



Министерство образования Республики Беларусь  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы  
Гродненский областной комитет природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Научно-производственное предприятие «Гродненский дом науки и техники»  
Гродненская областная научно-техническая библиотека  
Государственное природоохранное учреждение  
«Республиканский ландшафтный заказник «Озёры»»  
Государственное учреждение культуры «Гродненский зоологический парк»  
Общество с ограниченной ответственностью «Мядовы шлях»

## ПРОГРАММА

*XIX международной научно-практической конференции*

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ – 2024»**

*1–4 октября 2024 г.*



г. Гродно

## ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе  
XIX международной научно-практической конференции  
«**Актуальные проблемы экологии – 2024**»,  
посвященной 60-летию факультета биологии и экологии

**1–4 октября 2024 г.**, учреждение образования  
«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы».

### **Контактные телефоны:**

*Ильич Татьяна Викторовна*, тел. +375 33 3218038  
*Колесник Ирина Михайловна*, тел. +375 29 7828695

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**1 октября, вторник** – г. Гродно, ул. Ленина, 32, актовый зал

**14.30 – 15.00** Регистрация участников и гостей конференции  
(фойе, 2 этаж)

**15.00 – 17.00** Торжественное мероприятие, посвященное  
юбилею факультета биологии и экологии

**17.00 – 18.00** Фуршет (ресторан «Угли», ул. Студенческая, 2)

**2 октября, среда** – г. Гродно, ул. Ожешко, 22, ауд. 218

**09.30 – 10.00** Регистрация участников конференции  
(фойе, 2 этаж)

**10.00 – 12.30** Пленарное заседание (ауд. 218)

**12.30 – 13.30** Обед (столовая, первый этаж, ул. Ожешко, 22)

**13.30 – 16.00** Продолжение пленарного заседания (ауд. 218)

**16.00 – 18.00** Эксклюзивный мастер-класс «Сладкие эмоции»  
(ауд. 121)

**18.00** Товарищеский ужин (Кафе «АрхИдэя»,  
ул. Дзержинского, 2/1)

**3 октября, четверг** – г. Гродно, ул. Максима Горького, 72, Гродненский дом науки и техники, 4 этаж, каб. 407; Гродненская областная научно-техническая библиотека, каб. 406, 407

**09.30 – 10.00** Регистрация участников конференции  
(Гродненский дом науки и техники, холл, 4 этаж)

**10.00 – 12.00** Секционные заседания

**12.00 – 12.30** Кофейная пауза (Гродненский дом науки и техники, каб. 407, 4 этаж)

**12.30 – 14.30** Секционные заседания

**14.30 – 15.30** Обед (Кафе «Верас», ул. Максима Горького, 72)

**16.00 – 17.30** Экскурсия в Гродненский зоологический парк «Зоопарк изнутри»\*

**15.30 – 16.30** Экскурсия по Галерее «Гришук Арсенал» *(при формировании группы)*

**20.30** Сити-тур «Тайны Города» (ночная экскурсия по центру города Гродно) *(при формировании группы)*

**4 октября, пятница** – пер. Доватора, 3/1, факультет биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы

**11.00 – 11.30** Торжественная посадка дерева, посвященная 60-летию факультета биологии и экологии (территория возле корпуса)

**11.30 – 12.30** Круглый стол по устойчивому развитию (ауд. 129)

**12.30 – 13.00** Закрытие конференции (ауд. 129)

**14.30 – 16.00** Экскурсия по агротуристическому комплексу «Гарадзенскі маёнтак «Каробчыцы» *(при формировании группы)*

**Регламент:** выступление с пленарным докладом до 25 мин,  
5 мин – дискуссия, выступление с секционным докладом до 15 мин.

\* – самостоятельно бесплатно Зоологический парк можно посетить с 1 по 4 октября 2024 при предъявлении бейджа-участника конференции с 10:00 до 17:00

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

1 октября 2024 г. (вторник)

Учебный корпус № 5 (ул. Ленина, 32, актовый зал)

**15.00 – 17.00 Торжественное мероприятие, посвященное юбилею факультета биологии и экологии**

**Китурко Ирина Федоровна** – ректор УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», доктор исторических наук, доцент;

**Каревский Александр Евгеньевич** – первый проректор УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент;

**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.

**Приветственные слова от организаторов и Представление гостей мероприятия.**

2 октября 2024 г. (среда)

Учебный корпус № 1 (ул. Ожешко, 22, ауд. 218)

**10.00 – 16.00 Пленарное заседание**

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

**Сопредседатели:**

**Заводник Илья Борисович** – профессор кафедры биохимии факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», доктор биологических наук, профессор.

**Шлык Василий Николаевич** – председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**Ученый секретарь** – **Ильич Татьяна Викторовна**, доцент кафедры биохимии факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент.

***Пленарное заседание***

<b><i>Янчуревич Ольга Викторовна</i></b> к.б.н. доцент <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i>	ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА
<b><i>Созинов Олег Викторович</i></b> д.б.н.. доцент <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы,</i> <i>содокладчики:</i> <b><i>Груммо Д.Г., Козулин А.В.,</i></b> <b><i>Зеленкевич Н.А.</i></b>	ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ

<p><b>Кулеш Виктор Федорович</b> д.б.н., доцент, <i>Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка</i></p>	<p>НАПРАВЛЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ РЕЧНОЙ КРЕВЕТКИ (<i>MACROBRACHIUM NIPPONENSE</i>) НА ЕВРОПЕЙСКОМ КОНТИНЕНТЕ</p>
<p><b>Канунникова Нина Павловна</b> д.б.н., профессор, <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i></p>	<p>АНАЛИЗ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ РЕДОКС-БАЛАНСА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА</p>
<p><b>ОБЕД (12.30-13.30)</b></p>	
<p><b>Заводник Илья Борисович</b> д.б.н., профессор, <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i></p>	<p>МЕХАНИЗМЫ ТОКСИЧНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ У КРЫС И МОЛЛЮСКОВ</p>
<p><b>Ризевский Виктор Казимирович</b> к.б.н., доцент, <i>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам</i></p>	<p>ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВИДОВОЙ СТРУКТУРЫ РЫБНОГО НАСЕЛЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БЕЛАРУСИ</p>
<p><b>Гуцева Галина Зеноновна</b> к.с.-х.н., <i>Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси</i></p>	<p>ПОВЫШЕНИЕ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧЕНИЙ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ</p>
<p><b>Мирин Денис Моисеевич,</b> к.б.н., доцент <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p>	<p>ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПОВЕДНЫХ СТАРОВОЗРАСТНЫХ ЛЕСОВ С УЧАСТИЕМ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД</p>
<p><b>Охременко Юлия Ивановна,</b> <i>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам</i></p>	<p>ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ РЫБ РОДА <i>AMEIURUS</i>, ОБИТАЮЩИХ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ БЕЛАРУСИ</p>

03 октября 2024 г. (четверг)

10.00 – 14.30 – Секционные заседания

**СЕКЦИЯ 1: МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ,  
ВОДНЫХ И ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ,  
ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ В  
ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ. УСТОЙЧИВОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА**

Гродненская областная научно-техническая библиотека,  
ул. Максима Горького, 72, каб. 407.

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

**Сопредседатель** – Кремлева Ольга Евгеньевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

**Секретарь** – Чугай Наталья Викторовна.

1.	<b>Метельская Наталья Сергеевна, Чайковский А.П.,</b> <i>Институт физики НАН Беларуси</i> ТРАНСГРАНИЧНЫЙ ПЕРЕНОС АЭРОЗОЛЯ В АТМОСФЕРУ БЕЛАРУСИ В 2022–2023 гг.
2.	<b>Верес Юлия Константиновна, Адамович Б.В.,</b> <i>Белорусский государственный университет</i> ЭЛЕМЕНТЫ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА ЭВТРОФНОГО ОЗЕРА БАТОРИНО (НАРОЧАНСКИЕ ОЗЕРА, БЕЛАРУСЬ)
3.	<b>Волчек Александр Александрович, Образцов Л.В.,</b> <i>Брестский государственный технический университет</i> ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ СТОКА РЕК БАССЕЙНА НЕМАНА
4.	<b>Михина Ольга Николаевна, Филиппова А.В.,</b> <i>Оренбургский государственный аграрный университет</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОПРОСВЕЩЕНИЯ
5.	<b>Фальченко Александра Дмитриевна, Наталевич Мария Вадимовна, Манцерова Т.Ф.,</b> <i>Белорусский национальный технический университет</i> РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК
6.	<b>Федоренчик Анастасия Александровна, Алещенкова З.М., Ананьева И.Н.,</b> <i>Институт микробиологии НАН Беларуси</i> РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНАЯ АССОЦИАЦИЯ ДЛЯ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННОЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОЧВЫ

7.	<b>Лосевич Елена Брониславовна, Турук Е.В., Синевич Т.Г., Зверинская Н.И., Гродненский государственный аграрный университет</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВ
8.	<b>Романович Иоланта Николаевна, Центр экологической информации республиканской научно-технической библиотеки</b> ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА
9.	<b>Муравьева Наталья Александровна, Куликова Ю.В., Бабич О.О., Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта (ОНЛАЙН)</b> ОЦЕНКА СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ УГОЛЬНОГО ОСТАТКА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ СОЛОМЫ ПШЕНИЧНОЙ
10.	<b>Мишин Илья Вячеславович, Захарова О.Л., Девятаева А.И., Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова (ОНЛАЙН)</b> ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ШЛАМА СОДОВЫХ РАСТВОРОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА
11.	<b>Девятаева Анжелика Ивановна, Мишин И.В., Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова (ОНЛАЙН)</b> К ВОПРОСУ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
12.	<b>Юдина Дарья Равилевна, Сакаева Э.Х., Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ОНЛАЙН)</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ
13.	<b>Богдан Галина Анатольевна, Колодко О.В., Средняя школа №12 имени В.В. Бабко г. Гродно (ОНЛАЙН)</b> ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ШКОЛЕ: ВИРТУАЛЬНЫЙ ФОРМАТ
14.	<b>Ракович Вячеслав Александрович, Ратникова О.Н., Сосновская Н.Е., Ярмошук Т.Д., Институт природопользования НАН Беларуси</b> РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫБЫВШИХ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
15.	<b>Иванович Сергей Дмитриевич, Янчуревич О.В., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАТРАХОФАУНЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ГРОДНО И БАРАНОВИЧИ
16.	<b>Лайкова Арина Антоновна, Янчуревич О.В., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</b>



	ВИДОВОЙ СОСТАВ И ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ Г.ГРОДНО В ЗОНАХ С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ
17.	<b>Кондратович Дарья Ивановна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</i> ВИДОВОЙ СОСТАВ ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМОВ ВОРОНОВСКОГО РАЙОНА
18.	<b>Миколайчик Илона Андреевна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</i> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ <i>APODEMUS AGRARIUS</i> В РАЗНЫХ ТИПАХ МОНОАГРОЦЕНОЗОВ ЩУЧИНСКОГО РАЙОНА
Ссылка для <i>on-line</i> –подключения к работе секции:	
Zoom конференция	
<a href="https://us04web.zoom.us/j/8304345280?pwd=kFJSQavumUr8JltRnj2DaYWdV3vbf.1&amp;omn=79182946314">https://us04web.zoom.us/j/8304345280?pwd=kFJSQavumUr8JltRnj2DaYWdV3vbf.1&amp;omn=79182946314</a>	
Идентификатор конференции: 830 434 5280	
Код доступа: jnUa5R	

## **СЕКЦИЯ 2: УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА**

Гродненский дом науки и техники,  
Гродно, ул. Максима Горького, 72, 4 этаж, каб. 407

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

**Сопредседатель** – **Гайдученко Елена Сергеевна**, кандидат биологических наук, доцент.

**Секретарь** – **Демянович Ольга Леонидовна**.

1.	<b>Сахвон Виталий Валерьевич, Федоринчик К.А., Белорусский государственный университет</b> НЕКОТОРЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГНЕЗДОВАНИЯ СОРОКИ ( <i>PISCA PISCA</i> ) В ЕСТЕСТВЕННЫХ И АГРОЛАНДШАФТАХ БЕЛАРУСИ
2.	<b>Мягкова Ксения Владимировна, Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам</b> ЕСТЕСТВЕННАЯ СМЕРТНОСТЬ РАЧКОВОГО СООБЩЕСТВА ( <i>CLADOCERA</i> , <i>COPEPODA</i> ) ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ ЛУКОМЛЬСКОЙ ГРЭС
3.	<b>Иванцов Дмитрий Николаевич, Полесский государственный радиационно-экологический заповедник</b> ЧИСЛЕННОСТЬ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ В ОХОТНИЧЬИХ УГОДЬЯХ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
4.	<b>Кузьмицкий Антон Николаевич, Национальный парк "Беловежская пуца"</b> РАСПРОСТРАНЕНИЕ МУХОЛОВКИ-БЕЛОШЕЙКИ ( <i>FICEDULA ALBICOLLIS</i> ) В БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩЕ
5.	<b>Юрченко Инна Станиславовна, Домбровский В.Ч., Иванцов Д.Н., Надина Н.Г., Шатило Д.О., Чекан А.М., Шаркевич В.А., Шкробат С.И., Полесский государственный радиационно-экологический заповедник</b> ЖИВОТНЫЙ МИР В ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС
6.	<b>Гайдученко Елена Сергеевна, Ермолаева И.А., Лещенко А.В., Полетаев А.С., Охременко Ю.И., Равко А.В., Ризевский В.К., Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам</b> ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ВИДОВОМ СОСТАВЕ РЫБ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА Р. ЛОВАТЬ В ПРЕДЕЛАХ БЕЛАРУСИ

7.	<b>Коротя Сергей Анатольевич, Буневич А.Н., Горустович Е.А.,</b> <i>Национальный парк "Беловежская пуца"</i> РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗУБРОВ РЕЗЕРВНОГО ГЕНОФОНДА В БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩЕ
8.	<b>Надина Наталья Геннадьевна,</b> <i>Полесский государственный радиационно-экологический заповедник</i> ДИНАМИКА ЗАРАЖЕННОСТИ ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ВИДАМИ ГЕЛЬМИНТОВ (ЗОНА ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС)
9.	<b>Жебрак Инна Степановна, Созинов О.В., Чирук С.Л.,</b> <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</i> МИКОТРОФНОСТЬ <i>LEDUM PALUSTRE</i> БОЛОТНЫХ СОСНЯКОВ
10.	<b>Конопацкая Марина Владимировна,</b> <i>РУП "Институт защиты растений"</i> РОСТ, РАЗВИТИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ РАЗНОЙ ИСХОДНОЙ НАГРУЗКЕ <i>GLOBODERA</i> <i>ROSTOCHIENSIS</i> (WOLL., 1923) VENRENS
11.	<b>Пашкевич Павел Андреевич, Ромашева А.А., Амелишко А.М.,</b> <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси</i> ВЛИЯНИЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЮПИНА НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВЫ
12.	<b>Карпаева Анастасия Юрьевна,</b> <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам</i> СЕЗОННЫЕ РАЗЛИЧИЯ ФИТОПЛАНКТОНА ОЗЕР РАЗНОГО ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА
13.	<b>Садковская Анна Ивановна, Созинов О.В.,</b> <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</i> ЦЕНОТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФАРМАКОПЕЙНОГО ВИДА <i>VACCINIUM VITIS-IDAEA</i> L. В ВОЗРАСТНОМ РЯДУ КУЛЬТУРЫ <i>PINETUM PLEUROZIOZUM</i>
14.	<b>Кельник Анна Сергеевна, Сакович А.А.,</b> <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</i> ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БРИКОМПЛЕКСА И ЦЕНОТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ <i>BRACHYTHESCIUM</i> <i>SALEBROSUM</i> BRUCH. НА <i>CARPINUS BETULUS</i> L. В ЛЕСОПАРКЕ «РУМЛЁВО» (ГРОДНО)
15.	<b>Дятчик Анастасия Сергеевна, Созинов О.В.,</b> <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы</i> ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФО-ЦЕНОТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>GALIUM VERUM</i> ЛУГОВОЙ КАТЕНЫ ДОЛИНЫ Р. НЕМАН

16.	<b>Жих Полина Павловна, Колбышевская М.С., Кривецкая Д.М., Дятчик А.С., Сакович А.А., Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ МОХООБРАЗНЫХ
17.	<b>Лапука Илья Игоревич, Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам</b> ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗООБЕНТОСА
18.	<b>Машков Евгений Игоревич, Крищук И.А., Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И БИОТОПИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА БЕЛАРУСИ
19.	<b>Пашкевич Любовь Валерьевна, Кабашникова Л.Ф., Лукша В.И., Артемчук Я.Н., Даркович М.А., Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси</b> НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ К ФИТОПАТОГЕНАМ
20.	<b>Левина Кристина Борисовна, Гайдученко Е.С., Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОЛОГИИ ЩИПОВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ БАССЕЙНА Р. ДНЕПР (БЕЛАРУСЬ) И Р. МОСКВА (РОССИЯ)
21.	<b>Ласица Юлиана Николаевна, Рыжая А.В., Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ КОКЦИНЕЛЛИД В УРБОЦЕНОЗАХ ГОРОДОВ ГРОДНО И РЕЧИЦЫ (БЕЛАРУСЬ)
22.	<b>Короткая Анастасия Александровна, Созинов О.В., Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</b> МОРФО-ЦЕНОТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ IMPATIENS GLANDULIFERA В ПОЙМЕННЫХ БИОТОПАХ Г. ГРОДНО

### **СЕКЦИЯ 3: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА. ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Гродненская областная научно-техническая библиотека,  
ул. Максима Горького, 72, каб. 406,

**Председатель** – **Канунникова Нина Павловна**, профессор кафедры технологии, физиологии и гигиены питания, доктор биологических наук, профессор.

**Сопредседатель** – **Резяпкин Виктор Ильич**, кандидат биологических наук, доцент.

**Секретарь** – **Чекель Анна Вацлавовна**.

1.	<b>Владимиров Сергей Владимирович, Поперечный А.Н., Антонова В.А., Корнийчук В.Г., Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского (ОНЛАЙН)</b> ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА СУШКИ АБРИКОСОВ В СУШИЛКЕ С ИНФРАКРАСНЫМ НАГРЕВОМ
2.	<b>Жарикова Анастасия Олеговна, Барулин Н.В., Белорусская государственная сельскохозяйственная академия</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАНИО РЕРИО ( <i>ZEBRAFISH</i> ) ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕЙРОТОКСИЧНОСТИ ВЕЩЕСТВ (ОНЛАЙН)
3.	<b>Борабанова Надежда Михайловна, Гурина Н.С., Белорусский государственный медицинский университет</b> ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПЫЛЬЦЕВОЙ АЛЛЕРГИИ
4.	<b>Барадзіна Таццяна Аляксандраўна, Астроўская А.Б., Астроўскі А.А., Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси</b> АСАБЛІВЫЯ ФІБАБЛАСТЫ Ё ХВАСТАВЫМ ПЛАЎНІКУ ГУРАМІ ( <i>TRICHOPODUS TRICHOPTERUS</i> )
5.	<b>Ильич Татьяна Викторовна, Коваленя Т.А., Савко А.И., Халецкая Е.И., Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</b> ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ВКЛЮЧЕНИЯ САЛИЦИЛАТОВ С ЦИКЛОДЕКСТРИНАМИ
6.	<b>Скалевая Светлана Юрьевна, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</b> СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПЛАЗМЫ КРОВИ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ ТРИПТОФАНА

7.	<b>Дробыш Анастасия Сергеевна</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> СОДЕРЖАНИЕ ВОССТАНОВЛЕННОГО ГЛУТАТИОНА И ПРОДУКТОВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В КЛЕТКАХ ПЕЧЕНИ
8.	<b>Грасевич Ольга Викторовна, Федина Е.М., Емельянчик С.В., Зиматкин С.М.</b> , <i>Гродненский государственный медицинский университет</i> ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ ЦИТОПЛАЗМЫ НЕЙРОНОВ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ ГАНГЛИЕВ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ <i>LIMAX FLAVUS</i>
9.	<b>Токарев Виталий Андреевич</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ФУНГИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА МУЧНОГО КЛЕЯ С ЦИПРОДИНИЛОМ
10.	<b>Битук Анна Владимировна, Резяпкин В.И.</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС «ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ВИРУСА ГРИППА»
11.	<b>Заливко Кирилл Юрьевич, Нефёдов Л.И.</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> МЕТОДИЧЕСКИЙ РЕСУРС НА ТЕМУ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ АМИНОКИСЛОТ»
12.	<b>Аллабаев Нурмырат</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ
13.	<b>Мурадова Сабина</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> МЕТОДИЧЕСКИЙ РЕСУРС НА ТЕМУ «АМИНОКИСЛОТЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА: СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ»
14.	<b>Джумадурдыев Мекан</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КОРЫ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ ( <i>BÉTULA PÉNDULA</i> )
	Ссылка для <i>on-line</i> –подключения к работе секции:  <a href="https://meet.google.com/xrz-jqaj-ejd">https://meet.google.com/xrz-jqaj-ejd</a> (Google Meet)

**04 октября 2024 г. (пятница)**

пер. Доватора, 3/1, факультет биологии и экологии  
ГрГУ им. Янки Купалы

**11.00 – 11.30** Торжественная посадка дерева, посвященная 60-летию факультета биологии и экологии (территория возле корпуса)

**11.30 – 12.30** Круглый стол по устойчивому развитию (ауд. 129)

**12.30 – 13.00** Закрытие конференции (ауд. 129)

**14.30 – 16.00** Экскурсия по агротуристическому комплексу «Гарадзенскі маёнтак «Каробчыцы» *(при формировании группы)*