

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**УЧРЕЖДЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Ф. СКОРИНЫ»**



**РУССКИЙ
ДОМ В
ГОМЕЛЕ**



**АССОЦИАЦИЯ
ДЕТЕЙ И
МОЛОДЕЖИ
«АСДЕМО»**



**ГОМЕЛЬСКИЙ
ОТДЕЛ
«БЕЛОРУССКОГО
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА»**



«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ»

ПРОГРАММА

**II Международной научно-практической конференции
молодых учёных, посвящённой 180-летию основания
Русского географического общества
Гомель, 26 сентября 2025 года**



Гомель, 2025

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Коваленко Д.Л., кандидат физико-математических наук, доцент, проректор по научной работе УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»;

Ковалёва О.В., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой экологии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Члены оргкомитета:

Андрушко С.В., канд. геогр. наук., доцент, декан геолого-географического факультета УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»;

Гусев А.П., канд. геол.-минер. наук., доцент, заведующий кафедрой геологии и географии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»;

Павловский А.И., канд. геогр. наук., доцент, зав. кафедрой горных работ Белорусского национального технического университета;

Карпенко А.Ф., доктор с.-х. наук, профессор, профессор кафедры экологии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»;

Моржухин А.В., Руководитель Русского дома в Гомеле;

Ковзелев В.М., исполнительный директор Гомельской областной ассоциации детей и молодежи (АСДЕМО);

Тимофеева Т.А., канд. биол. наук, доцент кафедры экологии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины».

Ответственные секретари:

Соколов А.С., старший преподаватель кафедры экологии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»;

Осипенко Г.Л., старший преподаватель кафедры экологии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины».

Адрес и телефоны оргкомитета:

Республика Беларусь, 246028, Гомель, ул. Советская, 104, УО «ГГУ имени Ф. Скорины», геолого-географический факультет, кафедра экологии.

Контактные телефоны:

+375 29 329-89-74 Осипенко Галина Леонидовна

+375 29 738-09-67 Соколов Александр Сергеевич

E-mail: konf-ecol-gomel@mail.ru

**ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ II МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ»,
ПОСВЯЩЁННОЙ 180-ЛЕТИЮ ОСНОВАНИЯ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

26 сентября

9.30–10.00 – регистрация участников конференции (*ГГУ имени Ф. Скорины, ул. Советская 104, 4 корпус, 2 этаж*)

10.00–10.30 – открытие конференции (*конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж*)

10.30–13.00 – пленарное заседание (*конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж*)

13.00–14.00 – кофе-пауза (*геологический музей, ауд. 4-23, 4 корпус*)

14.00–17.00 – секционные заседания:

Секция 1 «Биоэкология. Индикация состояния окружающей среды. Экологическая химия. Микробиология» (конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж);

Секция 2 «Экологическое образование. Охраняемые территории. Рекреация и туризм. Социально-экономическая география. Экологическое право» (ауд. 4-4, 4 корпус, 4 этаж);

Секция 3 «Физическая география. Геоэкология. Геология» (ауд. 4-12, 4 корпус, 4 этаж)

27 сентября

10.00–14.00 – историко-урбанистическая пешая экскурсия «ГГУ им. Ф. Скорины – Гомельский дворцово-парковый ансамбль» с посещением достопримечательных мест города *либо* экскурсия в Ветковский музей старообрядчества и белорусских традиций имени Ф. Г. Шклярова. Сбор желающих в 10.00, холл 4 этажа, стойка регистрации

14.00–15.30 – обед (по желанию)

16.00 – отъезд участников конференции

Продолжительность докладов: пленарных – до 15 минут, секционных – до 7–10 минут.

Участие в дистанционном формате на платформе
<https://bigbluebutton.gsu.by/rooms/7f5-tmb-xh8-cy2/join>

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

26 сентября, 10.00 – конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж

КОВАЛЕНКО Д.Л., кандидат физико-математических наук, доцент, проректор по научной работе УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», к. ф-м. н., доцент

АНДРУШКО С.В., декан геолого-географического факультета УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», к. г. н., доцент,

МОРЖУХИН А.В., руководитель Русского дома в Гомеле

ТИМОФЕЕВА Т.А., и. о. заведующей кафедрой экологии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», к. б. н., доцент.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ДАВИДОВИЧ Ю.С. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

РУБАНИК Ю.О. *Курский федеральный аграрный научный центр, г. Курск, Российская Федерация*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС ДЛЯ РАСЧЕТА ПОСТУПЛЕНИЯ
СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ НА ВОДОСБОРЕ С ЛЕСНЫМИ
ПОЛОСАМИ

АШУРОК А.В., КОЛГАНОВ Л.А. *Московский педагогический государственный университет, г. Москва, Российская Федерация*

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ
НА ПРИМЕРЕ *LAVANDULA STOECHAS BUTTERFLY*

**БЕТАНОВА С. Д.¹, ЕЛИСЕЕВА Д. Д.¹, КУРУСЬ А. Д.¹, А. Э.
ОХРЕМЧУК², ОХРЕМЧУК Е. В.², ВАЛЕНТОВИЧ Л. Н.²**

¹Национальный детский технопарк, г. Минск, Республика Беларусь;

²Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

**ПЕРВИЧНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ,
ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ
(ПУСТЫНЯ РУБ-ЭЛЬ-ХАЛИ)**

ЛУКША М. В. *Белорусский государственный университет, г. Минск,
Республика Беларусь*

**ИНДЕКСЫ НЕУСТОЙЧИВОСТИ И ИХ ПОРОГОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ,
ОПТИМАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОГНОЗА ОЧЕНЬ СИЛЬНОГО (В ТОМ
ЧИСЛЕ ШКВАЛИСТОГО) ВЕТРА В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА НА
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ
ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА**

СТЕПАНОВА М. В., ЭКЗАРЬЯН В. Н. *Российский государственный
геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе,
г. Москва, Российская Федерация*

**МЕТОДИКА ПРОГНОЗА ПЕРЕРАБОТКИ БЕРЕГОВ РАВНИННЫХ
ВОДОХРАНИЛИЩ**

**ОЗЕРОВА Н. В., СОСНОВСКИЙ М. Д., ХОЧУЕВ Р. А., ДУДОГЛО М. И.,
БАСИСТЫЙ А. А., ШАХБАНОВ А. Т.** *Национальный исследовательский
университет «МЭИ», г. Москва, Российская Федерация*

**РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ
ГУСИНООЗЕРСКОЙ ГРЭС**



**СЕКЦИЯ 1 БИОЭКОЛОГИЯ. ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.
МИКРОБИОЛОГИЯ**

Модераторы: Тимофеева Т.А., доцент кафедры экологии, к.б.н., доцент;
Соколов А.С., старший преподаватель кафедры экологии
конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж, 13.30–17.00

АГЕЕВ И. Ю., РЯБОВА Э. Г. *Московский педагогический государственный университет, г. Москва, Россия*

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ ШЕКСНЫ НА УЧАСТКЕ ШЕКСНА-МЯКСА

АЛЕКСЕЕВ С. А., БОЛЬШАНИК П. В. *Омский государственный педагогический университет, г. Омск, Россия*

ОБРАЗОВАНИЕ ДОСКОВИДНЫХ КОРНЕЙ У ДЕРЕВЬЕВ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА

АНДРЕЕВ А. Е., ЦВЕТКОВ И. Е. *Московский педагогический государственный университет, г. Москва, Россия*

АНАЛИЗ СЕЗОННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЖЕЛЕЗА ОБЩЕГО В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ УЧАСТКА ЕГОРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФОСФОРИТОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕЗНОСИК Т.В.¹, КРАВЧЕНКО М.С.², ПОПЕСКУ Д.В.² *¹Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь;*

²Национальный детский технопарк, г. Минск, Республика Беларусь

БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ УПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

БЕЗРУКИХ А. И., МОСИНА Л. В. *Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева, г. Москва, Россия*

РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ ДАЧИ РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

БОНДАРЬ А. А., ТАТАРИНЦЕВ В. С., САЗОНОВА Н. Н. Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара, Россия

ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ САМАРСКОЙ ЛУКИ В ЗОНЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ОКРЕСТНОСТИ СЕЛА АЛЕКСАНДРОВКА)

ВЕТЧИНКИНА К. Р., КОЛЕСНИК Л. Р. Торезский колледж (филиал) Донецкой академии управления и государственной службы, г. Торез, Россия

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ: ПУТИ РЕШЕНИЯ

ВЯЗОВ В. И., ХАТХОХУ Е. И. Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия

ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ ВОДЫ: ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА ИЗ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

ГОРБУНОВ И. А., ГАЛЬЧЕНКО С. В., ЧЕРДАКОВА А. С. Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, г. Рязань, Россия

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТАЛЛОУСТОЙЧИВОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

ГОРЯЧЕВА Д. А., ГАЛЬЧЕНКО С. В., ЧЕРДАКОВА А. С. Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, г. Рязань, Россия

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЗАСОХОУСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ГРАЧЕВА Е. А., ФРОЛОВ Д. А. Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова, г. Ульяновск, Россия

СЕТЬ ООПТ БАССЕЙНА СВЯГИ: СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ И СТРАТЕГИИ СОХРАНЕНИЯ ФЛОРЫ

ДАНИЛИНА А. М., КОЛГАНОВ Л. А., ЛИТВИНЕНКО В. В., РЯБОВА В. Г. Московский педагогический государственный университет, г. Москва, Россия

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ПАХРА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК ПО СОСТОЯНИЮ НА МАРТ – ИЮНЬ 2025 ГОДА

ЕРМОЛАЕВА В. В., АЗАРОВ В. Б. Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина, пос. Майский, Россия

ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА АКТИВНОСТЬ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

ЖАРНИКОВА М. А., АЛЫМБАЕВА Ж. Б. Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, г. Улан-Удэ, Россия

ОЦЕНКА ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ *CRANIOSPERMUM SUBVILLOSUM* (BORAGINACEAE)

ЗАСЛОНКИНА Е. В., ТРИБУН М. М. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург, Россия

ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СУЛЬФАТА ЦИНКА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

ИВАНОВА А. А.¹, БАРХХУЕВ Х. О.², КУШНЕРОВ А. И.² ¹Петровский
колледж, г. Санкт-Петербург, Россия; ²Высшая школа технологии и
энергетики Санкт-Петербургского государственного университета
промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОЗЕРА ЩУЧЬЕ В КУРОРТНОМ
РАЙОНЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ОСЕННЕЙ
БИОС-ШКОЛЫ В 2024 ГОДУ

КАРАТУНОВ А. А., КОРОСТЕЛЕВА М. М. Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы, г. Москва, Россия

УРОВНИ ПОСТУПЛЕНИЯ МИКРОПЛАСТИКА В ОРГАНИЗМ
РЕБЕНКА

КВАШНИНА С. С. Гимназия № 1, г. Саратов, Россия

ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЧИСЛЕННОСТЬ
БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ

КОРОТЕЕВА Д. О., ПРОТАСЕНКО А. В. Белорусский государственный
университет, г. Минск, Республика Беларусь

СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ЖАЛОНОСНЫХ
ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ (HYMENOPTERA: ACULEATA) –
ПОСЕТИТЕЛЕЙ СОЦВЕТИЙ ИНВАЗИВНЫХ ЗОЛОТАРНИКОВ
(SOLIDAGO L.) В Г. МОЗЫРЬ

КОТЕЛЬНИКОВА Н. Д., ПСАРЕВА В. Д., БОНДАРЬ А. А. Самарский
государственный социально-педагогический университет, г. Самара,
Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ КУНЧЕРОВСКОЙ
ЛЕСОСТЕПИ И ВОПРОСЫ СОХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТА

ЛЕШИК С. Н. Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина,
г. Брест, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭПИКАСТАСТЕРОНА ДЛЯ
ЭФФЕКТИВНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ КРЕСС-САЛАТА *LERIDIUM*
SATIVUM В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ

МАЗУР В. В. Сыктывкарский государственный университет имени
Питирима Сорокина, г. Сыктывкар, Россия

ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА НА СОДЕРЖАНИЕ
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В КОМПОНЕНТАХ МАЛЫХ РЕК

**МАЛЬЦЕВА С. В.¹, ГРИЦКЕВИЧ Е. Р.¹, БУЧЕНКОВ И. Э.², СЫСА А. Г.¹,
БИРГ В. С.³, ХАЙДЕР А.¹** Международный государственный
экологический институт имени А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика
Беларусь; Полесский государственный университет, г. Пинск,
Республика Беларусь; Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка, г. Минск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ОБЩЕЙ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ БАКТЕРИЙ
ГРУППЫ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПОЧВ,
ПОДВЕРГАВШИХСЯ ДЛИТЕЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ
ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

- НАЗАРОВ Н. Г., ШАРИФУЛЛИН А. Г.** *Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия*
ВЛИЯНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЫКНОВЕННОГО БОБРА НА СОСТОЯНИЕ СООБЩЕСТВ МАКРОБЕСПОЗВОНОЧНЫХ МАЛЫХ РЕК
- НИКОЛЬСКИЙ В. М., ЛИЩИЦКИЙ Т. М., КРЮКОВ Т. В.** *Тверской государственный университет, г. Тверь, Россия*
ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ КОМПЛЕКСОНОВ
- НОСОВА Е. Н., ЩЕБЛАНОВА М. А.** *Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) Оренбургского государственного университета», г. Бузулук, Россия*
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИХ ВЗАМОТНОШЕНИЙ *ARTEMISIA ABSINTHIUM* И КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ *TRITICUM AESTIVUM* И *HORDEUM VULGARE*
- ПАК Т. С.** *Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУЧНЫХ ПОРТАТИВНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КУКУРУЗЫ И ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
- САБУЦКАЯ М. А.** *Приморский океанариум – филиал Национального научного центра морской биологии им. А. В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток, Россия*
ИЗУЧЕНИЕ ПИНГВИНОВ ГУМБОЛЬДТА (*SPHENISCUS HUMBOLDTI*) В ПРИМОРСКОМ ОКЕАНАРИУМЕ
- СИНЧУК О. В.¹, АРХИПОВА Н. В.²** ¹*НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, г. Минск, Республика Беларусь;* ²*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*
ВИДОВОЙ СОСТАВ МИНИРУЮЩИХ НАСЕКОМЫХ ЯБЛОНЕВОГО САДА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ
- СОБЕНИН А. В.** *Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия*
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
- СУЩАЯ Е. М., КРУГЛОВА О. Ю.** *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*
К ИЗУЧЕНИЮ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОНХОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ *CERAEA NEMORALIS* (LINNAEUS, 1758) (GASTROPODA, PULMONATA, HELICIDAE) ИЗ ГОРОДА МИНСКА
- ХОРОШЕВСКАЯ В. О., ПРЕДЕИНА Л. М., КОВАЛЁВА Г. Е., ГОЛУБКИНА М. А.** *Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону, Россия*
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ АНИОННЫХ ФОРМ ВАНАДИЯ И МОЛИБДЕНА НА СОДЕРЖАНИЕ ПИГМЕНТОВ ФИТОПЛАНКТОНА В УСЛОВИЯХ ЛАБОРАТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА НА ПРИРОДНОЙ ВОДЕ ИЗ Р. ДОН

СЕКЦИЯ 2 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.
ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ. РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ.
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ.
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО.

Модераторы: Ковалева О.В., заведующий кафедрой экологии, к.б.н., доцент;
Осипенко Г.Л., старший преподаватель кафедры экологии
ауд. 4-4, 4 корпус, 4 этаж, 13.30–17.00

АРХИПОВА Е. А. *Вологодский государственный университет, г. Вологда, Россия*

КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

АТАНОВА К. Ю., ИЛЬИНА В.Н. *Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара, Россия*

СПОСОБЫ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРАЕВЕДЕНИЯ В ШКОЛЕ

БАБИЕВА Е. С., КОЛЕСНИЧЕНКОВА А. Ю., КОРОЛЬКОВА А. П. *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД ТУРИЗМА: АНАЛИЗ И СТРАТЕГИИ МИНИМИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДУ

БАХШИЯН Э. А. *Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, г. Москва, Россия*

АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДА ГОМЕЛЬ ЗА ПЕРИОД 2020–2024 ГОДОВ

БЕЛОЗЕРОВА Е. Е.¹, ЯКОВЛЕВА Е. Р.² *¹Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия;*

²Государственный университет просвещения, г. Москва, Россия

ЦИВИЛИЗАЦИОННО-КУЛЬТУРНЫЙ АСПЕКТ КОНЦЕПЦИИ «РУССКИЙ МИР»

БОБРИКОВА Д. В. *Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия*

РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: ПОТЕНЦИАЛ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

БОРИСЕВИЧ А. Д., ЖИРНЕВИЧ М. А. *Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ЛОГИСТИКА УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ: ПУТЬ К УСТОЙЧИВОМУ БУДУЩЕМУ

ВАЛТЫШЕВА В. С.¹, КИРСАНОВА О. А.² *¹Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия;*

²Государственный университет просвещения, г. Москва, Россия

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ РОССИИ

ВИНИЧЕНКО В. А., ГРЕЧАНАЯ Е. Ю., НЕПРОПЕКИНА Д. С. *Сибирский государственный университет водного транспорта, г. Новосибирск, Россия*

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РЫНКА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИИ

ВИТКОВСКАЯ А. В. *Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь*

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ АГРОЭКОТУРИЗМА В СЕЛЬСКОЙ
МЕСТНОСТИ

ВОРОБЕЙ М. А. *Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь*

ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ВЫПРИНЦЕВА В. Д., ТИТОВА В. Э. *Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, Россия*

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И ИХ
ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ВЯЗОВ В. И., КАРПЕНКО М. С. *Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия*

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРОВ: ОПЫТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ЭКОСИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В
РОССИИ

ГАРКУН Д. А. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь; Гимназия г. Фаниполя им. А. И. Гурина, г. Фаниполь, Республика Беларусь*

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АПТЕЧНОЙ СЕТИ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ГЛУЩЕНКО А. А. *Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия*

ЗНАЧЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РОССИИ В
ВОЕННОМ ДЕЛЕ

ГРИГОРЬЕВА Д. П., КУЗЬМИНА А. А. *Медицинский институт Северо-Восточного федерального университет им. М. К. Аммосова, г. Якутск, Россия*

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА РОЖДАЕМОСТЬ:
РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ САХА
(ЯКУТИЯ)

ГУМНЕНКОВА А. В., ЗАЙЦЕВА А. П. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ КАРТЫ «МЛЫНАРСТВА
БЕЛАРУСЬ» В МАСШТАБЕ 1:1 250 000

ДАВЫДЕНКО Е. Н. *Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия*

ГЕОПОЛИТИКА И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

ДЕМЕНТЬЕВ А. К. *Средняя общеобразовательная школа №1 города Лакинск, г. Лакинск, Россия*

ЛАКИНСК КАК ТУРИСТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

ДЕРЕШЕВ М. А. *Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия*

ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ В УСЛОВИЯХ ДЕГРАДАЦИИ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ: НОВЫЕ СТРАТЕГИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДИКОЛЕНКО А. С., ТИТОВА Е. Г. *Центральный филиал Российского государственного университета правосудия имени В. М. Лебедева, г. Воронеж, Россия*

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ДУБОВИК Е. А., КАФТАНЧИКОВА А. Б. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ ТУРИСТСКОЙ КАРТЫ ГОРОДА СЛУЦКА

ЕЛИСЕЕВА Е. Д., КУЛАКОВСКИЙ Е. С. *Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия*

ДИНАМИКА ЭТНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

ЖОРОВА О. И. *Кемеровский государственный университет, г. Кемерово Россия*

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА (НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ТУРИСТСКОГО ЭКСКУРСИОННОГО МАРШРУТА)

ЖУМАБЕКОВ И. К., БОЛЬШАНИК П. В. *Омский государственный педагогический университет, г. Омск, Россия*

РЕЧНОЙ КРУИЗ «ТАРСКОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ»

ИГНАТЕНКО В. А., КОВАЛЬЧИК Н. В. *Белорусский государственный университет, г. Минск Республика Беларусь*

АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ WELLNESS-ТУРИЗМА

КАРИМОВА С. Р., ЗАМАНОВА Н. А. *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия*

МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ВОВЛЕЧЕНИЮ МОЛОДЕЖИ В ЭКСТРЕМИСТСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

КОЛЕСНИКОВА А. В. *Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия*

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РОССИИ

КОЛОДОЧКИНА Е. В. *Колледж Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы, г. Уфа, Россия*

КАК ПРИВИТЬ РЕБЁНКУ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА В СЕМЬЕ?

КУНИК К. И., ОСТРЕЦОВА А. В. *Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия*

ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МАНАЕНКОВ М. В. *Псковский государственный университет, г. Псков, Россия*
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАССЕЛЕНИЯ МИГРАНТОВ
ИЗ СТРАН БАЛТИИ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В ШВЕЦИИ С 2000 ПО
2023 ГОД

МАНСУРОВ Д. А., ТЕСЛЕНКО С. А. *Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИСОВ ИАС «ЛЕСНЫЕ
ПОЖАРЫ» И «FIRMS» ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ
НА ТЕРРИТОРИИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО
ОКРУГА – ЮГРЫ

МАНЬКО К. А., ОСИПЕНКО Г.Л. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОЗЕРА ОБКОМОВСКОГО И
ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОТДЫХА
НАСЕЛЕНИЯ

МАТЮШИН П. Н., ДОРОНИНА К. А., НИКИТИНА Е. А. *Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия*
ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КОЗЬМОДЕМЬЯНСКОГО
КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО МУЗЕЙНОГО КОМПЛЕКСА» И
КРИТЕРИИ ЕГО РАЗВИТИЯ

МАУТКИНА В. Е. *Вологодский государственный университет, г. Вологда, Россия*
РОЛЬ ГОРОДСКОГО КАДАСТРА В ОБЕСПЕЧЕНИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ

МАХАЛОВА Е. Д. *Средняя общеобразовательная школа №1 города Лакинск, г. Лакинск, Россия*
ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ТУРИЗМА ВЛАДИМИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

МУСАЕВА Г. Ф. *Бакинский государственный университет, г. Баку, Азербайджан*
ПОНЯТИЕ КУЛЬТУРНОГО ТУРИЗМА И ЕГО СУТЬ В
АЗЕРБАЙДЖАНЕ

МАХАЛОВА Е. Д. *Средняя общеобразовательная школа №1 города Лакинск, г. Лакинск, Россия*
ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ТУРИЗМА ВЛАДИМИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

НИКУЛЬШИНА М. И. *Гимназия №652 Выборгского района г. Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург, Россия*
ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЗООВОЛОНТЕРТВА В КИТАЕ

ПОГОРЕЛОВ А. Р. *Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, Россия*
КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕЧЕБНО-
ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И САНАТОРНО-
КУРОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТИХООКЕАНСКОЙ РОССИИ

ПУЗАНКОВ А. А.¹, СЕРГЕЕВА Н. А.¹, АЛИПИЧЕВ А. Ю.¹, ШЕПТАЛИНА Е. И.² ¹*Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», г. Москва, Россия;*

²*Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова – филиал Донского государственного аграрного университета, г. Новочеркасск, Россия*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПУЛЯШКИНА Н. Д.^{1,2}, ИЛЬИНА В. Н.³, РОГОВА Н. А.^{2,3}, НИКОНОВ М. М.^{2,3} ¹*Школа № 35 г. о. Самара, г. Самара, Россия;*

²*Самарский областной детский эколого-биологический центр, Региональная экостанция, г. Самара, Россия;* ³*Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара, Россия*

РОЛЬ И РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА «ПОИСК СТАРЕЙШЕГО ДУБА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (РОССИЯ)»

РАЗЕНКОВ П. И. *Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия*

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ГОРОДЕ БЕЛГОРОДЕ И БЕЛГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

РАССОХИНА Д. И. *Инженерно-строительный институт, Вологодский государственный университет, г. Вологда, Россия*

ВЛИЯНИЕ ВОДООХРАННЫХ ЗОН НА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

РАССОХИНА Д. И. *Инженерно-строительный институт, Вологодский государственный университет, г. Вологда, Россия*

ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫЕ И КАДАСТРОВЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА УСТЮЖНА

САЧЕНОК П. А. *Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТУРИЗМ, КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА КАЛИНКОВИЧСКОГО РАЙОНА (НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО МАРШРУТА «КАЛИНКОВИЧИ: ОТКРОЙ ПРОМЫШЛЕННОЕ СЕРДЦЕ ГОРОДА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ТУРИЗМА!»)

СОКОЛ Г. В. *Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия*

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «СОХРАНЕНИЕ ЛЕСА» И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА БЕЛГОРОДСКУЮ ОБЛАСТЬ

СОКОЛОВ А. С. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

РАССЕЛЕНИЕ И ЯЗЫКОВАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ БЕЛОРУСОВ УКРАИНСКОЙ ССР ПО ПЕРЕПИСИ 1926 ГОДА

- СТУПАЧЕНКО Р. А., БОЛЬШАНИК П. В.** Омский государственный педагогический университет, г. Омск, Россия
ГЕОГРАФИЯ ГОРОДСКИХ ТОПОНИМОВ, СВЯЗАННЫХ С РУССКО-ЯПОНСКОЙ ВОЙНОЙ
- СУШКЕВИЧ Л. О., ЗЕНЬКЕВИЧ А. П.** Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИСПРОПОРЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЯПОНИИ
- ТЮШКЕВИЧ А. П.** Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь
ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ В ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ
- ФИЛАТОВ А. А., ПАШКОВСКАЯ А. А.** Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия
РОЛЬ КИТАЙСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ В ЭПОХЕ ВЕЛИКИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ
- ХАЗИЕВ А. В., ФИЛИППОВА Ф. М.** Казанский государственный энергетический университет, г. Казань, Россия
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
- ЦВЕТКОВА Е. А., КУЛАКОВСКИЙ Е. С.** Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ КАРКАС КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ: КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
- ЧАЙКОВСКИЙ А. С.** Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Российская Федерация
КОМФОРТНОСТЬ ЗВУКОВОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ (НА ПРИМЕРЕ ВЕРНАКУЛЯРНОГО РАЙОНА ПЕРСПЕКТИВНЫЙ)
- ЧЕРНЯВСКАЯ А. К.** Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, пос. Майский, Россия
АКТУАЛЬНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «НАШИ РЕКИ» В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- ШУМСКАЯ В. В.** Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА БЕЛАРУСИ И РОССИИ НА СТРАНЫ ЕАЭС
- ЯКУТИНА Д. В., КОЛЕСНИК Л. Р.** Торезский колледж (филиал) Донецкой академии управления и государственной службы, г. Торез, Россия
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ: РОЛЬ ГОСУДАРСТВА И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

СЕКЦИЯ 3 ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ. ГЕОЭКОЛОГИЯ. **ГЕОЛОГИЯ**

Модераторы: Карпенко А.Ф., профессор кафедры экологии, к.с.-х.н., профессор; Саварин А.С., доцент кафедры экологии, к.б.н., доцент
ауд. 4-13, 4 корпус, 4 этаж, 13.30–17.00

АГВЕРДИ А. А. *Институт географии им. академика Гасана Алиева НАНА, г. Баку, Азербайджан*

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОЦЕСС ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПИРСААТЧАЙСКОГО БАССЕЙНА)

АНУФРИЕВ И. О. *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия*
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ НА ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДНОСТИ РЕКИ ИК

БАЛАШОВ К. Ю., БОЛДЫРЕВ С. Н. *ОАО «Белгорхимпром», Минск, Республика Беларусь*

ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕНОМАНСКОГО КАРБОНАТНО-ТЕРРИГЕННОГО КОМПЛЕКСА ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕХНОГЕННОГО ФАКТОРА В ПРЕДЕЛАХ СТАРОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

БИКШАНОВА Э. Т. *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия*
ШИХАНЫ КАК ОБЪЕКТЫ ПАЛЕОГЕОГРАФИИ

БОГДАНОВА А. А. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

БОТАЛОВА А. В., ЧЕВТАЕВА А. К. *Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия*

АРЕАЛЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ГЛУБОКОПОГРУЖЕННЫХ РИФЕЙ-ВЕНДСКИХ И ДЕВОНСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

ВИКУЛОВА Д. А. *Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, г. Рязань, Россия*

АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГАВРИЛЕНКО И. А., ТИМОФЕЕВА Т. А. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПО ОСНОВНЫМ ОТРАСЛЯМ ХОЗЯЙСТВА В ГОРОДЕ МИНСК

ГАЛИМЗЯНОВ Г. И. *Бакирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия*

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАЗОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ В ТУНДРЕ

ГЛУШЕНКОВА Н. С. *Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва, Россия*

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ

ГОЛОВНЯ Е. К., КАФТАНЧИКОВА А. Б. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ ЛЕСОВ НА ПРИМЕРЕ СВЕТЛОГОРСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГУБСКАЯ А. Д., КОВАЛЬЧИК Н. В. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕМЕННЫХ ПЛОЩАДОК СКЛАДИРОВАНИЯ СНЕГА НА ПОЧВЫ Г. МИНСКА

ДОРЖИЕВ А. Д., ЛУБСАНОВА Н. Б. *Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия*

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

ЕРМИЛОВА Е. В., ТИМОФЕЕВА Т. А. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ЖЛОБИНА И ЖЛОБИНСКОГО РАЙОНА

ЗАБИХУЛЛИН Ю. Г. *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия*

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ В ЗАЩИТНЫХ ГАЗАХ

КАЗАНЦЕВА Д. В., МАСЛОВА Д. А., МАЮНОВА Д. А. *Кемеровский государственный университет, г. Кемерово, Россия*

СОСТАВЫ ГРАНАТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ СКАРНОВ И МАГНЕТИТОВЫХ РУД СУХАРИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ТЕЛЬБЕССКИЙ ЖЕЛЕЗОРУДНЫЙ РАЙОН, ГОРНАЯ ШОРИЯ)

КАНЖИНА Ю. А. *Вологодский государственный университет, г. Вологда, Россия*

ГЕОЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: КЛЮЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

КИСЛИЦЫН Д. А. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЛАНДШАФТНЫХ ЗАКАЗНИКОВ НОВОГРУДСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

КИСЛОВ Р. Е.¹, КУКАРЕКА Д. Н.¹, НИКОЛЕНКО А. В.¹, НИКОЛЕНКО К. В.² *Военно-воздушная академия имени профессора*

Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина, г. Воронеж, Россия, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СОВРЕМЕННЫХ ВОЕННЫХ ОПЕРАЦИЯХ

КОЛЕСНИКОВА Д. В., МОЛЯРЕНКО В. Л. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

АНАЛИЗ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

КРАВЧЕНЯ Н. И., ЖИВИЦКАЯ Е. П., СЫСА А. Г. *Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета, г. Минск, Республика Беларусь*

МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И КРИТИЧЕСКИХ АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

КУЗНЕЦОВА Я. А. *Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург, Россия*

ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

КУЛЫБА Е. И. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ

КУРОЧКО П. И., ТОПАЗ А. А. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ПОЛЁТОВ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

КУЧЕРЯВАЯ А. А., ТИМОФЕЕВА Т. А. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

ЛЕВИЦКИЙ Е. В., КАФТАНЧИКОВА А. Б. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

СОЗДАНИЕ КАРТЫ ГОРОДА МИНСКА В АЗИМУТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ С ПОМОЩЬЮ ГИС «ПАНОРАМА»

ЛОБАНОВ В. В. *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия*

АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РУСЛОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ РЕКИ ДЁМЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛА РАЕВСКИЙ

ЛОСЬ Н. Е., КАФТАНЧИКОВА А. Б. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

СОЗДАНИЕ АТЛАСА ИЗМЕНЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ И КОЛИЧЕСТВА ЖИТЕЛЕЙ Г. ГРОДНО ПО ИСТОРИЧЕСКИМ КАРТАМ С ПОМОЩЬЮ ГИС «ПАНОРАМА»

МАРТАКОВА А. А., ХРЕБТОВА С. С. *Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, Россия*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ, В КОНТАКТ С КОТОРЫМИ ВСТУПАЮТ ДЕТИ

МАТЫЦИНА Е. П., СЕРЕБРЯКОВ О. В., ПРОХОРОВА Н. Л. *Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия*
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

МАТЮХИН П. В., СТАРОСТИНА И. В., ИСТРАТИЙ И. И. *Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород, Россия*
ИЗУЧЕНИЕ ПЛОДОРОДНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ ПРОБ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

НИКОЛАЕВА А. Н.¹, МАЗУРОВ А. К.¹, КЛОЧКОВ М. В.², ИСМАИЛОВ Х. Л.² *¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия; ²Центргеолсьемка», г. Караганда, Казахстан*
ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О РЕДКОЗЕМЕЛЬНО-РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЖАНА КАЗАХСТАНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)

НУГУМАНОВА Э. Э. *Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия*
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ГАЗОПРОВОДА ДО ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

НУРМУХАМЕТОВ К. Ю. *Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия*
ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ АВТОДОРОГИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ НЕКРАСОВКА ГОРОДА МОСКВЫ)

ПАЩЕНКО Р. А. *Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва, Россия*
ГЛУБОКАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ Р-ВОЛНЫ В ЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ

А. В. ПИКАС *Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*
ОБЗОР И ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЙ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА TTS И ZIPPER FRAC

ПОНАМАРЕВА Е. А., ШАЖКО Я. В., ЯКИМЧУК Н. В., ВИШНЯК А. И. *Институт физики горных процессов, г. Донецк, Российская Федерация*
РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ

ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЯДЕР ВОДОРОДА МЕТОДОМ 1H ЯМР-СПЕКТРОМЕТРИИ

РАУШ А. А., АМОСОВ Е. Д., ЛАСТОЧКИНА С. И. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ НА ПРИМЕРЕ ООПТ

РЫЖИКОВ Е. А. *Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

ОЦЕНКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕТВЕРТИЧНОЙ ГРУНТОВОЙ ТОЛЩИ В ДОЛИНЕ РЕКИ СОЖ

САДЫХ Е. М., ПЕТРОВА М. А. *Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Россия*

КАМЕРАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

СВИРСКИЙ Д. А. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТЛОЖЕНИЙ МЕЖСОЛЕВОЙ ТОЛЩИ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА НА ПРИМЕРЕ СИБЕРЕЖСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

СОКОЛОВ А. С. *Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь*

МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ МУРАВЬЁВ-ВИЛЕНСКИЙ КАК ВИЦЕ-ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ТИМОШЕНКО В. А., ИВАНОВ Д. Л. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОДНОГО РЕЖИМА РЕКИ ЗАПАДНАЯ ДВИНА В УСЛОВИЯХ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ПОТЕПЛЕНИЯ

ТРИУШЕНКО И. Г., ШЕСТАКОВ Н. А. *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА В СРЕДЕ ГИС НА ОСНОВЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ ДЗЗ SENTINEL-1 (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА)

ТРУХАНОВ А. Э. *Иркутский государственный университет» г. Иркутск, Российская Федерация; Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Российская Федерация*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ОБЗОР КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX – НАЧАЛЕ XXI ВЕКОВ

ТУЗИЛИНА Ю. С., ПАШКОВСКАЯ А. А. *Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия*

СЕЙСМИЧНОСТЬ В ЗОНЕ ВРАНЧА

- ХАНКЕВИЧ П. Д., КАФТАНЧИКОВА А. Б.** *Белорусский государственный университет г. Минск, Республика Беларусь*
СОЗДАНИЕ ВЕБ-АТЛАСА «ИЗУЧЕНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА»
- ХОТЯНОВИЧ Ю. Н.** *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*
СОДЕРЖАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО КРЕМНИЯ В НАРОЧАНСКОЙ СИСТЕМЕ ОЗЕР ЗА 2024 ГОД
- ШЕСТАКОВ Н. А.** *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*
УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДДЗ ПУТЁМ СЛИЯНИЯ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО И ПАНХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ С РАЗЛИЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ (НА ПРИМЕРЕ СНИМКОВ БКА И SENTINEL-2)
- ШИРКО А. П., КОВАЛЬЧИК Н. В.** *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ПРИГОРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ БЕЛАРУСИ
- ШУКУРОВА С. А., ИЛЬИНА В. Н., КОТЕЛЬНИКОВА Н. Д., ПСАРЕВА В. Д.** *Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара, Россия*
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ БЕЗЕНЧУК (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ)
- ЭЛЬМАН К. А.** *Югорский государственный университет, г. Сургут, Россия*
АКТУАЛЬНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ДЕЙСТВУЮЩИХ И ЗАКРЫТЫХ УЧАСТКАХ ГОРНЫХ РАБОТ
- ЮРЕВИЧ Я. А., ЗАЙЦЕВА А. П.** *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ГЕНЕРАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС «ПАНОРАМА»
- ЯКУШЕВ А. А., КИНДЕЕВ А. Л., ВОРОБЕЙ М. В.** *Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ