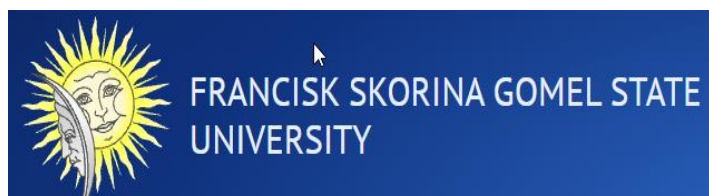


# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
Ф. СКОРИНЫ»

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ  
СНИЛ «ЭКОБАРЬЕР»



## «ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ПРОГРАММА

VI Международной научно-практической конференции  
Гомель, 2-3 июня 2022 года



ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Белорусское  
Географическое  
Общество



Гомель, 2022

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатель:

**Хахомов С.А.**, доктор физ.-мат. наук, ректор УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

### Члены оргкомитета:

**Демиденко О.М.**, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

**Гусев А.П.**, канд.геол.-минер.наук., доцент, декан геолого-географического факультета УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

**Коваленко Д.Л.**, канд. физ.-мат. наук, доцент, декан факультета физики и информационных технологий, УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

**Ковалева О.В.**, канд.биол.наук, доцент, заведующая кафедрой экологии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

**Павловский А.И.**, канд.геогр.наук., доцент, заведующий кафедрой геологии и географии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

**Андрушко С. В.**, канд.геогр.наук., доцент кафедры геологии и географии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»

**Domiziano Mostacci**, Professor of Radiation Protection, University of Bologna;

**Prof.RNDr Dana Komincova, Ph.D.**, Чешский университет естественных наук Праги, факультет наук об окружающей среде, кафедра прикладной экологии. г.Прага, Чешская Республика (Czech University of Life Sciences Prague (CZU), Faculty of Environmental Sciences);

**Jaroslav Vacula**, Чешский университет естественных наук Праги, факультет наук об окружающей среде, кафедра прикладной экологии. г.Прага, Чешская Республика (Czech University of Life Sciences Prague (CZU), Faculty of Environmental Sciences);

**Савицкая Т.А.**, канд. хим. наук, доцент, заместитель декана по научной работе химического факультета БГУ;

**Кимленко И.М.** канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий химического факультета БГУ;

**Подоляк А.Г.** канд. с.-х. наук, доцент, директор КУП «Гомельская областная проектно-изыскательная станция химизации сельского хозяйства» («Гомельская ОПИСХ»);

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

**Антипенко О.Н.**, начальник отдела научного обеспечения и международного сотрудничества Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

**Тимохина Н.И.**, канд. биол.наук, зав. отделом качества окружающей среды и продуктов питания Государственного научного учреждения «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси»;

**Кудин М.В.**, канд. с.-х. наук, заместитель директора по научной работе Государственного природоохранного научно-исследовательского учреждения «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»;

**Синило Л.М.**, заместитель председателя Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды;

**Дробышевская В.В.**, канд. с.-х. наук, начальник отдела Государственного дозиметрического регистра ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»;

**Семченко А.В.**, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры радиофизики и электроники, факультет физики и информационных технологий УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

**Тимофеев А.С.**, канд. биол. наук, начальник отделения разработки и сопровождения программного обеспечения **ИВА Gomel Park (ООО «ИВА-Гомель-Парк»)**;

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

**Ответственные секретари:**

**Шпилевская Н.С.**, старший преподаватель кафедры экологии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»;

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

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

**Адрес и телефоны оргкомитета:**

Республика Беларусь, 246019, Гомель, ул. Советская, 104, УО «ГГУ имени Ф. Скорины», геолого-географический факультет, кафедра экологии.

Контактные телефоны:

+375 232 51-00-32 – кафедра экологии

+375 29 398 31 65 –Тимофеева Татьяна Анатольевна

+375 298 30 24 86 Шпилевская Наталья Станиславовна

**E-mail: [ekonferentsiya@mail.ru](mailto:ekonferentsiya@mail.ru)**

**Сайт конференции: <https://ecosafety2021.blogspot.com/2021/10/1.html>**

**ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ»**

2-3 июня 2022 г.

**2 июня**

- 9.00–10.00 – регистрация участников конференции (*ГГУ имени Ф. Скорины, ул. Советская 104, 4 корпус, 2 этаж*)
- 10.00–10.20 – открытие конференции (*конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж*)
- 10.20–12.00 – пленарное заседание (*конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж*)
- 12.00–13.00 – кофе-пауза (*геологический музей, ауд. 4-23, 4 корпус*)
- 13.00–14.00 – продолжение пленарного заседания
- 14.00–18.00 – экскурсия в Гомельский дворцово-парковый ансамбль: дворец Румянцевых и Паскевичей; Часовня-усыпальница князей Паскевичей; Зимний сад; Башня обозрения; Лебязий пруд. Охотничий домик. Гомельский областной музей военной славы. Свободное время
- 19.00–23.00 – дружеский ужин (по желанию, за дополнительную оплату)

**3 июня**

- 09.00–12.00 – секционные заседания:
- Секция 1** *«Радиоэкология, прикладная экология, ГИС»*  
(*ауд. 4-4, 4 корпус, 4 этаж*);
- Секция 2** *«Глобальные и региональные экологические проблемы»*  
(*конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж*);
- Секция 3** *«Физическая, экологическая и социально-экономическая география. Экология человека. Биогеография. Ландшафтоведение. Урбоэкология. Экологическая геология. Юниоры в экологии»*  
(*ауд. 4-12, 4 корпус, 4 этаж*);
- 12.00–12.30 – кофе-пауза  
(*геологический музей, ауд. 4-23, 4 корпус*)
- 12.30–13.00 – заключительное пленарное заседание  
(*конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж*)
- Продолжительность докладов:** пленарных – 10-20 минут, секционных – 5-7 минут.

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

2 июня, 10.00 – конференц-зал, 4 корпус ГГУ имени Ф. Скорины

**ХАХОМОВ С.А.**, ректор УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», доктор физ.-мат. наук

**ГУСЕВ А.П.**, декан геолого-географического факультета УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», канд.геол.-минер.наук., доцент

**СИНИЛО Л.М.**, заместитель председателя Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**АНТИПЕНКО О.Н.**, *Начальник отдела научного обеспечения и международного сотрудничества Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, г. Минск, РБ*

РОЛЬ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА В ПРЕОДОЛЕНИИ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**DANA KOMÍNKOVÁ, JAROSLAV VACULA, EMÍLIE PECHAROVÁ, VĚRA ZAHOROVÁ, PETR RULÍK, JAN ŠKRKAL**, *Czech University of Life Sciences Prague (CZU), Faculty of Environmental Sciences, г.Прага, Чешская Республика*

UPTAKE OF <sup>134</sup>Cs AND <sup>85</sup>Sr BY VEGETABLE GROWN ON COMMON SOILS OF THE CZECH REPUBLIC

**САВИЦКАЯ Т.А.<sup>1</sup>, КИМЛЕНКО И.М.<sup>1</sup>, ВАЩЕНКО С.В.<sup>1</sup>, МОСТАЧЧИ Д.<sup>2</sup>, КОМПАЊО С.<sup>2</sup>** *<sup>1</sup>Белорусский государственный университет, БГУ, г. Минск, РБ, <sup>2</sup>Болонский университет, УниБо, г. Болонья, Италия*

НОВАЯ СЕТЕВАЯ МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА ПО ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК ШАГ К ЭКОСИСТЕМНОМУ ПОДХОДУ В ОБРАЗОВАНИИ

**ПОДОЛЯК А.Г.** директор КУП «Гомельская ОПИСХ», г. Гомель, РБ  
ОСОБЕННОСТИ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЗЕМЛЯХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ТИМОХИНА Н.И.** *Заведующий отделом качества окружающей среды и продуктов питания Государственного научного учреждения «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Гомель, РБ*

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ИОНИЗИРУЮЩИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

12.00–12.30 – кофе-пауза (геологический музей, ауд. 4-23, 4 корпус)

**ДРОБЫШЕВСКАЯ В.В.** *Начальник отдела Государственного дозиметрического регистра ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», канд. с.-х. наук, г. Гомель, РБ*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ РЕГИСТР.  
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**ЯЦУХНО В.М., БАЧИЛА С.С.** *Белорусский государственный университет, факультет географии и геоинформатики, канд. с.-х. наук. г. Минск, РБ*  
**ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНИЦИАТИВЫ ПО ОЦЕНКЕ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**КАРЛИОНОВА Н.В.** *Ведущий научный сотрудник ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», к.б.н., г. Минск, РБ*

**МИГРАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ КУЛИКОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ**



## **СЕКЦИЯ 1. РАДИОЭКОЛОГИЯ, ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ, ГИС**

**Сопредседатели:** Тимофеева Т.А., доцент кафедры экологии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», к.б.н.; Шпилевская Н.С., старший преподаватель кафедры экологии.  
ауд. 4-4, 4 корпус, 4 этаж

**АНТИПОВА Е.А., ДЫДЫШКО А.В., ЧЭНЬ ЛИ.** *Белорусский государственный университет, г. Минск, РБ*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА КАРТ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА**

**BOLTAJUEV A.S.** *Branch of Gubkin Russian State University of Oil and Gas (NIU) in Tashkent, Tashkent, Uzbekistan*  
**GIS IN THE ECOLOGY OF THE OIL AND GAS INDUSTRY**

**БАРЕЙКО А.А., КАНТЕРОВА А.В., СИДОРЕНКО А.В.** *Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, РБ*  
**РАЗРАБОТКА ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ ПЦР-ДИАГНОСТИКИ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА *PENICILLIUM OLSONII***



**БОРИСЕНКО Д.В., РУДЕНКО М.С., РЯБЧЕНКО Н.С.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ И СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРИДОВ В РОДНИКОВОЙ ВОДЕ И ПОЧВАХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ Г. ГОМЕЛЯ

**ВОЛЧЕК А.А., ПАРФОМУК С.И., ШЕШКО Н.Н., ШПЕНДИК Н.Н.** УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, РБ  
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И МОНИТОРИНГА ВЕЛИЧИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТОКА

**ВОРОБЕЙ Н.А., КАРПЕНКО А.Ф.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ  
ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА И СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ

**ГОЛОВЕШКИН В.В., КАЛИНИЧЕНКО С.А., НЕНАШЕВ Р.А., БОРИСЕНКО В.Л.** Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники, РБ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ КОЛИЧЕСТВА И ИНТЕНСИВНОСТИ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ПАРАМЕТРЫ ВЕРТИКАЛЬНОЙ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОЧВАХ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ

**ГУЛАКОВ А.В., ДРОЗДОВ Д.Н.** Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», Гомель, РБ  
ВЛИЯНИЕ СЕЗОНА ГОДА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ОТ ИНКОРПОРИРОВАННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{90}\text{Sr}$  В ОРГАНИЗМЕ ДИКИХ КОПЫТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА АЭС

**ИВАНЦОВ Д.Н.<sup>1</sup>, ГУЛАКОВ А.В.<sup>2</sup>, ДРОЗДОВ Д.Н.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники, Гомельская область, РБ; <sup>2</sup>УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ  
ЗАВИСИМОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ  $^{137}\text{Cs}$  ОТ ПРОМЫСЛОВОЙ ДЛИНЫ ХИЩНЫХ ВИДОВ РЫБ

**ИВАНЦОВ Д.Н.** Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники, Гомельская область, РБ  
БАЗА ДАННЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЖИВОТНЫХ

**ИВАНОВ Д.Л., ИВАШКО Е.А.** Белорусский государственный университет, Минск, РБ

СЕТЬ МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БАССЕЙНА  
ДНЕПРА В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОД В  
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**КИЗЕЕВ А.Н., СЮРИН С.А.**, *Северо-Западный научный центр гигиены и  
общественного здоровья Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Санкт-  
Петербург, РФ*

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  $^{137}\text{Cs}$  В РАСТИТЕЛЬНЫХ  
КОМПОНЕНТАХ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ МУРМАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**КОВАЛЬЧУК Л.С., СИБИРКИНА А.Р.** *Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет», г. Челябинск, РФ*

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЧЕЛЯБИНСКОЙ  
АГЛОМЕРАЦИИ И ПРИГОДНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В  
ПИТЬЕВЫХ ЦЕЛЯХ

**КОРΠΑНОВ Р.В.** *РУП «Институт защиты растений», аг. Прилуки,  
Минский р-н, РБ*

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БОРЬБЫ С  
МЕЛКОЛЕПЕСТНИКОМ КАНАДСКИМ (*ERIGERON CANADIENSIS*  
L.)

**ЛЕОНОВИЧ С.И.<sup>1</sup>, МАКСИМЬЮК Е.В.<sup>2</sup>, ДЕГТЯРИК С.М.<sup>2</sup>,  
СИДОРЕНКО А.В.<sup>1</sup>** *<sup>1</sup>ГНУ «Институт микробиологии Национальной  
академии наук Беларуси», г. Минск, РБ; <sup>2</sup>РУП «Институт рыбного  
хозяйства», г. Минск, РБ*

ИДЕНТИФИКАЦИЯ БАКТЕРИЙ РОДА AEROMONAS,  
ВЫЗЫВАЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯ РЫБ В РЫБОВОДЧЕСКИХ  
ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**НЕНАШЕВ Р.А.<sup>1</sup>, КАЛИНИЧЕНКО С.А.<sup>1</sup>, ГОЛОВЕШКИН В.В.<sup>1</sup>,  
М.А. ШАБАЛЕВА<sup>2</sup>.** *<sup>1</sup>Полесский государственный радиационно-  
экологический заповедник, г.Хойники, РБ; <sup>2</sup>Гомельский  
государственный медицинский университет, г.Гомель, Беларусь*

ОЦЕНКА ПОСТУПЛЕНИЯ  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{90}\text{Sr}$  В ВОДОЕМЫ ЗОНЫ  
ОТЧУЖДЕНИЯ С ЖИДКИМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СТОКОМ

**НОВИКОВ Д.В., ИВАНОВСКИЙ В.В.** *УО «Витебский государственный  
университет им. П.М. Машерова» г. Витебск, РБ*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МЕСТ ГНЕЗДОВАНИЯ  
СКОПЫ (*Pandion haliaetus*) НА ТЕРРИТОРИИ ГЛУБОКСКОГО,  
УШАЧКСОГО И ДОКШИЦКОГО РАЙОНОВ ВИТЕБСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**ПАВЛОВСКИЙ А.И., ШЕРШНЕВ О.В., МОЛЯРЕНКО В.Л.,  
АНДРУШКО С.В.** *УО «Гомельский государственный университет  
имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ*



СОСТОЯНИЕ ДЕПОНИРУЮЩИХ И ТРАНЗИТНЫХ СРЕД В ПЕРЕДЕЛАХ СОЛИГОРСКОГО ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА

**ПЕРЕВОЩИКОВ Р.Д., МЕНЬШИКОВА Е.А.** *Естественнонаучный институт федерального государственного автономного Образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь, РФ*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ  $^{226}\text{Ra}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{40}\text{K}$  В ПОЧВАХ В РАЙОНЕ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ (ПЕРМСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)

**СИДОРОВА Н.А., КУЧКО А.А., ЧЕЧКОВА Н.А.** *ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», г. Петрозаводск, Республика Карелия*

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГЕТЕРОТРОФНЫХ СООБЩЕСТВ ПРОКАРИОТ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ

**СОКОЛИК Г.А., ПОПЕНЯ М.В., КОЛЬЦОВ И.А., КУХЛЕВСКИЙ Е.А.** *Белорусский государственный университет, Минск, РБ*

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПАСА ПОДВИЖНОГО И БИОЛОГИЧЕСКИ ДОСТУПНОГО  $^{90}\text{Sr}$  В ПОЙМЕННОЙ ПОЧВЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕЁ ВЛАЖНОСТИ

**СТЕПАНОВА Е.Г., ОРЛОВ Б.Ю., ЖЛОБО Р.А., ПЕЧЕРИЦА М.А., МОЙДИНОВ Д.Р.** *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар, РФ*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРООБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**ШПИЛЕВСКАЯ Н.С.** *УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ*

МОНИТОРИНГ ЗНАНИЙ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ГОМЕЛЯ В ОБЛАСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**ЧЕРДАКОВА А.С., ГАЛЬЧЕНКО С.В.** *Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, г. Рязань, РФ*

ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ИЗОТОПОМ ЦЕЗИЯ-137 ПРИ ВНЕСЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

## **СЕКЦИЯ 2. ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**

**Сопредседатели: Ковалева О.В.**, заведующий кафедрой экологии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», к.б.н., доцент;

**Соколов А.С.**, старший преподаватель кафедры экологии.

*(конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж)*

- АХМАДИЕВА Ю.И.<sup>1</sup>, ДУБЕНОК С.А.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Государственное производственное объединение «Белводоканал», г. Минск, РБ; <sup>2</sup>УО «Белорусский национальный технический университет», г. Минск, РБ  
АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ВНЕДРЕНИЮ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ
- БУСЬКО Е.Г., ГЕОРГИЕВА А.С., АКШЕВСКАЯ Е.В.** УО «Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова» БГУ, г. Минск, РБ  
БИОХИМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО (СОМАРУМ PALUSTRE L.)
- ВОРОБЬЁВА М.М.** Полесский государственный университет, г. Пинск, РБ  
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ У ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ ТЛЕЙ НА ВАРИАбельНОСТЬ ГЕНА СО1
- ГАЛАЙ Е.И., ФИЛИПЧИК Г.С.** Белорусский государственный университет, г. Минск, РБ  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СТАЦИОНАРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ВИТЕБСКОЙ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ
- ГОРОШКО З.А.<sup>1</sup>, КАРЛИОНОВА Н.В.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Филиал ГГДСК УО РИПО, г. Гомель, РБ; <sup>2</sup>ГНПО «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», г. Минск, РБ  
ОРНИТОФАУНА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
- ГРЕКОВ О.А.** Российский государственный аграрный заочный университет, Московская область, г. Балашиха, РФ  
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОЛУВОЛЬНОМУ РАЗВЕДЕНИЮ КАБАНА (SUS SCROFA) В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РОССИИ
- ГУСЕВ А.П.** Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, РБ  
ИНДИКАТОРЫ СОВРЕМЕННЫХ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕНДЕНЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ)
- КИСЛЯКОВА А.А.<sup>1</sup>, КАРЛИОНОВА Н.В.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>ГУО «Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь; <sup>2</sup>ГНПО «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», г. Минск, РБ  
ОБЗОР РАБОТЫ ПРОЕКТА ELVONAL В УСЛОВИЯХ ЗАКАЗНИКА «ТУРОВСКИЙ ЛУГ»
- КОВЗИК Н.А.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ  
ОЦЕНКА ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. СОЖ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДИКАЦИОННЫХ ШКАЛ ЦЫГАНОВА
- КОСМАЧЕВА А.Г.** ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых», г. Владимир РФ

- ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КООРДИНАЦИИ РОСТА ПШЕНИЦЫ И РЕДИСА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АМПИЦИЛЛИНА И ТИЛОЗИНА  
**КРЮК Д.В., ЖУКОВА А.А., МАКАРЕВИЧ О.А., АДАМОВИЧ Б.В.** УО «Белорусский государственный университет», г. Минск, РБ
- ВЛИЯНИЕ ИНВАЗИВНОГО МОЛЛЮСКА DREISSENA POLYMORPHA, PALLAS 1771 НА ДИНАМИКУ ПОПУЛЯЦИЙ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА UNIONIDAE В НАРОЧАНСКИХ ОЗЁРАХ (БЕЛАРУСЬ)  
**КУЛЬНЕВ В.В.**<sup>1</sup>, **КОЧУРОВ Б.И.**<sup>2</sup>, **ЦВЕТКОВ И.В.**<sup>3</sup> <sup>1</sup>Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, г. Воронеж, РФ ; <sup>2</sup>Институт географии Российской академии наук, г. Москва, РФ<sup>3</sup> ; РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», г. Тверь, РФ
- УПРАВЛЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ ПРИ СОВРЕМЕННОМ ВОДОПОЛЬЗОВАНИИ  
**ЛЕБЕДЕВ Н.А., НАУМЕНКО Н.С.** УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина», г. Мозырь, РБ
- СЛУЧАЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ КРАСНОПЕРКИ SCARDINIUS ERYTHRORHYNCHALMUS (L.) И ГУСТЕРЫ ВЛІССА ВЮЕРКНА (L.) В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ПРИПЯТЬ (В ПРЕДЕЛАХ БЕЛАРУСИ)  
**ЛЕКУНОВИЧ С.Н.** УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, РБ
- ДЕЙСТВИЕ АУКСИНОВ НА АДАПТАЦИЮ РАСТЕНИЙ – РЕГЕНЕРАНТОВ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ В УСЛОВИЯХ EX VITRO  
**ЛОЗОВАЯ И.А., КАРПЕНКО А.Ф.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь,
- РОЛЬ ОТДЕЛА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ БЕЛНИПИНЕФТЬ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НЕФТЕДОБЫЧИ  
**ЛЮТЯЕВА Д.В.** ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь, РФ, «Институт наук о Земле», РФ
- ОСНОВНЫЕ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ПРАВОВЫЕ МЕРЫ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ФИТОИНВАЗИЯМ В РЯДЕ СТРАН ЕВРОПЫ И СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ  
**МАЛЫШКИНА Е.Е., МИТРАКОВА Н.В., ФЕДОТОВ С.В.** Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь, РФ
- ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЗОНАЛЬНЫХ ПОЧВ ПЕРМСКОГО КРАЯ К ЗАСОЛЕНИЮ ХЛОРИДОМ НАТРИЯ  
**МЕЛЕШКО Е.Д., ШПИЛЕВСКАЯ Н.С.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ
- ВЛИЯНИЕ РЕКРЕАЦИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- НОСОВА М.В.<sup>1,2</sup>, СЕРЕДИНА В.П.<sup>2</sup>** АО «ТомскНИПИнефть»,  
Национальный исследовательский Томский государственный  
университет в г. Томск, РФ; <sup>2</sup>Национальный исследовательский  
Томский государственный университет в г. Томск, РФ
- ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ТЕХНОГЕННО-ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ  
ПОЙМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
- ОХРЕМЕНКО Ю.И., ГАЙДУЧЕНКО Е.С.** ГНПО «Научно-практический  
центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», г.  
Минск, РБ
- ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ СОМИКА АМЕРИКАНСКОГО  
(AMEIURUS NEBULOSUS (LE SUEUR, 1819)) НА ОСНОВЕ  
АНАЛИЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГЕНА COI В ПОПУЛЯЦИЯХ  
ЕСТЕСТВЕННОГО И ПРИОБРЕТЕННОГО АРЕАЛА**
- ПОЛЕТАЕВ А.С.** ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, РБ
- БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАРАСЯ  
СЕРЕБРЯНОГО ОЗЕРА МАРЦЕБЫЛИНСКОЕ (ВИТЕБСКАЯ ОБЛ.,  
БЕЛАРУСЬ)**
- ПОДРУБНЫЙ Д.Г.<sup>1</sup>, КОРНЕВ К.В.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Государственный  
университет по землеустройству», г. Москва, РФ; <sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург, РФ
- ПРИМЕНЕНИЕ РЕТРОСПЕКТИВНОГО АНАЛИЗА ПРИ ИЗУЧЕНИИ  
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗЕЛеноЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
БАЛАШИХА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**
- СЕЛИВОНЧИК И.Н.** Белорусский государственный университет, г. Минск,  
РБ
- ЗООПЛАНКТОН ОЗЕРА БЕЛОЕ (МЯДЕЛЬСКИЙ РАЙОН,  
БЕЛАРУСЬ)**
- ХАЙРУЛИНА Е.А.<sup>1</sup>, МАКСИМОВ А.Ю.<sup>2</sup>, МИТРАКОВА Н.В.<sup>1</sup>,  
МАЛЬЦЕВА П.Ю.<sup>1</sup>** <sup>1</sup>Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь,  
РФ; <sup>2</sup> Институт экологии и генетики микроорганизмов ПФИЦ УрО  
РАН, Пермь, РФ
- МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ  
ТЕХНОГЕННОГО ГАЛОГЕНЕЗА**
- ЧЕРНОМОРЕЦ А.В., САМУСЕНКО И.Э.** ГНПО «Научно-практический  
центр НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск, РБ
- ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ НА КРУПНОМ ПОЛИГОНЕ  
ОТХОДОВ Г. МИНСКА В ПЕРИОД ПОСЛЕГНЕЗДОВЫХ КОЧЕВОК**
- ШАРУХА І. М., ЯРОТАЎ А. Я.** *Еўрапейскі гуманітарны ўніверсітэт, г.  
Вільнюс, Літва; Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, г. Мінск, РБ*
- АСАБЛІВАСЦІ ГІДРАНІМІЇ ГОМЕЛЬСКАЙ ВОБЛАСЦІ**
- ШПАКОВСКИЙ И.В., АКШЕВСКАЯ Е.В., БУСЬКО Е.Г.** УО  
«Международный государственный экологический институт им.  
А.Д.Сахарова» БГУ, г. Минск, РБ

ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ:  
НА ПРИМЕРЕ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО (SALVIA  
OFFICINALIS L.)

**СЕКЦИЯ 3. ФИЗИЧЕСКАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА.  
БИОГЕОГРАФИЯ. ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ. УРБОЭКОЛОГИЯ.  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ. ЮНИОРЫ В ЭКОЛОГИИ**

**Сопредседатели:** Андрушко С.В., доцент кафедры геологии и географии УО  
«Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»,  
канд.геогр.наук, доцент;

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

**Осипенко Г.Л.**, старший преподаватель кафедры экологии.  
ауд. 4-12, 4 корпус, 4 этаж

**АРУШАНЬЯНЦ А.Н.** *Национальный центр законодательства и правовых  
исследований, г. Минск, РБ*

УСТОЙЧИВАЯ КОНКУРЕНЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ  
ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В  
КОНТЕКСТЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ:  
МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**БАТАЛОВ Д.С., ИНЕВАТОВА А.А., БЕССМЕРТНЫЙ И.В.** *ФГОУ ВО  
«Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону, РФ*

СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ТОПОНИМОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**БЕССМЕРТНЫЙ И.В.** *ФГОУ ВО «Южный федеральный университет», г.  
Ростов-на-Дону, РФ*

МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

**БУЛАТОВА Е.В.<sup>1</sup>, ГРИНШПАН Д.Д.<sup>2</sup>** *<sup>1</sup>СШ № 2 г. Орша, учреждение  
образования «Национальный Детский Технопарк», РБ; <sup>2</sup>НДТП, БГУ  
«Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»,  
НИИ ФХП БГУ г. Минск, РБ*

СФЕРИФИКАЦИЯ КАК ТЕХНОЛОГИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ  
ГАСТРОНОМИИ

**ГАЛАЙ Е.И. КИТАЕВ Д.В.** *Белорусский государственный университет,  
Минск, РБ*

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗНАЧИМОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
АСПЕКТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ  
БЕЛАРУСЬ»

**GARRYEV Y.A. TIMOFEEVA T.A.** *Francysk Skaryna Gomel State  
University, Gomel, Republic of Belarus*

ENERGY EFFICIENCY OF WASTE-TO-ENERGY POWER PLANTS

**ГЕРАСИМЕНКО С.В.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины», г. Гомель, РБ

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.

**ГУБИН В.Н.** Белорусский государственный университет, г. Минск, РБ

АНАЛИЗ АКТИВНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ЗОН ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.

**ГУСЕВА К.А.<sup>1</sup>, ГУСЕВ А.П.<sup>2</sup>** <sup>1</sup> ГУО «Средняя школа №26 г. Гомеля», РБ; <sup>2</sup> УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, РБ

АНАЛИЗ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОТОТИПОВ МИФОЛОГИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ

**ДУКО Е. П., ЗУЕВ В. Н.** УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, РБ

РОДНИКИ КАК ИСТОКИ РЕКИ И РУЧЬЕВ (НА ПРИМЕРЕ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА)

**ЗАВАЦКІ Я.І.** УА «Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт», г. Мінск, РБ

ПАЛІТЫКА Ў СФЕРЫ ЗАБРУДЖВАННЯ АТМАСФЕРНАГА ПАВЕТРА БССР ТРАНСПАРТНЫМІ СРОДКАМІ Ў ПЕРЫЯД ПЕРАБУДОВЫ (НА ПРЫКЛАДЗЕ АСПОВІЦКАГА РАЁНА МАГІЛЁўСКАЙ ВОБЛАСЦІ)

**ИВАНОВ Ю.П.<sup>1</sup>, ГИЛЁВ М.Л.<sup>2</sup>, ПЛЮСНИНА И.А.<sup>3</sup>,** <sup>1</sup>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №81 имени Евгения Ивановича Стародуб», г. Новокузнецк, РФ;

<sup>2</sup>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №104», г. Новокузнецк, РФ;

<sup>3</sup>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №81 имени Евгения Ивановича Стародуб», г. Новокузнецк, РФ

СИСТЕМА ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНОГО КУРСА ГЕОГРАФИИ И ЕЁ РОЛЬ В МОДЕРНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**КОЖЕМЯК А.С.** МАОУ Лицей № 110 имени Л. К. Гришиной, г.Екатеринбург, РФ

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**КОРОГОДА Д. Г., ЗУЕВ В. Н.** УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, РБ

МЕСТА ВОЕННЫХ СРАЖЕНИЙ В БАРАНОВИЧСКОМ РАЙОНЕ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКСКУРСИОННЫХ МАРШРУТОВ

**КОРШАК М.В.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины», г. Гомель, РБ

СУЩНОСТЬ И РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

- КУДИНА Е.Ф.<sup>1,2</sup>, ПРИХОДЬКО И.В.<sup>1</sup>, КУРИЦЫН П.А.<sup>1</sup>** <sup>1</sup>Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, РБ; <sup>2</sup>Государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В.А. Белого Национальной академии наук Беларуси», г. Гомель, РБ  
ОЦЕНКА ВИБРАЦИИ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ЭКОЛОГИЮ ПРОИЗВОДСТВА
- КУЛАКОВ А.П.<sup>1</sup>, НАПОЛОВ О.Б.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Институт геоэкологии РАН им. Е.М. Сергеева, г. Москва, РФ; <sup>2</sup>ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва, РФ  
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ООПТ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ ENERGY EFFICIENCY OF WASTE-TO-ENERGY POWER PLANTS
- КУЛЬНЕВ В.В.<sup>1</sup>, КИЗЕЕВ А.Н.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, г. Воронеж, РФ; <sup>2</sup>Федеральное бюджетное учреждение науки «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Санкт-Петербург, РФ  
МЕТЕОИНДИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОВДОРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА
- ЛИ Т., ПАНКОВ С.В.** ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», г. Тамбов, РФ  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА, ЭКОТУРИЗМА И АГРОТУРИЗМА
- МАМАЕВ А.В.<sup>1</sup>, ГРИНШПАН Д.Д.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Ученик 10 класса СШ № 4 г. Рогачева, учреждение образования «Национальный Детский Технопарк», НДТП, г. Минск, РБ; <sup>2</sup>БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем», НИИ ФХП БГУ, г. Минск, РБ  
ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ
- МАРТЫНОВА А.Л.<sup>1</sup>, АБРАМОВА Л.М.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>МБОУ Гимназия №1 им. Н.Т. Антошкина, г. Кумертау, РФ; <sup>2</sup>Южно-Уральский ботанический сад-институт УФИЦ РАН, г. Уфа, РФ  
РОЛЬ ZYGORHYLLUM PINNATUM В РАСТИТЕЛЬНОМ СООБЩЕСТВЕ
- МЕЛЕЖ Т.А.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И СВОЙСТВА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
- МІКАҮІЛОВ А.М.** Baku State University, Baku, Republic of Azerbaijan  
CURRENT STATE OF DESERTIFICATION OF WINTER PASTURES IN THE KURA BASIN



- МИНДУБАЕВ А.З.<sup>1</sup>, БАДЕЕВА Е.К.<sup>2</sup>, БАБЫНИН Э.В.<sup>3</sup>**  
<sup>1</sup>Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ КазНЦ РАН;<sup>2</sup>  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ  
РАН;<sup>3</sup> Татарский НИИАХП ФИЦ КазНЦ РАН  
**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕТОКСИКАЦИЯ ФОСФОРНЫХ  
СОЕДИНЕНИЙ ГРИБАМИ АСПЕРГИЛЛАМИ**
- НАУМЕНКО А.В., ГАГИНА Н.В.** *Белорусский государственный  
университет, г. Минск, РБ*  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ОБРАЩЕНИЯ С  
РТУТЬСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ**
- НОВИКОВА Ю.А.<sup>1</sup>, ТИХОНОВА Н.А.<sup>1</sup>, ФЕДОРОВ В.Н.<sup>1</sup>, КОВШОВ А.А.  
<sup>1,2</sup>, МЯСНИКОВ И.О.<sup>1</sup>, МЕЛЬЦЕР А.В.<sup>2</sup>, ЕРАСТОВА Н.В.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>*ФБУН  
«Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья»,  
г. Санкт-Петербург, РФ;* <sup>2</sup> *ФГБОУ ВО «Северо-Западный  
государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова»  
Минздрава России, г. Санкт-Петербург, РФ*  
**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ  
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ**
- НОСОВА М.В.<sup>1,2</sup>, СЕРЕДИНА В.П.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>*АО «ТомскНИПИнефть»,  
Национальный исследовательский Томский государственный  
университет в г. Томск;* <sup>2</sup>*Национальный исследовательский Томский  
государственный университет в г. Томск*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕХНОГЕННО-ЗАГРЯЗНЕННЫХ  
ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ГУМИДНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
- ОСИПЕНКО Г.Л., КАРПОВА А.Д.** *«Гомельский государственный  
университет имени Ф. Скорины», РБ*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА – ВАЖНАЯ ЧАСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**
- ПЕРМИНОВА А.А., МИТРАКОВА Н.В.** *Естественнонаучный институт  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования «Пермский государственный  
национальный исследовательский университет», г.Пермь, РФ*  
**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ  
ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ**
- СОПРОМАДЗЕ Н.Ш., БАБКИНА Л.А.** *ФГБОУ ВО «Курский  
государственный медицинский университет» Минздрава России, г.  
Курск, РФ*  
**АНАЛИЗ ШУМОВОЙ НАГРУЗКИ В ГОРОДСКОМ ЖИЛОМ  
МИКРОРАЙОНЕ**

**СТРУК М.И.<sup>1</sup>, ФЛЕРКО Т.Г.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси», г. Минск, РБ; <sup>2</sup>УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ

УЧЕТ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ ИХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

**СТРУК М.И.<sup>1</sup>, ФЛЕРКО Т.Г.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси», г. Минск, РБ; <sup>2</sup>УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ

ИЗМЕНЕНИЯ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

**СУЗДАЛЕВ В.В.<sup>1</sup>, ОСИПЕНКО Г.Л.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Государственное учреждение образования СШ № 62, г. Гомель, РБ; <sup>2</sup> УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РЕАКЦИИ БИОИНДИКАТОРА НА ВЫБРОСЫ УГЛЕРОД ОКСИДА (СО) АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ (НА ПРИМЕРЕ КЛЕВЕРА БЕЛОГО)

**СЮРИН С.А., КИЗЕЕВ А.Н.** «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург, РФ  
РИСКИ ЗДОРОВЬЮ ПРИ КАРБОНИЛЬНОМ ПЕРЕДЕЛЕ НИКЕЛЯ  
ФБУН

**ТОМАШ М.С.** УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, РБ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЗЕР Г.ГОМЕЛЬ В ЦЕЛЯХ РЕКРЕАЦИИ

**ХАМЕНОК К.Д., ХАЦКЕВИЧ Е.В.** УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, РБ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РАЗВИТИЯ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ В БЕЛАРУСИ