



**Министерство образования Республики Беларусь
Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы
Гродненский областной комитет природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Гродненский дом науки и техники ОО «БелНТС»
Гродненская областная научно-техническая библиотека**

ПРОГРАММА

XX международной научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ – 2025»

2–3 октября 2025 г.



г. Гродно

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе
XX международной научно-практической конференции
«**Актуальные проблемы экологии – 2025**».

2–3 октября 2025 г., учреждение образования
«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Контактный телефон:

Гляковская Екатерина Ивановна, тел. +375 29 8685368

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

2 октября, четверг – «Гродненский дом науки и техники» ОО
«БелНТС», г. Гродно, ул. Горького, 72

9.30 – 10.00 Регистрация участников конференции
(Гродненский дом науки и техники, холл, 4 этаж)

10.00 – 11.30 Пленарное заседание (конференц-зал, каб.
407)

11.30 – 12.00 Кофе-пауза

12.00 – 14.00 Продолжение пленарного заседания

14.00 – 15.00 Обед (кафе «Верас»)

15.00 – 15.30 Экскурсия по Гродненской областной научно-
технической библиотеке (ул. Горького, 72, корпус «а»)

15.30 – 16.30 Круглый стол «Экологическое образование и
просвещение в интересах устойчивого развития» (Гродненская
ОНТБ, ул. Горького, 72а, каб. 406).

18.00 Товарищеский ужин (кафе «Рояль», ул. Горновых,
17)

3 октября, пятница – «Гродненская областная научно-
техническая библиотека» филиал РНТБ (ул. Горького, 72 «а», каб.
406, 407).

9.30 – 10.00 Регистрация участников конференции (каб.
407)

10.00 – 11.30 Секционные заседания (каб. 406, 407)

11.30 – 12.00 Кофейная пауза

12.00 – 13.30 Продолжение секционных заседаний

13.30 – 14.30 Обед

15.00 – 16.00 Торжественный концерт творческих коллективов ГрГУ имени Янки Купалы (учебный корпус № 5, ул. Ленина, 32, актовый зал)

16.00 – 18.00 Пешеходная экскурсия по г. Гродно

18.00 Отъезд участников конференции

Регламент: выступление с пленарным докладом до 20 мин, 5 мин – дискуссия, выступление с секционным докладом до 10 мин.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

02 октября 2025 г. (четверг)

«Гродненский Дом науки и техники» ул. Горького, 72,
конференц-зал (каб. 407)

10.00 Открытие конференции

Башун Наталья Зигмундовна – проректор по научной работе УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент.

Янчуревич Ольга Викторовна – председатель организационного комитета конференции, декан факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент.

Базар Сергей Владимирович – председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

10.15 – 14.00 Пленарное заседание

Председатель – **Янчуревич Ольга Викторовна** – декан факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент.

Сопредседатели:

Емельянчик Сергей Владимирович – заведующий кафедрой экологии факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», доктор биологических наук, доцент.

Базар Сергей Владимирович – председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Ученый секретарь – **Гляковская Екатерина Ивановна**, доцент кафедры системной биологии факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент.

<p>Лебедев Дмитрий Иванович, Гродненский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды</p>	<p>ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ</p>
<p>Кулеш Виктор Федорович д.б.н., доцент Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка Содокладчик: Алехнович Анатолий Васильевич к.б.н. НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам</p>	<p>РАСПРОСТРАНЕНИЕ АМЕРИКАНСКОГО ПОЛОСАТОГО РАКА <i>FAXONIUS LIMOSUS</i> (RAF.) В БАССЕЙНЕ РЕКИ ВИЛИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ</p>
<p>Емельяничик Сергей Владимирович д.б.н., доцент Гродненский государственный университет имени Янки Купалы; содокладчики: Федина Екатерина Михайловна к.б.н., доцент, Грасевич Ольга Викторовна Гродненский государственный медицинский университет</p>	<p>ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ГЕПАТОПАНКРЕАС БИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТ-ОБЪЕКТОВ</p>
<p>Ракович Вячеслав Александрович, к.т.н., доцент Институт природопользования НАН Беларуси</p>	<p>РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫБЫВШИХ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СМОРГОНСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ</p>
<p>Ссылка на видеовстречу в Google Meet: https://meet.google.com/czx-buqy-qji</p>	
<p>Кофе-пауза 11.30 – 12.00</p>	

<p>Позднякова Наталья Николаевна д.б.н. Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов – обособленного структурного подразделения ФГБУН ФИЦ «Саратовский научный центр Российской академии наук»</p>	<p>ГРИБЫ РОДА <i>FUSARIUM</i> – АКТИВНЫЕ ДЕСТРУКТОРЫ ОПАСНЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ</p> <p>(онлайн)</p>
<p>Канунникова Нина Павловна д.б.н., профессор, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</p>	<p>МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В КОРРЕКЦИИ ЭТАНОЛ-ИНДУЦИРОВАННЫХ НАРУШЕНИЙ В СТРУКТУРАХ МОЗГА</p>
<p>Морозик Дмитрий Антонович, Государственное природоохранное учреждение «Республиканский ландшафтный заказник «Озёры»</p>	<p>РАЗВИТИЕ ЭКОТУРИЗМА И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ОЗЁРЫ»</p>
<p>Гляковская Екатерина Ивановна, к.б.н., доцент Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</p>	<p>ЧЛЕНИСТОНОГИЕ-ФИТОФАГИ ООПТ ГРОДНЕНСКО-ПРЕДПОЛЕССКОГО РЕГИОНА</p>
<p>Романович Иоланта Николаевна, Гродненская областная научно-техническая библиотека филиал РНТБ</p>	<p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕКИ В ПОМОЩЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ И ПРОСВЕЩЕНИЮ</p>

ОБЕД (14.00-15.00)

15.30 – 16.30

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И
ПРОСВЕЩЕНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ»**

(Гродненская областная научно-техническая библиотека» филиал
РНТБ, ул. Горького, 72а, каб. 406).

Модератор: Кремлёва Ольга Евгеньевна, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент.

<i>Бань Татьяна Николаевна, Государственное учреждение образования «Академия образования»</i>	ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ЛИЧНОСТИ КАК ФЕНОМЕН ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ (онлайн)
<i>Богдан Галина Анатольевна, Средняя школа № 12 имени В.В. Бабко г. Гродно</i>	«ЭНЕРГОМАРАФОН» КАК МОТИВАТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
Ссылка на видеовстречу в Google Meet: https://meet.google.com/czx-buqy-qii	

03 октября 2025 г. (пятница)
10.00 – 13.30 – Секционные заседания

«Гродненская областная научно-техническая библиотека, филиал
Республиканской научно-технической библиотеки»
(ул. Горького, 72, корпус «А»)

**СЕКЦИЯ 1: МОНИТОРИНГ И РАЦИОНАЛЬНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И
МЕДИЦИНА** (каб. 407)

Председатель – Емельянчик Сергей Владимирович,
заведующий кафедрой экологии, доктор биологических наук,
доцент.

Сопредседатель – Белова Екатерина Александровна, старший
преподаватель кафедры экологии.

Секретарь – Румянцева Татьяна Игоревна, лаборант кафедры
экологии.

1.	Сахабеев Родион Григорьевич, Санкт-Петербургский государственный технологический институт ПОЛУЧЕНИЕ КОНЪЮГАТОВ ПОЛИМЕРНЫХ ЧАСТИЦ С МОДЕЛЬНЫМИ БЕЛКАМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИРУСНЫХ ЛОВУШЕК
2.	Волчек Александр Александрович, Брестский государственный технический университет АНАЛИЗ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА С ЦЕЛЬЮ СОКРАЩЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
3.	Чирикова Маргарита Сергеевна, Институт микробиологии НАН Беларуси ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ-ДЕСТРУКТОРОВ БИОЛОГИЧЕСКИ «ЖЕСТКИХ» СПАВ НА ОСНОВЕ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАТОВ
4.	Ярмошук Татьяна Донатовна, Институт природопользования НАН Беларуси ЭМИССИИ МЕТАНА НА ТОРФЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ НИЗИННОГО ТИПА ЧАРНА ГУРА
5.	Мягкова Ксения Владимировна, Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам ПОКАЗАТЕЛИ ЧИСЛЕННОСТИ ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА ЛУКОМЛЬСКОЕ

6.	Фальченко Александра Дмитриевна , <i>Белорусский национальный технический университет</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
7.	Исаченко Александра Владимировна , <i>Гимназия №43 г. Минска</i> МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПРОЕКТЫ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ
8.	Овчинников Иван Юрьевич , <i>Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет</i> ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УФ-ФИЛЬТРОВ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ (онлайн)
9.	Masawi Damascus, Manyere S., Mashingaidze B., Harare Polytechnic, Zimbabwe UTILIZATION OF BREWER'S SPENT YEAST AS A NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL ADDITIVE IN BURGER PATTIES
10.	Masawi Damascus, Manyere S., Chikati P., Harare Polytechnic, Zimbabwe ETHANOL PRODUCTION FROM THE DEPOLYMERISATION CORNCOB STARCH
11.	Masawi Damascus, Manyere S., Tsitsi Gundidza M., Harare Polytechnic, Zimbabwe OPTIMIZATION OF GOLD RECOVERY FROM A COPPER-RICH DUMP BY AMMONIACAL CYANIDE LEACHING
12.	Козловская Валерия Александровна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> МИКРОБНОЕ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ТЕКСТИЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ
13.	Дубанос Дарья Александровна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕЖИТИЯ
14.	Козека Оксана Юрьевна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> СОДЕРЖАНИЕ НИТЧАТЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В АКТИВНОМ ИЛЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ АЭРОТЕНКОВ
15.	Кулешова Елизавета Сергеевна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ

	В ПОТО-ЖИРОВЫХ СЛЕДАХ
16.	Клубович Карина Дмитриевна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИКАЛ-СКЕВЕНЖЕРНЫХ СВОЙСТВ ФИЗЕТИНА, КВЕРЦЕТИНА, КЕМПФЕРОЛА МЕТОДОМ ЭПР
Ссылка на видеовстречу в Google Meet: https://meet.google.com/czx-buqy-qii	

03 октября 2025 г. (пятница)

10.00 – 13.30 – Секционные заседания

«Гродненская областная научно-техническая библиотека, филиал
Республиканской научно-технической библиотеки»
(ул. Горького, 72, корпус «А»)

СЕКЦИЯ 2: УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА (каб. 406)

Председатель – **Созинов Олег Викторович**, заведующий кафедрой системной биологии, доктор биологических наук, доцент.

Сопредседатель – **Сакович Анастасия Александровна**, доцент кафедры системной биологии, кандидат биологических наук, доцент.

Секретарь – **Демянович Ольга Леонидовна**, специалист кафедры системной биологии.

1.	Кулеш Виктор Федорович, Алехнович А.В. <i>Белорусский государственный педагогический университет</i> ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМЕРИКАНСКОГО ПОЛОСАТОГО РАКА <i>FAHONIUS LIMOSUS</i> (RAF.) В ПРОЦЕССЕ АКТИВНОГО ОСВОЕНИЯ НОВЫХ МЕСТ ОБИТАНИЯ
2.	Болсун Ирина Михайловна <i>Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины</i> КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИХЕНОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ НА ЛИШАЙНИКАХ РОДОВ <i>BRUORIA</i> И <i>USNEA</i> БЕЛАРУСИ
3.	Горустович Екатерина Александровна, Коротя С.А. <i>ГПУ Национальный парк «Беловежская пуца»</i> БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ ДЛЯ ЗУБРОВ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ

4.	Журавлев Михаил Дмитриевич, Вежновец В.В. <i>НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам</i> ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЛЕТНЕГО ПЕЛАГИЧЕСКОГО ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА ДОЛГОЕ
5.	Моцный Виталий Викторович, <i>Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси</i> ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КАТЕГОРИИ ИХ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ
6.	Комар Софья Александровна, <i>Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси</i> УПЛЫЎ КЛІМАТЫЧНЫХ ФАКТАРАЎ НА ФАРМАВАННЕ РАДЫЯЛЬНАГА ПРЫРОСТУ ДРЭЎ ВОЛЬХІ ЧОРНАЙ (<i>ALNUS GLUTINOSA</i> (L.) GAERTN.) ВА ЎМОВАХ АСУШАЛЬНАЙ МЕЛЯРАЦЫІ
7.	Пономарев Артем Васильевич, <i>ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»</i> ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОМИЦЕТНОГО КОМПЛЕКСА ПОЧВЫ В АГРОЦЕНОЗАХ ПШЕНИЦЫ
8.	Пошелюк Анна Дмитриевна, <i>Белорусский государственный университет</i> РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЛЛОВ ЛИЧИНОК ПИЛИЛЬЩИКА <i>PONTANIA VIMINALIS</i> L. НА ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИНКАХ ИВЫ <i>SALIX PURPUREA</i> L.
9.	Садковская Анна Ивановна, <i>Белорусский государственный университет</i> ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОРОВ НА РЕСУРСНО-ЦЕНОТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ <i>VACCINIUM VITIS-IDAEA</i> В ЕСТЕСТВЕННЫХ СОСНЯКАХ МШИСТЫХ
10.	Стасюкевич Вадим Валентинович, <i>Белорусский государственный университет</i> РОЛЬ ВТОРИЧНО ЗАБОЛОЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОХРАНЕНИИ РЕДКИХ И МАЛОЧИСЛЕННЫХ ВИДОВ ПТИЦ
11.	Яковчик Федор Геннадьевич, <i>Белорусский государственный университет</i> ФИТОФАГИ БОЯРЫШНИКА ОДНОПЕСТИЧНОГО В УСЛОВИЯХ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»

12.	Путкова Ольга Сергеевна , <i>Сыктывкарский лесной институт</i> БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ НА ПРИМЕРЕ БРУСНИКИ (<i>VACCINIUM VITIS-IDAEA L.</i>)
13.	Лептягин Даниил Олегович , <i>ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОНИЧЕСКОЙ СВЕТОВОЙ ЛОВУШКИ В ФАУНИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В УСЛОВИЯХ ПАРКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ (онлайн)
14.	Суходольская Раиса Анатольевна , <i>Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан</i> СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ ЖУЖЕЛИЦЫ <i>SARABUS HORTENSIS</i> (<i>COLEOPTERA, SARABIDAE</i>) В РАЗНЫХ ЧАСТЯХ АРЕАЛА (онлайн)
15.	Дятчик Анастасия Сергеевна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ОСОБЕННОСТИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ И ЦЕНОТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>SALAMAGROSTIS ERIGEOIS</i> И <i>CAREX HIRTA</i> НА ТОПОГРАФИЧЕСКОМ ГРАДИЕНТЕ ДОЛИНЫ р. НЕМАН (г. ГРОДНО)
16.	Зеленко Валерия Николаевна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИЙ РОДА <i>RHIZOBIUM</i> ДЛЯ АДАПТАЦИИ БОБОВЫХ РАСТЕНИЙ К ЗАСОЛЕННЫМ ПОЧВАМ
17.	Кельник Анна Сергеевна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЭПИФИТНЫХ МОХООБРАЗНЫХ В ЛЕСОПАРКЕ «РУМЛЕВО»
18.	Сидоровская Эвелина Юрьевна , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ВЛИЯНИЕ МИКРОМИЦЕТОВ <i>TRICHODERMA</i> SPP. НА ПОЧВЕННЫЙ МИКРОБНЫЙ КОМПЛЕКС И РАСТЕНИЯ
	Ссылка на видеовстречу в Google Meet: https://meet.google.com/czx-buqy-qji

Для заметок