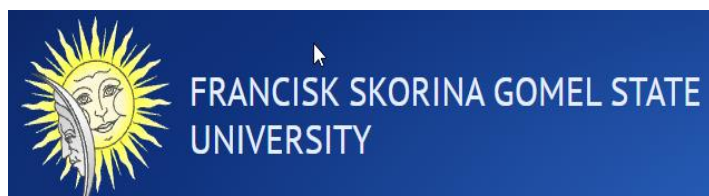


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Ф. СКОРИНЫ»

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ
СНИЛ «ЭКОБАРЬЕР»



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

Порядок и регламент проведения VI Международной научно-
практической конференции
Гомель, 2-3 июня 2022 года
(Для очных и онлайн-участников)



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 **IWA 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

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 им. Ф. Скорины», доктор физ.-мат. наук (10.00–10.10)

ГУСЕВ А.П., декан геолого-географического факультета УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», канд.геол.-минер.наук., доцент (10.10 –10.15)

СИНИЛО Л.М., заместитель председателя Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды (10.15 – 10.20)

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 (10.20–10.40)

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 ¹³⁴Cs AND ⁸⁵Sr BY VEGETABLE GROWN ON COMMON SOILS OF THE CZECH REPUBLIC (10.40–11.00)

САВИЦКАЯ Т.А.¹, КИМЛЕНКО И.М.¹, ВАЩЕНКО С.В.¹, МОСТАЧЧИ Д.², КОМПАНЬО С.². *¹Белорусский государственный университет, БГУ, г. Минск, РБ, ²Болонский университет, УниБо, г. Болонья, Италия*
НОВАЯ СЕТЕВАЯ МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА ПО ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК ШАГ К ЭКОСИСТЕМНОМУ ПОДХОДУ В ОБРАЗОВАНИИ (11.00–11.20)

ПОДОЛЯК А.Г. *директор КУП «Гомельская ОПИСХ», г. Гомель, РБ*
ОСОБЕННОСТИ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЗЕМЛЯХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (11.20–11.40)

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 (11.40–12.00)

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 (13.00–13.20)**

ЯЦУХНО В.М. *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 (13.20–13.40)

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 (13.40–14.00)



СЕКЦИЯ 1. РАДИОЭКОЛОГИЯ ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ, ГИС

Сопредседатели: Тимофеева Т.А. (модератор), доцент кафедры экологии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», к.б.н.;
Шпилевская Н.С., старший преподаватель кафедры экологии.

ауд. 4-4, 4 корпус, 4 этаж (9.00–11.40)

Продолжительность докладов:– 5-7 минут + 3 минуты обсуждение.

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 ¹³⁷Cs В РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТАХ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ (9.00–9.10)

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 (9.10–9.20)

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}Cs и ^{90}Sr В ОРГАНИЗМЕ ДИКИХ КОПЫТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (9.20–9.30)

ИВАНЦОВ Д.Н.¹, ГУЛАКОВ А.В.², ДРОЗДОВ Д.Н.² ¹Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники, Гомельская область, РБ; ²УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, РБ
ЗАВИСИМОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ ^{137}Cs ОТ ПРОМЫСЛОВОЙ ДЛИНЫ ХИЩНЫХ ВИДОВ РЫБ (9.30–9.40)

ИВАНЦОВ Д.Н. Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники, Гомельская область, РБ
БАЗА ДАННЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЖИВОТНЫХ (9.40–9.50)

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 (9.50–10.00)

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 (10.00–10.10)

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* (10.10–10.20)

КУЛЬНЕВ В.В.¹, КИЗЕЕВ А.Н.² ¹Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, г. Воронеж, РФ; ²Федеральное 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 (10.20–10.30)

КУЛЬНЕВ В.В.¹, КОЧУРОВ Б.И.², ЦВЕТКОВ И.В.³ ¹*Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, г. Воронеж, РФ;* ²*Институт географии Российской академии наук, г. Москва, РФ;* ³*РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», г. Тверь, РФ*
УПРАВЛЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ ПРИ
СОВРЕМЕННОМ ВОДОПОЛЬЗОВАНИИ (10.30–10.40)

МИНДУБАЕВ А.З.¹, БАДЕЕВА Е.К.², БАБЫНИН Э.В.³
¹*Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ КазНЦ РАН;*
²*Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН;* ³*Татарский НИИ АХП ФИЦ КазНЦ РАН*
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕТОКСИКАЦИЯ ФОСФОРНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ ГРИБАМИ АСПЕРГИЛЛАМИ (10.40–10.50)

ПЕРЕВОЩИКОВ Р.Д., МЕНЬШИКОВА Е.А. *Естественнонаучный институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь, РФ*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ²²⁶РА, ²³²ТН, ⁴⁰К В ПОЧВАХ В РАЙОНЕ
РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ
(ПЕРМСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ) (10.50–11.00)

АНТИПОВА Е.А., ДЫДЫШКО А.В., ЧЭНЬ ЛИ *Белорусский государственный университет, г. Минск, РБ*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ
И АНАЛИЗА КАРТ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА (11.00–
11.10)

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 (11.10–11.20)

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 (11.20–11.30)

НОВИКОВА Ю.А.¹, ТИХОНОВА Н.А.¹, ФЕДОРОВ В.Н.¹, КОВШОВ А.А.^{1,2}, МЯСНИКОВ И.О.¹, МЕЛЬЦЕР А.В.², ЕРАСТОВА Н.В.² ¹*ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», г. Санкт-Петербург, РФ;* ² *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 (11.30–11.40)**

СЕКЦИЯ 2 ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Сопредседатели: Ковалева О.В. (модератор), заведующий кафедрой экологии УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», к.б.н., доцент;

Соколов А.С., старший преподаватель кафедры экологии.

(конференц-зал, 4 корпус, 2 этаж) (9.00–11.50)

Продолжительность докладов:– 5-7 минут + 3 минуты обсуждение.

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
(9.00–9.10)**

ВОРОБЬЁВА М.М. Полесский государственный университет, г. Пинск, РБ
**ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ У ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ
ТЛЕЙ НА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ГЕНА COI (9.10–9.20)**

ЛЕБЕДЕВ Н.А., НАУМЕНКО Н.С. УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина», г. Мозырь, РБ

**СЛУЧАЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ КРАСНОПЕРКИ
SCARDINIUS ERYTHROPHthalmus (L.) И ГУСТЕРЫ VLISSA
VJOERKNA (L.) В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ПРИПЯТЬ (В ПРЕДЕЛАХ
БЕЛАРУСИ) (9.20–9.30)**

АХМАДИЕВА Ю.И.¹, ДУБЕНОК С.А.² ¹Государственное производственное объединение «Белводоканал», г. Минск, РБ; ²УО

**«Белорусский национальный технический университет», г. Минск, РБ
АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ВНЕДРЕНИЮ НАИЛУЧШИХ
ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ (9.30–9.40)**

СЕЛИВОНЧИК И.Н. Белорусский государственный университет, г. Минск, РБ

**ЗООПЛАНКТОН ОЗЕРА БЕЛОЕ (МЯДЕЛЬСКИЙ РАЙОН,
БЕЛАРУСЬ) (9.40–9.50)**

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 (9.50–10.00)

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) (10.00–10.10)

ГОРОШКО З.А.¹, КАРЛИОНОВА Н.В.² ¹Филиал ГГДСК УО РИПО, г. Гомель, РБ; ²ГНПО «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», г. Минск, РБ

ОРНИТОФАУНА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (10.10–10.20)

ШАРУХА І.М., ЯРОТАЎ А.Я. Еўрапейскі гуманітарны ўніверсітэт, г. Вільнюс, Літва; Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, г. Мінск, РБ

АСАБЛІВАСЦІ ГІДРАНІМІІ ГОМЕЛЬСКОЙ ВОБЛАСЦІ (10.20–10.30)

ПОЛЕТАЕВ А.С. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, РБ
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАРАСЯ СЕРЕБРЯНОГО ОЗЕРА МАРЦЕБЫЛИНСКОЕ (ВИТЕБСКАЯ ОБЛ., БЕЛАРУСЬ) (10.30–10.40)

ГУСЕВ А.П. Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, РБ

ИНДИКАТОРЫ СОВРЕМЕННЫХ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕНДЕНЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ) (10.40–10.50)

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 (10.50–11.00)

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.) (11.00–11.10)

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 (11.10–11.20)

НОСОВА М.В.^{1,2}, СЕРЕДИНА В.П.² ¹АО «ТомскНИПИнефть»,
Национальный исследовательский Томский государственный
университет в г. Томск, РФ; ²Национальный исследовательский
Томский государственный университет в г. Томск РФ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ТЕХНОГЕННО-ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ
ПОЙМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (11.20–11.30)

НОСОВА М.В.^{1,2}, СЕРЕДИНА В.П.² ¹АО «ТомскНИПИнефть»,
Национальный исследовательский Томский государственный
университет в г. Томск; ²Национальный исследовательский Томский
государственный университет в г. Томск

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕХНОГЕННО-ЗАГРЯЗНЕННЫХ
ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ГУМИДНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (11.30–11.40)

**ХАЙРУЛИНА Е.А.¹, МАКСИМОВ А.Ю.², МИТРАКОВА Н.В.¹,
МАЛЬЦЕВА П.Ю.¹** ¹Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь,
РФ; ² Институт экологии и генетики микроорганизмов ПФИЦ УрО
РАН, Пермь, РФ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ
ТЕХНОГЕННОГО ГАЛОГЕНЕЗА (11.50 -11.50)

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

Сопредседатели: Андрушко С.В. (модератор), 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 (9.00–11.40)

Продолжительность докладов: – 5-7 минут + 3 минуты обсуждение.

МАМАЕВ А.В.¹, ГРИНШПАН Д.Д.² ¹Ученик 10 класса СШ № 4 г. Рогачева,
учреждение образования «Национальный Детский Технопарк», НДТП,
г. Минск, РБ; ² БГУ «Научно-исследовательский институт физико-
химических проблем», НИИ ФХП БГУ, г. Минск, РБ

ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ ИЗ
ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ (9.00–9.10)

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

АНАЛИЗ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОТОТИПОВ
МИФОЛОГИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ (9.10–9.20)

СУЗДАЛЕВ В.В.¹, ОСИПЕНКО Г.Л.² ¹Государственное учреждение образования СШ № 62, г. Гомель, РБ; ² 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) (9.20–9.30)

КОЖЕМЯК А.С. МАОУ Лицей № 110 имени Л. К. Гришиной, г. Екатеринбург, РФ
ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (9.30–9.40)

МАРТЫНОВА А.Л.¹, АБРАМОВА Л.М.² ¹МБОУ Гимназия №1 им. Н.Т. Антошкина, г. Кумертау, Россия; ²Южно-Уральский ботанический сад-институт УФИЦ РАН, г. Уфа, РФ
РОЛЬ ZYGORHYZUM PINNATUM В РАСТИТЕЛЬНОМ СООБЩЕСТВЕ (9.40–9.50)

ЛЕОНОВИЧ С.И.¹, МАКСИМЬЮК Е.В.², ДЕГТЯРИК С.М.², СИДОРЕНКО А.В.¹ ¹ГНУ «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, РБ; ²РУП «Институт рыбного хозяйства», г. Минск, РБ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ БАКТЕРИЙ РОДА AEROMONAS, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯ РЫБ В РЫБОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (9.50–10.00)

БЕССМЕРТНЫЙ И.В. ФГОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону, РФ
МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (10.00–10.10)

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 (10.10–10.20)

ЛИ Т., ПАНКОВ С.В. ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», г. Тамбов, РФ
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА, ЭКОТУРИЗМА И АГРОТУРИЗМА (10.20–10.30)

ДУКО Е. П., ЗУЕВ В. Н. УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, РБ
РОДНИКИ КАК ИСТОКИ РЕКИ И РУЧЬЕВ (НА ПРИМЕРЕ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА) (10.30–10.40)

КОРОГОДА Д. Г., ЗУЕВ В. Н. УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика Беларусь
МЕСТА ВОЕННЫХ СРАЖЕНИЙ В БАРАНОВИЧСКОМ РАЙОНЕ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКСКУРСИОННЫХ МАРШРУТОВ (10.40–10.50)

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

УЧЕТ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ ИХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ (10.50–11.00)

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

ИЗМЕНЕНИЯ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ (11.00–11.10)

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 (11.10–11.20)

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 (11.20–11.30)

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) (11.30–11.40)

МІКАУЦЛОВ А.М. *Baku State University, Baku, Republic of Azerbaijan*

CURRENT STATE OF DESERTIFICATION OF WINTER PASTURES IN THE KURA BASIN (11.40–11.50)

ИВАНОВ Ю.П.¹, ГИЛЁВ М.Л.², ПЛЮСНИНА И.А.³, ¹Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №81 имени Евгения Ивановича Стародуб», г. Новокузнецк, РФ; ²Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №104», г. Новокузнецк, РФ; ³Муниципальное 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 (11.50–12.00)