

**БРЕСТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА**

**РОВЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**БРЕСТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**БРЕСТСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«БЕЛОРУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»**

Программа работы конференции

**XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ:
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ»**

23–24 АПРЕЛЯ 2020 года

Брест, 2020

Оргкомитет конференции

Председатель – БОГДАСАРОВ М.А., д.г.-м.н., профессор, заведующий кафедрой географии и природопользования БрГУ имени А.С. Пушкина.

Заместители председателя:

АБРАМОВА И.В., к.б.н., доцент, декан географического факультета БрГУ имени А.С. Пушкина.

ВОЛЧЕК А.А., д.г.н., профессор, декан факультета инженерных систем и экологии БрГТУ.

ЛЫКО Д.В., д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой экологии, географии и туризма Ровенского государственного гуманитарного университета.

ЯМСКИХ Г.Ю., д.г.н., профессор, заведующий кафедрой географии Сибирского федерального университета.

Члены оргкомитета:

ВИТЧЕНКО А.Н., д.г.н., профессор, заведующий кафедрой геоэкологии БГУ.

ГАВАРДАШВИЛИ Г.В., д.т.н., профессор, директор Института водного хозяйства имени Ц. Мирцхулава Грузинского технического университета.

ГРИБАУСКЕНЕ В., д.н. (техн.), доцент кафедры водных ресурсов и менеджмента Университета Александра Стульгинскиса.

ГАЛКИН А.Н., д.г.-м.н., доцент, профессор кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова.

ГРЯДУНОВА О.И., к.г.н., доцент, доцент кафедры географии и природопользования БрГУ имени А.С. Пушкина.

МЕШИК О.П., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой природообустройства БрГТУ.

ПАВЛОВСКИЙ А.И., к.г.н., доцент, заведующий кафедрой геологии и географии ГГУ имени Ф. Скорины.

САРКЫНОВ Е.С., к.т.н., профессор, профессор кафедры водных ресурсов и мелиорации Казахского национального аграрного университета.

ШЕЛЕСТ Т.А., к.г.н., доцент, доцент кафедры географии и природопользования БрГУ имени А.С. Пушкина.

ШЕШКО Н.Н., к.т.н., доцент, доцент кафедры природообустройства БрГТУ.

ШПЕНДИК Н.Н., к.г.н., доцент, доцент, доцент кафедры природообустройства БрГТУ.

Секция 1. **ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА.
ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНОВ**

1. БОРТНИК СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ, САЕНКО ЯН АЛЕКСЕЕВИЧ, БУЛГАКОВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ (Киев, КНУ имени Т. Шевченко). Научный руководитель – А.А. Комлев, доктор геогр. наук, профессор. **Морфология и донные осадки озерных котловин Украинского Полесья**

2. БУТЕНКО ГЛЕБ ГЕННАДЬЕВИЧ (Красноярск, Сибирский федеральный университет). Научный руководитель – И.Х. Усманова, канд. геогр. наук, доцент. **Факторы развития лесопромышленного комплекса Красноярского края**

3. ЖИЛКИН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ (Киев, Институт географии НАН Украины). Научный руководитель – А.А. Комлев, доктор геогр. наук, профессор. **Влияние неотектонического фактора на формирование продуктивного горизонта Матроновско-Анновского титанциркониевого месторождения Украинского щита**

4. КАЧАНОВ ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ (Могилев, Могилевский институт МВД РБ). Научный руководитель – С.В. Венедиктов, канд. филол. наук, доцент. **Демографический кризис Краснопольского района**

5. КЛИМЧУК ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ (Киев, КНУ имени Т. Шевченко). Научный руководитель – А.А. Комлев, доктор геогр. наук, профессор. **Геоморфосистемный анализ перспективных участков Владимирецкой группы россыпных месторождений янтаря Припятского янтареносного бассейна**

6. КОЖАНОВ ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ, МАЕВСКАЯ АННА НИКОЛАЕВНА (Брест, СШ № 28 г., БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – М.А. Богдасаров, доктор геол.-минер. наук, профессор, чл.-кор. НАН Беларуси. **Геологическое строение палеоген-неогеновых отложений в пределах территории Брестского района**

7. КОНОНЕНКО АЛЁНА ПЕТРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.В. Грибко, канд. геогр. наук, доцент. **Опасные геолого-геоморфологические процессы и явления на территории Беларуси**

8. КУКСОВСКИЙ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ (Минск, БГУ). Научный руководитель – Б.П. Власов, доктор. геогр. наук, профессор. **Геологические обнажения как памятники природы Беларуси**

9. ЛИПСКАЯ ДАРЬЯ ГЕННАДЬЕВНА (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – Ю.С. Яловая. **Маркетинговые исследования рынка недвижи-**

мости г. Гродно как решение проблемы социально-экономической устойчивости региона

10. МАЦУКА АННА ГРИГОРЬЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – М.А. Богдасаров, доктор геол.-минер. наук, профессор, чл.-кор. НАН Беларуси. **О роли геологических памятников природы Приволжского федерального округа России в сохранении уникальных ландшафтов**

11. ОБАТНИН ВИКТОР АЛЕКСЕЕВИЧ (Ижевск, Удмуртский государственный университет). Научный руководитель – А.А. Кашин, канд. геогр. наук, доцент. **Эоловые массивы как фактор ландшафтной дифференциации Удмуртской Республики**

12. ПЕРМЯКОВ МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ (Ижевск, Удмуртский государственный университет). Научный руководитель – А.А. Кашин, канд. геогр. наук, доцент. **Различия в динамике численности населения в административных и ландшафтных единицах (на примере нескольких районов Удмуртской Республики)**

13. ПОЛЮХОВИЧ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Т.А. Шелест, канд. геогр. наук, доцент. **Место Припятского Полесья в системе районирований**

14. ПОЛЯЧОК ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Названия элементов улично-дорожной сети Бреста: современные особенности и проблемные вопросы**

15. ЯКОВЧИК ДМИТРИЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ (Могилев, Могилевский институт МВД РБ). Научный руководитель – С.В. Венидиктов, канд. филол. наук, доцент. **Факторы демографической устойчивости Костюковичского района**

Секция 2. СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

1. АРТИХОВИЧ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ (Брест, Гимназия № 5). Научный руководитель – К.Ю. Евтушенко. **Динамика изменения основных климатических показателей в городе Бресте за период 1945–2018 гг.**

2. БОВКУНОВИЧ АННА ВИКТОРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – О.И. Грядунова, канд. геогр. наук, доцент. **Изменчивость зимнего сезона на территории Беларуси в современных условиях**

3. ВЕРЕНИЧ ИЛЬЯ СЕРГЕЕВИЧ (Брест, Гимназия № 2). Научные руководители – И.Н. Шпока, канд. геогр. наук, доцент, Ю.В. Богдасарова, учитель

географии высшей категории. **Особенности ветрового режима Брестской и Витебской областей как фактор развития ветроэнергетики**

4. ДОРОЖКО ОКСАНА ОЛЕГОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – М.А. Богдасаров, доктор геол.-минер. наук, профессор, чл.-кор. НАН Беларуси. **Пространственно-временные колебания индекса патогенности влажности воздуха Брестской области**

5. ЗАСИМУК АННА ИГОРЕВНА (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – О.П. Мешик, канд. техн. наук, доцент. **Оценка отрицательных экстремумов температур воздуха и почвы на метеостанции Пинск (за многолетний период)**

6. КАРАВАЕВА КСЕНИЯ АНДРЕЕВНА (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – И.Н. Шпока, канд. геогр. наук, доцент. **Экстремальные осадки и их особенности прохождения по территории Брестской и Минской областей**

7. КОРОСТЕЛЕВ ЕВГЕНИЙ ЮРЬЕВИЧ (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Т.А. Шелест, канд. геогр. наук, доцент. **Аномалии в выпадении осадков в пределах города Бреста**

8. КРАВЧУК ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – И.Н. Шпока, канд. геогр. наук, доцент. **Особенности изменения скорости ветра по Брестской и Гомельской областям**

9. РОЗУМЕЦ ИВАН НИКОЛАЕВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – И.Н. Шпока, канд. геогр. наук, доцент. **Оценка изменения средней максимальной температуры воздуха за теплый период по территории Полесья**

Секция 3. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗ

1. АНДРИЙЧУК СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ (Ровно, Ровненский государственный гуманитарный университет). Научный руководитель – В.А. Мартынюк, канд. геогр. наук, доцент. **Ландшафтная модель природно-аквального комплекса озера Белинское (Волынское Полесье)**

2. ЖУК АЛЕСЯ ЛЕОНИДОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Возможности применения ГИС-технологий для геоэкологических исследований состояния водных объектов города**

3. ЗУБКОВИЧ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ (Ровно, Ровненский государственный гуманитарный университет). Научный руководитель – С.М. Лыко, канд. с.-х. наук, доцент. **Особенности миграции соединений биогенных элементов в пределах озерно-бассейновой системы Ягодинское (Волынское Полесье)**

4. КЛИМЕЦ ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА, ВИДЫШ ТАТЬЯНА ДЕНИСОВНА (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – Л.А. Кириченко. **Эколого-гидрохимическая оценка карьерного водоема «Косичи» как антропогенного водного объекта в зимний период**

5. КОРЕЦКАЯ ЕЛЕНА БОРИСОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Н.С. Ступень, канд. техн. наук, доцент. **Оценка степени загрязнения азотсодержащими ионами реки Западный Буг на территории трансграничного пространства Беларуси и Украины**

6. ЛИТВИНЮК ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ, МИРЧУК АНАТОЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, МАЛИЕВСКАЯ АНАСТАСИЯ ВИТАЛЬЕВНА, ТКАЧУК КАРИНА АНДРЕЕВНА (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – Л.А. Кириченко. **Эколого-гидрохимическое состояние водоемов малых городов бассейна р. Западный Буг в зимний период**

7. МАСЛОВСКИЙ АРТЕМ ВАСИЛЬЕВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – И.Н. Шпока, канд. геогр. наук, доцент. **Экологическое состояние реки Щара**

8. НОВИК НАТАЛЬЯ ВАДИМОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Н.С. Ступень, канд. техн. наук, доцент. **Анализ содержания фосфат-ионов в малых реках бассейна реки Западный Буг**

9. ПЕШТА МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – И.Н. Шпока, канд. геогр. наук, доцент. **Особенности качества подземных вод КУМПП «Микашевичское ЖКХ»**

10. ПЕШТА МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ, МАСЛОВСКИЙ АРТЕМ ВАСИЛЬЕВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – Л.А. Кириченко. **Оценка экологических показателей качества воды водоемов г. Малорита в зимний период**

11. ПРОНЬКО АЛИНА АЛЕКСЕЕВНА (Пинск, Пинский колледж). Научный руководитель – Т.И. Кухарчук. **Исследование проблемы загрязнения питьевой воды Пинского района**

12. РЫЛАЧ ЮЛИЯ ВИТАЛЬЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Н.С. Ступень, канд. техн. наук, доцент. **Оценка степени загрязнённости тяжёлыми металлами реки Припять в районе города Пинска**

13. СИМАТОВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – Ан.А. Волчек, канд. техн. наук, доцент. **Трансформация стока р. Лесная – с. Замосты в современных условиях**

14. СОЛЪЯНЧУК АЛЁНА АЛЕКСАНДРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – О.В. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Проблемы малых рек Белорусского Полесья**

15. ШПОКА ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – А.А. Волчек, доктор геогр. наук, профессор. **Пространственно-временной анализ максимальных уровней воды весеннего половодья реки Ясельда**

Секция 4. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. **АВТУШКО АЛИНА ДМИТРИЕВНА** (Минск, БГУ). Научный руководитель – И.И. Счастливая, канд. геогр. наук, доцент. **Геоэкологическая оценка влияния транспортной инфраструктуры на животный мир на примере республиканской автомобильной дороги М-6 (Минск–Гродно)**

2. **АЛИЕВА МИЛВАРИ АЙВАЗОВНА** (Минск, БГУ). Научный руководитель – Н.В. Клебанович, доктор геогр. наук, профессор. **Технологии мониторинга сельскохозяйственных земель с использованием ГИС-технологий**

3. **ГОРБУНОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Т.А. Шелест, канд. геогр. наук, доцент. **Состояние сельскохозяйственных земель Жабинковского района по результатам кадастровой оценки**

4. **ДЕМИДОВИЧ ОКСАНА АЛЕКСАНДРОВНА, ОСТАПУК ИРИНА ЯКОВЛЕВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Лукьянчик И.Д., канд. с.-х. наук, доцент. **Влияние растворов брассинолида-988 на прорастание семян и динамику роста побегов льна сорта Ализе**

5. **КАПУЗА ВЕРОНИКА АНАТОЛЬЕВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – И.В. Абрамова, канд. биол. наук, доцент. **Леса высокой природоохранной ценности Республиканского ландшафтного заказника «Радостовский»**

6. **КИСЛИЦЫН Д.А.** (Минск, БГУ). Научный руководитель – Н.В. Клебанович, доктор геогр. наук, профессор. **Эффективность использования минеральных удобрений под сахарную свеклу по районам Беларуси**

7. **КЛИМЧУК ЮЛИЯ АНДРЕЕВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Т.А. Шелест, канд. геогр. наук, доцент. **Результаты кадастровой оценки сельскохозяйственных земель (на примере Каменецкого района)**

8. **КОПЫРКИН МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – А.П. Головач. **The OCEAN CLEANUP как разрешение проблемы океанического пластика**

9. **КРАВЧУК ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – С.В. Басов, канд. техн. наук, доцент. **Влияние на окружающую среду предприятий по производству и утилизации различных видов электрических аккумуляторных батарей**

10. **КУЗЬМИЧ АНАСТАСИЯ ВИКТОРОВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Н.Ф. Ковалевич. **Плодовитость F₂ линии *Berlin Drosophila melanogaster* в условии воздействия сточных вод г. Бреста**

11. **МАЗУРИК НАДЕЖДА ОЛЕГОВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.П. Колбас, канд. биол. наук, доцент. **Оценка влияния производных brassinостероидов на солеустойчивость тимофеевки луговой**

12. **МИСЮЛЯ ДЕНИС ИГОРЕВИЧ** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Н.С. Ступень, канд. техн. наук, доцент. **Каталитическое превращение диоксида углерода в метанол**

13. **МИХАЛЬЧУК ОЛЬГА ВАСИЛЬЕВНА** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – А.А. Волчек, доктор геогр. наук, профессор. **Особенности накопления тяжелых металлов в дерново-подзолистых и дерново-карбонатных почвах и подстилках сосновых лесов фоновых ландшафтов юго-запада Беларуси**

14. **ПОЛИВОДА КСЕНИЯ ВАСИЛЬЕВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.П. Колбас, канд. биол. наук, доцент. **Оценка устойчивости некоторых растений к водному дефициту при обработке стероидными гормонами в лабораторных условиях**

15. **ПОЛЯЧОК ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА, БЕЛЮК АНДРЕЙ ОЛЕГОВИЧ** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Возможности организации геоинформационной поддержки деятельности общественной экологической организации**

16. **ПЛЮСНИНА АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА** (Красноярск, Сибирский федеральный университет). Научный руководитель – О.А. Кузнецова, канд. биол. наук, доцент. **Макрофиты озёр-старич поймы реки Чулым в районе низкорного хребта «Арга»**

17. **ПРОКОПЧИК ЕГОР АЛЕКСАНДРОВИЧ** (Минск, БГУ). Научный руководитель – Шлендер Т.В. **Влияние городской застройки на геоэкологическую обстановку г. Могилева**

18. **РАВКОВИЧ ИРИНА ТИМОФЕЕВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент. **Двухфакторный дисперсионный анализ влияния стероидных гликозидов и их концентраций на изменение морфометрических параметров роста пшеницы в полевых условиях 2018 года**

19. **СУРМАЧ ВИКТОРИЯ НИКОЛАЕВНА** (Минск, БГУ). Научный руководитель – А.А. Карпиченко, канд. геогр. наук, доцент. **ГИС-картографирование накопления свинца в городских почвах (на примере городов Орша и Барань)**

20. **СЫЧИК КАРОЛИНА ЛЕОНИДОВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Н.Ф. Ковалевич. **Фенотипическая изменчивость *Seraea hortensis* из антропогенных ландшафтов г. Бреста**

21. **ХОМЕНЧУК ДЕНИС ВИТАЛЬЕВИЧ** (Ровно, Национальный университет водного хозяйства и природопользования). Научный руководитель – М.В. Мальчик, доктор экон., профессор. **Экологический аспект социальной ответственности в системе холистического маркетинга**

Секция 5. ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ. ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

1. **ГОРОШКО АННА ОЛЕГОВНА** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Т.А. Шелест, канд. геогр. наук, доцент. **Современное состояние гидроэнергетики в Гродненской области**

2. **ДИЧКОВСКАЯ ВЕРОНИКА СЕРГЕЕВНА, ЕВКОВИЧ ВИКТОРИЯ СЕРГЕЕВНА** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – А.П. Головач. **Зеленый маркетинг как способ взаимодействия с потребителем товаров**

3. **ЕВДОКИМОВ ИВАН АНДРЕЕВИЧ** (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – Н.С. Ступень, канд. техн. наук, доцент. **Основные направления управления с твердыми бытовыми отходами на КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод» за 2015–2019 гг.**

4. **ИГНАТОВИЧ ЮРИЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – Н.Н. Шпендик, канд. геогр. наук, доцент. **Динамика урожайности картофеля и озимой ржи в Брестской области**

5. **КОВАЛЕНКО ВИТАЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ** (Гомель, Белорусский государственный университет транспорта). Научный руководитель – Р.Н. Вострова, канд. техн. наук, доцент. **Производство топливных брикетов на основе осадка сточных вод**

6. **КОЗЛОВСКАЯ ИЛЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – А.П. Головач. **Развитие экологической маркировки на потребительском рынке**

7. **КРОШОНКИН ДАНИИЛ ВИТАЛЬЕВИЧ** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – А.П. Головач. **Конкурентные преимущества экомаркированных товаров**

8. **МЕШИК КИРИЛЛ ОЛЕГОВИЧ** (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – В.Г. Новосельцев, канд. техн. наук, доцент. **Управление системой**

отопления помещений на основе краткосрочного метеорологического прогноза

9. РАДЬКОВА АНАСТАСИЯ ВАЛЕРЬЕВНА, ПЕХОТА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЦЫКАЛОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА (Гомель, Белорусский государственный университет транспорта). Научный руководитель – Р.Н. Вострова, канд. техн. наук, доцент. **Использование осадков сточных вод в качестве компонента для создания альтернативного топлива**

10. РАДЬКОВА АНАСТАСИЯ ВАЛЕРЬЕВНА, ПЕХОТА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЦЫКАЛОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА (Гомель, Белорусский государственный университет транспорта). Научный руководитель – Р.Н. Вострова, канд. техн. наук, доцент. **Использование осадков сточных вод в качестве компонента для почвоулучшающих композиций**

11. ЧЕБОТАРЁВ АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ (Минск, БГУ). Научный руководитель – Жуковская Н.В., канд. геогр. наук, доцент. **ГИС-анализ факторов ограничений для размещения ветроэнергетических установок**

12. ШИЛО МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – А.П. Головач. **Ресурсосбережение на примере повторного использования упаковочного сырья**

13. ЮХНЮК ПАВЕЛ ПЕТРОВИЧ (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Современные особенности развития производства и обращения органической продукции в Республике Беларусь**

Секция 6. ТУРИЗМ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

1. БЕЛЮК АНДРЕЙ ОЛЕГОВИЧ (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Составление ментальных карт Бреста для целей изучения туристического образа города**

2. БАЦКАЛЕВИЧ АРТУР ИВАНОВИЧ (Минск, БГУ). Научный руководитель – А.Н. Витченко, доктор геогр. наук, профессор. **Анализ развития международного въездного туризма в Республике Беларусь и сопредельных государствах за период 2010–2018 гг.**

3. БОЙКО ЕКАТЕРИНА ЛЕОНИДОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Особенности реализации инвентаризационной карты рекреационных водных объектов Кобринского района**

4. ГАЙДА АННА ГЕННАДЬЕВНА (Минск, БГТУ). **Перспективы использования грибных ресурсов для увеличения туристической привлекательности ГЛХУ «Логойский лесхоз»**

5. ГОЛИКОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА, САЙЧИК КСЕНИЯ АНДРЕЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.М. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **Опыт реализации региональных интерактивных атласов историко-культурных ценностей Беларуси**

6. ГУТОР ЕЛЕНА ИГОРЕВНА (Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова). Научный руководитель – А.Д. Тимошкова, канд. геогр. наук, доцент. **Страны Юго-Восточной Азии как направление выездного туризма в Республике Беларусь**

7. ЖДАНОВА МАРГАРИТА ПАВЛОВНА (Рязань, РГУ имени С.А. Есенина). Научный руководитель – Е.И. Мишнина, канд. геогр. наук, доцент. **Факторы развития гостиничной деятельности в Австралии**

8. КИРИЛЬЧУК СВЕТЛАНА ИГОРЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.А. Сидорович, канд. геогр. наук, доцент. **Оценка эффективности интернет-сайтов санаторно-курортных организаций Гродненской области**

9. КОМЛЕВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, ЧЖЕН В.А. (Киев, КНУ имени Т. Шевченко). Научный руководитель – А.А. Комлев, доктор геогр. наук, профессор. **Роль географического туризма в популяризации философско-этических идей Конфуцием**

10. КРУЧКО ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЛАВРУК ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА СТЕЦЮК ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА (Киев, КНУ имени Т. Шевченко). Научный руководитель – А.А. Комлев, доктор геогр. наук, профессор. **Объекты познавательного геоморфологического туризма территории Житомирской области**

11. ЛЯХОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.А. Сидорович, канд. геогр. наук, доцент. **SMM-инструменты в ресторанном бизнесе в Беларуси**

12. МЕЛЬНИКОВА ЯНА СЕРГЕЕВНА (Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины). Научный руководитель – Т.Г. Флерко. **Этнография Ветковского района как перспективное направление развития туризма в регионе**

13. МЕШКОВА ЮЛИЯ ДМИТРИЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.А. Заруцкий, канд. геогр. наук, доцент. **Агротуризм как перспективное направление развития сельской экономики в западных регионах Беларуси**

14. НОВИКОВА МАРИЯ ВАСИЛЬЕВНА (Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова). Научный руководитель – С.В. Чубаро, канд. пед. наук, доцент. **Разработка маршрута и программы экскурсионно-познавательного тура по Румынии**

15. САВЧУК ПАВЕЛ СЕРГЕЕВИЧ (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – И.Н. Шпока, канд. геогр. наук, доцент. **Экскурсия выходного дня по маршруту «Карані і кроны»**

16. САКУТА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.А. Заруцкий, канд. геогр. наук, доцент. **Современное состояние развития военно-исторического туризма в Республике Беларусь**

17. СЕЧКО МАРИЯ НИКОЛАЕВНА (Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины). Научный руководитель – Т.Г. Флерко. **Культурно-историческое наследие Лельчицкого района и его использование в туристической деятельности**

18. СИМОНОВА АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.А. Сидорович, канд. геогр. наук, доцент. **Национальный опыт стимулирования продаж на туристическом рынке**

19. СОБОЛЬ АНГЕЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.Д. Панько, канд. ист. наук, доцент. **Функциональная структура рекреационного центра в пригороде города Бреста**

20. ТРИЧИК ВАЛЕРИЯ ВИКТОРОВНА (Брест, БрГТУ). Научный руководитель – Э.А. Тур, канд. техн. наук, доцент. **Реставрация костела святых Петра и Павла в д. Рожанка Гродненской области как сохранение объекта историко-культурного наследия и туризма**

21. УЛАСОВИЧ ВИКТОРИЯ ИГОРЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – И.А. Фёдорова. **Изучение опыта организации и функционирования экологических гостиниц**

22. ЧМЕЛЬ ЕКАТЕРИНА ИГОРЕВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – С.А. Токарчук, канд. геогр. наук, доцент. **«Граффити на улицах Бреста»: интерактивный путеводитель**

23. ЯЦКО ВЕРОНИКА АЛЕКСАНДРОВНА (Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина). Научный руководитель – А.А. Сидорович, канд. геогр. наук, доцент. **Оценка качества имиджа туристического предприятия**