

III Международная научно-методическая конференция «Перспективы развития туризма в современных условиях: мировые тенденции и региональные контексты» (Минск, 28 сент. 2023 г.)

Соколов, А. С., Мишков Н.А. Трансформация основных показателей структуры туристической сферы Беларуси и туристических потоков в 2018–2022 годах

Международная научно-практическая конференция «Мегатренды мировой политики: глобализация, поляризация, экстремизм» (г. Москва, 26–28 октября 2022 г.)

Соколов, А. С. К определению количественных показателей фальсификации результатов переписи населения Белоруссии 2019 года

Международная научно-практическая конференция «Карбышевские чтения. Наше дело правое – победа будет за нами!» (Минск, 2–7 ноября 2020 г.)

Соколов, А.С. К вопросу об актуальности коммеморации жертв польского повстанческого террора в ходе восстания 1863–1864 годов и героев белорусского сопротивления

IX Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире» (Уфа, 24 ноября 2023 г.)

Соколов, А.С. Польская пропагандистская публицистика на территории Белоруссии в 1860-х годах

Соколов, А.С. Структура русского населения Белоруссии

Международная научная конференция «Молодые исследователи – регионам» (Вологда, 17 апреля 2023 г.)

Чикунова, Е.А. Использование модулей ГИС QGIS для получения внешних данных

Холюшкова, А.Д. Географическая и социально-экономическая характеристика узбекской диаспоры Белоруссии

Головаченко, В. А. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Гомельской области

Колесник, А.Е. Объемы образования и состав сточных вод на территории Гомельской области

Азизов, Р.Б. Развитие экологического образования в Туркменистане

Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «XVII Машеровские чтения» (Витебск, 20 октября 2023 г.)

Мишков, Н.А. Оценка интенсивности воздействия на окружающую среду по сравнительной величине затрат на её охрану

Мишков, Н.А. Изменение величины и структуры туристических потоков в регионах Республики Беларусь за период 2018–2022 годов

Холюшкова, А.Д. Узбекское население Беларуси и его динамика

Ермак, А.Н. Оценка количества угарного газа (СО), выбрасываемого автотранспортом на улицах советского района г. Гомеля

Максимук, К.И. Заказники республиканского значения Брестской области и их функционирование

Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Молодая наука – 2023» (Могилёв, 20 апреля 2023 г.)

Анищенко, О.О. Картографирование отложений каневской свиты в Наровлянском районе
Беднягин, А.М. Определение состояния окружающей среды с использованием биоиндикатора
Головаченко, В.А. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории гомельской области
Колесник, А.Е. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории гомельской области
Крупянок, В.Г. Таксономическое разнообразие лугов поймы реки Сож, отличающихся по их освоению человеком
Холюшкова, А.Д. Лингвистическая структура грузинского населения Беларуси и её динамика

*XI Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов
 «Молодость. Интеллект. Инициатива» (Витебск, 21 апреля 2023 г.)*

Беднягин, А.М. Берёза как тест-объект для определения состояния среды
Головаченко, В.А. Анализ динамики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Гомельской области
Колесник, А.Е. Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод на территории Гомельской области
Маслова, В.А. Структура землепользования районов Гомельской области и его динамика в период 2011–2022 гг.
Мишков, Н.А. Ландшафтная структура ООПТ Минской области
Попченко, Л.А. Состояние здоровья школьников Гомельской области во временном и территориальном аспектах
Холюшкова, А.Д. Динамика численности и характеристик таджикского населения в Беларуси в 2009–2019 годах

Республиканские:

75 Региональная научно-практическая конференция преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, «Наука – образованию, производству, экономике» (Витебск, 3 марта 2023 г.)

Соколов, А.С. Картографирование отложений каневской свиты нижнего эоцена Гомельской области
Соколов, А.С. Динамика этнолингвистической ситуации в Витебской области в 2009–2019 годах

VII Республиканская научно-практическая конференция молодых ученых «Индустрия туризма и туристические ресурсы» (Брест, 20 апреля 2023 г.)

Холюшкова, А.Д. Динамика структуры выездного туризма в Беларуси в 2019–2022 годах
Анищенко, О.О. Оценка ландшафтов как объектов рекреационного туризма

Межвузовские:

LII Студенческая научно-практическая конференция УО «ГГУ им. Ф. Скорины» «Дни студенческой науки» (г. Гомель, 16–17 мая 2023 года)

Анищенко, О. О. Динамика населения диаспор народов Закавказья и Средней Азии в Беларуси
Беднягин, А. М. Состояние хвои сосны обыкновенной на территории Петриковского района
Васильев, А. В. Динамика первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Беларуси в 2000–2021 годах
Гайшун, В. К. Этноязыковой состав населения Южной Осетии
Герасименко, С.В. Факторы и последствия разрушения озонового слоя

- Герасимов, П. Р.** Национальные показатели Цели устойчивого развития «Защита и восстановление экосистем суши»
- Говорушко, С. А.** Языки народов Северного Кавказа в Беларуси
- Головаченко, В. А.** Анализ семилетней динамики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Гомельской области
- Ермак, А. Н.** Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников
- Зяц, Д. А.** Национальный состав населения Абхазии
- Карпова, А. Д.** Выход Македонии из состава Югославии и идеология македонизма
- Ковзик, Н. Д.** Этнические образования на территории Хорватии и Боснии и Герцеговины в период Югославских войн
- Колесник, А. Е.** Особенности водоотведения на территории Гомельской области
- Лебедь, А. А.** Предпосылки конфликта в Косово и Метохии
- Лукьяненко, Е. Д.** Малочисленные этнические группы Западно-Балканского региона
- Максимук, К. И.** Памирские языки в Республике Беларусь
- Маслова, В. А.** Региональные особенности старения и долголетия населения Гомельской области
- Мишков, Н. А.** Структура затрат на охрану окружающей среды в Гомельской области
- Попченко, Л. А.** Качество питьевой воды в Гомельской области
- Прудковских, М. Д.** Национальные парки Бурунди
- Семейко, А. П.** Сербские автономные области в Хорватии и Боснии и Герцеговине в 1991 году
- Сивакова, В. А.** Национальные парки комплекса WAP
- Скобелев, И. И.** Динамика площади сельскохозяйственных земель Гомельской области в 2011–2021 годах
- Холюшкова, А. Д.** Динамика численности и языковых характеристик диаспор народов России в Беларуси
- Чикунова, А. Е.** Установка пользовательских проекций в ГИС QGIS при создании карт локальных территорий
- Швед, А. А.** Использование государственных языков в научных публикациях молодых учёных Беларуси

Из научно-педагогических сотрудников кафедры наиболее активное участие в организации НИРС принимали А.С. Соколов, О.В. Ковалева, Т.А Тимофеева, Г.Л.Осипенко.

Наивысших результатов достигли следующие преподаватели:

Соколов А. С., старший преподаватель (34 публикации; поданы 3 работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года; руководство курсовыми и дипломными работами);

Ковалёва О. В., зав. кафедрой (12 публикаций, организация студенческой науки на кафедре, подана 1 работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года; руководство курсовыми и дипломными работами);

Тимофеева Т.А., доцент (8 публикации; подана 1 работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года; руководство курсовыми и дипломными работами)

Осипенко Г.Л., старший преподаватель (9 публикаций; руководство курсовыми и дипломными работами).

Основными формами работы студентов в отчетном году являлись: работа студентов по госбюджетным научно-исследовательским темам; работа студентов в СНИЛ «Экобарьер»; работа индивидуально с научным руководителем. На кафедре экологии ведущей формой научно-исследовательской работы является привлечение студентов к исследованиям через СНИЛ «Экобарьер». Основными результатами работы СНИЛ «Экобарьер» являются тот факт, что в выполнении научных исследований по темам кафедры принимало 34 студентов-экологов. В течение года студентами опубликовано 69 студенческие работы.

По итогам 2023 года наивысшие результаты имеют следующие студенты, магистранты и аспиранты:

Холюшкова А.Д.	имеет 9 публикаций;
Васильев Е.В.	имеет 5 публикаций,
Холюшкова А.Д.	9 публикаций; подана работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года;
Мишков Н.А.	6 публикаций;
Колесник А.Е.	5 публикаций;
Пикас А.В.	5 публикаций;
Гайдук В.Д.	4 публикации;
Головаченко В.А.	4 публикации;
Попченко Л.А.	4 публикации; подана работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года;
Крупяно А.Г.	4 публикации;
Маслова В.А.	3 публикации; подана работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года;
Чикунова Е.А.	3 публикации;
Анищенко О.О.	3 публикации;
Беднягин А.М.	3 публикации; подана работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года;
Говорушко С.А.	2 публикации;
Скобелев И.И.	2 публикации;
Ермак А.К.	2 публикации;
Прудковских М.Д.	1 публикация;
Азизов Р.Б.	1 публикация;
Васильев А.В.	1 публикация;
Семейко А.П.	1 публикация;
Сивакова В.А.	1 публикация;
Герасимов П.Р.	1 публикация;
Заяц Д.А.	1 публикация;
Карпова А.Д.	1 публикация;
Ковзик Н.Д.	1 публикация;
Лебедь А.А.	1 публикация;
Лукьяненко Е.Д.	1 публикация;
Максимук К.И.	1 публикация;
Швед А.А.	1 публикация;
Лапицкий В.М.	1 публикация;
Иванчук К.А.	подана работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года;

Основные количественные показатели научно-исследовательской работы студентов за 2023 г. приведены в таблице 1.

В отчетном году кафедрой экологии поддерживались творческие связи с:

- Государственное научно-производственное объединение «Научно-исследовательский центр НАН Беларуси по биоресурсам»;
- Государственное научное учреждение «Институт леса НАН Беларуси»;
- Учреждение образования «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»;
- Учреждение образования «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова»;
- Учреждение образования «Брестский государственный университет им. АС. Пушкина»;
- Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина».
- Учреждение образования «Белорусский государственный университет»
- Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет им.

М. Танка»

- Кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»
- Учреждение образования «Могилёвский государственный университет им. А. Кулешова»
- Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет»
- Учреждение образования «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета»
- Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
- Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии НАН Беларуси»
- Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятия «Институт радиологии»
- Научно-исследовательский центр «Экологическая безопасность и энергосбережение на транспорте»
- Учреждение образования «Гомельский государственный областной эколого-биологический центр детей и молодёжи»
- Государственное учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»
- Государственное учреждение внешкольного воспитания и обучения «Гомельский городской центр туризма и краеведения детей и молодёжи»
- Государственное учреждение образования «Гомельский городской центр дополнительного образования детей и молодёжи»

2. Итоги работы студенческих научно-исследовательских лабораторий, групп, конструкторских бюро и других творческих объединений студентов

3. Стимулирование НИРС

Материальное поощрение студентов ограничено осуществлялось за счет надбавок к стипендиям и материальной помощи. Моральное поощрение проводилось в форме вынесения благодарностей на заседаниях кафедры, собраниях факультета, заседаниях Совета факультета, а также в виде рекомендаций для поступления в магистратуру.

4. Связь НИРС с подготовкой научных кадров

Основными направлениями НИРС по кафедре экологии являются: привлечение студентов к полевым и лабораторным научным исследованиям; активное участие студентов в научно-исследовательских конференциях различного ранга; внесение элементов НИР в летние полевые практики, курсовые и дипломные работы. Участие студентов в НИР в течение обучения их в ВУЗе является основополагающей базой для их дальнейшей профессиональной карьеры.

Формами контроля участия студентов в научно-исследовательской работе являются: показатели участия студентов в научных конференциях, индивидуальные отчеты преподавателей, отчет кафедры о работе за год.

Таблица 2 – НИРС и подготовка научных кадров

Наименование показателя	2023 г.
Численность выпускников вуза, получивших рекомендацию для поступления в аспирантуру, в том числе:	-
-после завершения магистратуры	-
-численность выпускников вуза, получивших рекомендацию для поступления в магистратуру	4

Соотношение численности выпускников, получивших рекомендации, к общему числу выпускников, %	15
Численность выпускников из п.1, имеющих публикации, в том числе: -статьи в рецензируемых изданиях -опубликованные тезисы докладов	- 20
Численность аспирантов, обучающихся по целевому направлению вуза (учитываются лица, получившие образование в ГГУ им .Ф.Скорины)	-
Численность выпускников аспирантуры, направленных для работы в вуз (учитываются лица, получившие образование в ГГУ им .Ф.Скорины)	-
Число защит кандидатских диссертаций сотрудниками, в том числе: -в срок завершения обучения в аспирантуре -в течение 1 года после аспирантуры	0 - 0

5. Перспективы развития НИРС в вузе

Предложения по активизации НИРС:

1. Более активно пропагандировать научно-исследовательские достижения студентов.
2. Реально учитывать достижения кафедр и преподавателей в НИРС при распределении госбюджетных, министерских средств на науку.
3. Выделять дополнительные средства на премирование студентов и преподавателей.
4. Уделять больше внимания студентам младших курсов, привлекать их к научным исследованиям с продолжением научной тематики на старших курсах и, возможно, при дальнейшем обучении в магистратуре и аспирантуре.

Сведения об участии сотрудников кафедры экологии в руководстве НИРС

Фамилия, имя и отчество сотрудника, должность	В какой форме студенты привлекаются к НИР и их число	Результативность студенческой НИР (публикации, патенты, конкурсы, выставки и т.п.)
1	2	3
Ковалёва О. В., зав. кафедрой	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	12 публикаций, организация студенческой науки на кафедре, подана 1 работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года; руководство курсовыми и дипломными работами
Карпенко А.Ф., профессор	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	4 публикации; Руководство курсовыми и дипломными работами
Кусенков А. Н., доцент	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	1 публикация, руководство курсовыми и дипломными работами
Тимофеева Т.А., доцент	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	8 публикации; подана 1 работа на Республиканский конкурс научных работ

		студентов Беларуси 2023 года; руководство курсовыми и дипломными работами
Саварин А.В., доцент	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	1 публикация; руководство курсовыми и дипломными работами
Соколов А. С., ст. преподаватель	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	34 публикации; поданы 3 работа на Республиканский конкурс научных работ студентов Беларуси 2023 года; руководство курсовыми и дипломными работами
Шелякин И.А. ст. преподаватель	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	Руководство курсовыми и дипломными работами
Осипенко Г.Л., ст. преподаватель	В рамках темы ГБ 16-28 (5 человек)	9 публикаций; руководство курсовыми и дипломными работами

Список публикаций студентов-экологов Научные статьи:

1. Гайдук, В. Д. Оценка загрязнения водных объектов промышленными предприятиями г. Борисов / В. Д. Гайдук // Творчество молодых, 2023: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов (апрель 2023). В 3 ч. Ч. 1 / редкол.: Р.В. Бородич [и др.]; М-во образования Республики Беларусь, ГГУ им. Ф.Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 129-131.

2. Говорушко, С. А. Распространение языков Дагестана в Беларуси / С.А. Говорушко // Творчество молодых' 2023: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 108–110.

3. Колесник А. Е. Анализ и характеристика водоотведения на территории Гомельской области // Творчество молодых' 2023: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 120–123.

4. Маслова, В. А. Экологическое состояние и охрана ландшафтов Гомельской области / В. А. Маслова // Творчество молодых' 2023: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 123–126.

5. Мишков, Н. А. Морфометрические особенности ландшафтов Беларуси / Н. А. Мишков // Творчество молодых' 2023: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 126–130.

6. Скобелев, И. И. Геоэкологическая оценка территории Чечерского района / И. И. Скобелев // Творчество молодых' 2023: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 140–145.

7. Холюшкова, А. Д. Динамика армянского населения Беларуси между переписями 2009 и 2019 годов / А. Д. Холюшкова // Творчество молодых' 2023: сборник научных работ студентов, магистрантов и аспирантов. В 3 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р.В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 145–149.

8. Чикунова, Е.А. Использование модулей ГИС QGIS для получения внешних данных //

Е.А. Чикунова; науч. рук. А.С. Соколов // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 17 апреля 2023 г.) / Мин. науки и высшего обр. РФ [и др.]; гл. ред. Л. О. Кочешкова. – Вологда: ВоГУ, 2023. – С. 372–374.

9. Холюшкова, А.Д. Географическая и социально-экономическая характеристика узбекской диаспоры Белоруссии / А.Д. Холюшкова; науч. рук. А.С. Соколов // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 17 апреля 2023 г.) / Мин. науки и высшего обр. РФ [и др.]; гл. ред. Л. О. Кочешкова. – Вологда: ВоГУ, 2023. – С. 405–407.

10. Головаченко, В. А. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Гомельской области / В. А. Головаченко // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 17 апреля 2023 г.) / Мин. науки и высшего обр. РФ [и др.]; гл. ред. Л. О. Кочешкова. – Вологда: ВоГУ, 2023. – С. 388–389.

11. Колесник, А.Е. Объемы образования и состав сточных вод на территории Гомельской области / А.Е. Колесник // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 17 апреля 2023 г.) / Мин. науки и высшего обр. РФ [и др.]; гл. ред. Л. О. Кочешкова. – Вологда: ВоГУ, 2023. – С. 389–391.

12. Азизов, Р.Б. Развитие экологического образования в Туркменистане / Р.Б. Азизов // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 17 апреля 2023 г.) / Мин. науки и высшего обр. РФ [и др.]; гл. ред. Л. О. Кочешкова. – Вологда: ВоГУ, 2023. – С. 377–378.

13. Соколов А.С. Динамика населения азербайджанцев Белоруссии в 2009–2019 годах / А.С. Соколов, А.Д. Холюшкова // Географические исследования в контексте социально-экономического развития регионов: Сборник материалов Международной научно-практической конференции (Грозный, 26 – 27 мая 2023 г.). – Грозный: ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2023. – С. 347–352.

14. Соколов, А.С. Атласное социально-экологическое картографирование в образовательном процессе специальности "Геоэкология" / А.С. Соколов, Л.А. Попченко // Экологические чтения – 2023, 3-5 июня 2023 года [Электронный ресурс]: материалы XIV Национальной научно-практической конференции (с международным участием), (3-5 июня 2023 г.) / Ом. гос. аграр. ун-т. – Электрон. дан. – Омск: ФГБОУ ВО Омский ГАУ. – С. 149–154.

15. Мишков, Н.А. Оценка интенсивности воздействия на окружающую среду по сравнительной величине затрат на её охрану / Н.А. Мишков // XVII Машеровские чтения: материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 20 октября 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 88–90.

16. Мишков, Н.А. Изменение величины и структуры туристических потоков в регионах Республики Беларусь за период 2018–2022 годов / Н.А. Мишков // XVII Машеровские чтения: материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 20 октября 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 105–107.

17. Холюшкова, А.Д. Узбекское население Беларуси и его динамика / А.Д. Холюшкова // XVII Машеровские чтения: материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 20 октября 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 2. – С. 356–358.

18. Холюшкова, А.Д. Динамика структуры выездного туризма в Беларуси в 2019-2022 годах / А.Д. Холюшкова // Индустрия туризма и туристические ресурсы: сборник материалов VII республиканской научно-практической конференции молодых ученых, Брест, 20 апреля 2023 г. / Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; редкол.: С.А. Заруцкий, А.Д. Панько. – Брест: БрГУ, 2023. – С. 32–34.

19. Анищенко, О.О. Оценка ландшафтов как объектов рекреационного туризма / О.О. Анищенко // Индустрия туризма и туристические ресурсы: сборник материалов VII

республиканской научно-практической конференции молодых ученых, Брест, 20 апреля 2023 г. / Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; редкол.: С.А. Заруцкий, А.Д. Панько. – Брест: БрГУ, 2023. – С. 37–39.

20. Попченко, Л.А. Превышение нормативов качества вод в реках бассейна реки Днепр в 2022 году / Л.А. Попченко, А.С. Соколов // Водоснабжение, химия и прикладная экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Гомель, 22 марта, 2023 г.) / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2023. – С. 145–147.

21. Соколов, А. С. Трансформация основных показателей структуры туристической сферы Беларуси и туристических потоков в 2018–2022 годах / А. С. Соколов, Н. А. Мишков // Перспективы развития туризма в современных условиях: мировые тенденции и региональные контексты: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 28 сент. 2023 г. / Национальное агентство по туризму; редкол.: И. Н. Воронович (предс.) [и др.]. – Минск, 2023. – С. 339–348.

22. Соколов, А.С. Структура и динамика русского населения Гомельской области / А.С. Соколов, А.Д. Холушкова // Географические аспекты устойчивого развития регионов: V Международная научно-практическая конференция (Гомель, 25–26 мая 2023 года): сборник материалов / редкол.: А. И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 115–120.

23. Гусев, А.П. NDVI как индикатор антропогенной динамики локальных геосистем / А.П. Гусев, А.Г. Крупянко // Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопромышленных регионов: Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2022. – С. 66–71.

24. Чикунова, Е. А. Использование воды и образование сточных вод в условиях Гомельской области / Е.А. Чикунова, А.Ф. Карпенко // Водоснабжение, химия и прикладная экология: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Гомель, 22 марта, 2023 г.) / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель: БелГУТ, 2023. – С. 111–114.

25. Гайдук, В.Д. Оценка загрязнения почвенного покрова г. Борисова и Борисовского района стационарными и передвижными источниками / В.Д. Гайдук, Т. А. Тимофеева // Географические аспекты устойчивого развития регионов: V Международная научно-практическая конференция (Гомель, 25–26 мая 2023 года): сборник материалов / редкол.: А. И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 385–389.

26. Гайдук, В.Д. Оценка качества подземных вод г. Борисова и Борисовского района / В.Д. Гайдук, Т. А. Тимофеева // Географические аспекты устойчивого развития регионов: V Международная научно-практическая конференция (Гомель, 25–26 мая 2023 года): сборник материалов / редкол.: А. И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 389–392.

27. Лапицкий, В. М. К вопросу о качестве грунтовых вод вблизи гомельского полигона твердых бытовых отходов / В.М. Лапицкий // Водоснабжение, химия и прикладная экология: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Гомель, 22 марта, 2023 г.) / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель: БелГУТ, 2023. – С. 137–139.

28. Крупянко, В. Г. Сезонная динамика NDVI в Полесских и Маньчжурских ландшафтах / В. Г. Крупянко, А. П. Гусев, Н. Н. Филончик // Географические аспекты устойчивого развития регионов: V Международная научно-практическая конференция (Гомель, 25–26 мая 2023 года): сборник материалов / редкол.: А. И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 409–412.

Тезисы

1. Анищенко, О. О. Динамика населения диаспор народов Закавказья и Средней Азии в Беларуси / О. О. Анищенко // Дни студенческой науки: Материалы LII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 35.

2. Анищенко, О.О. Картографирование отложений каневской свиты в Наровлянском

районе / А.А. Анищенко; науч. рук. А.С. Соколов // Молодая наука – 2023: Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 81.

3. Беднягин, А. М. Состояние хвои сосны обыкновенной на территории Петриковского района / А. М. Беднягин // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 36.

4. Беднягин, А.М. Берёза как тест-объект для определения состояния среды / А.М. Беднягин // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 21 апреля 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 92-93.

5. Беднягин, А.М. Определение состояния окружающей среды с использованием биоиндикатора / А.М. Беднягин; науч. рук. Г.Л. Осипенко // Молодая наука – 2023: Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 82.

6. Васильев, А. В. Динамика первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Беларуси в 2000–2021 годах / А. В. Васильев // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 36–37.

7. Гайшун, В. К. Этноязыковой состав населения Южной Осетии / В. К. Гайшун // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 37–38.

8. Герасименко, С.В. Факторы и последствия разрушения озонового слоя / А.М. Беднягин // Молодая наука – 2023: Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 85–86.

9. Герасимов, П. Р. Национальные показатели Цели устойчивого развития «Защита и восстановление экосистем суши» / П. Р. Герасимов // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 38–39.

10. Говорушко, С. А. Языки народов Северного Кавказа в Беларуси / С. А. Говорушко // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 40.

11. Головаченко, В. А. Анализ семилетней динамики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Гомельской области / В. А. Головаченко // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 40.

12. Головаченко, В.А. Анализ динамики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Гомельской области / В.А. Головаченко // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 21 апреля 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 103–104.

13. Головаченко, В.А. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории гомельской области / В.А. Головаченко; // Молодая наука – 2023: Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 86.

14. Ермак, А. Н. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников / А. Н. Ермак // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 41-42.

15. Ермак, А.Н. Оценка количества угарного газа (СО), выбрасываемого автотранспортом на улицах советского района г. Гомеля / А.Н. Ермак // XVII Машеровские чтения: материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 20 октября 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 78–79.
16. Заяц, Д. А. Национальный состав населения Абхазии / Д. А. Заяц // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 43.
17. Карпова, А. Д. Выход Македонии из состава Югославии и идеология македонизма / А. Д. Карпова // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 44.
18. Ковзик, Н. Д. Этнические образования на территории Хорватии и Боснии и Герцеговины в период Югославских войн / Н. Д. Ковзик // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 44–45.
19. Колесник, А. Е. Особенности водоотведения на территории Гомельской области / А. Е. Колесник // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 45–46.
20. Колесник, А.Е. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории гомельской области / А.Е. Колесник; // Молодая наука – 2023: Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 90.
21. Колесник, А.Е. Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод на территории Гомельской области / А.Е. Колесник // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 21 апреля 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 112–113.
22. Крупянко, В.Г. Таксономическое разнообразие лугов поймы реки Сож, отличающихся по их освоению человеком / В.Г. Крупянко // Молодая наука – 2023: Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 91–92.
23. Лебедь, А. А. Предпосылки конфликта в Косово и Метохии / А. А. Лебедь // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 46–47.
24. Лукьяненко, Е. Д. Малочисленные этнические группы Западно-Балканского региона / Е. Д. Лукьяненко // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 47–48.
25. Максимук, К. И. Памирские языки в Республике Беларусь / К. И. Максимук // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 48–49.
26. Максимук, К.И. Заказники республиканского значения Брестской области и их функционирование / К.И. Максимук // XVII Машеровские чтения: материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 20 октября 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 86–87.
27. Маслова, В. А. Региональные особенности старения и долголетия населения Гомельской области / В. А. Маслова // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 49–50.

28. Маслова, В.А. Структура землепользования районов Гомельской области и его динамика в период 2011–2022 гг. / В.А. Маслова // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 21 апреля 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 154–156.

29. Мишков, Н. А. Структура затрат на охрану окружающей среды в Гомельской области / Н. А. Мишков // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 51.

30. Мишков, Н.А. Ландшафтная структура ООПТ Минской области / Н.А. Мишков // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 21 апреля 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 156–157.

31. Попченко, Л. А. Качество питьевой воды в Гомельской области / Л. А. Попченко // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 53-54.

32. Попченко, Л.А. Состояние здоровья школьников Гомельской области во временном и территориальном аспектах / Л.А. Попченко // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 21 апреля 2023 г. : в 2 т. / Витеб. гос. ун-т ; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 436–437.

33. Прудковских, М. Д. Национальные парки Бурунди / М. Д. Прудковских // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 54.

34. Семейко, А. П. Сербские автономные области в Хорватии и Боснии и Герцеговине в 1991 году / А. П. Семейко // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 55-56.

35. Сивакова, В. А. Национальные парки комплекса WAP / В. А. Сивакова // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 56-57.

36. Скобелев, И. И. Динамика площади сельскохозяйственных земель Гомельской области в 2011–2021 годах / И. И. Скобелев // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 57-58.

37. Холюшкова, А. Д. Динамика численности и языковых характеристик диаспор народов России в Беларуси / А. Д. Холюшкова // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 59-60.

38. Холюшкова, А.Д. Динамика численности и характеристик таджикского населения в Беларуси в 2009–2019 годах / А.Д. Холюшкова // Молодость. Интеллект. Инициатива: материалы XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 21 апреля 2023 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 239–240.

39. Холюшкова, А.Д. Лингвистическая структура грузинского населения Беларуси и её динамика / А.Д. Холюшкова // Молодая наука – 2023: Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 101–102.

40. Чикунова, А. Е. Установка пользовательских проекций в ГИС QGIS при создании карт локальных территорий / А. Е. Чикунова // Дни студенческой науки: Материалы ЛII студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. –

Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 60.

41. Швед, А. А. Использование государственных языков в научных публикациях молодых учёных Беларуси / А. А. Швед // Дни студенческой науки: Материалы ЛП студ. науч.-практ. конф. (Гомель, 16–17 мая 2023 года). В 2 ч. Ч. 1 / Редкол.: Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2023. – С. 60.

Ответственный за НИРС кафедры

Т.А. Тимофеева