



**Министерство образования Республики Беларусь  
Гродненский государственный университет  
имени Янки Купалы  
Гродненский областной комитет природных ресурсов  
и охраны окружающей среды**

## **ПРОГРАММА**

*XVIII международной научно-практической конференции*

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ – 2023»**

*4–5 октября 2023 г.*



**г. Гродно**

## ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVIII международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии – 2023», которая состоится **4–5 октября 2023 г.** в Гродненском государственном университете имени Янки Купалы (Гродно, Беларусь).

**Регистрация участников конференции** – 4 октября с 9.30 до 10.00 по адресу: ул. Ожешко, 22, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, учебный корпус №1; 2 этаж, ауд. 225. **Контактные телефоны:**

*Ильич Татьяна Викторовна*, тел. +375 33 3218038

*Колесник Ирина Михайловна*, тел. +375 29 7828695

### ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

*4 октября, среда*

(ул. Ожешко, 22, учебный корпус № 1; 2 этаж, ауд. 225)

#### Первый день конференции

<b>9.30 – 10.00</b>	Регистрация участников (2 этаж, ауд. 225)
<b>10.00 – 10.30</b>	Открытие конференции (ауд. 225)
<b>10.30 – 13.30</b>	I Пленарное заседание (ауд. 225)
<b>13.30 – 14.30</b>	Обед
<b>14.30 – 16.30</b>	II Пленарное заседание (ауд. 225)
<b>18.00</b>	Ужин

*5 октября, четверг*

(пер. Доватора, 3/1, учебный корпус № 2,  
факультет биологии и экологии)

#### Второй день конференции

<b>9.30 – 10.00</b>	Регистрация участников (ауд. 111)
<b>10.00 – 11.30</b>	Секционные заседания (ауд. 3, 114, 117)
<b>11.30 – 12.00</b>	Кофейная пауза (ауд. 111)
<b>12.00 – 13.30</b>	Продолжение секционных заседаний
<b>13.30 – 13.45</b>	Закрытие конференции

**15.00 – 17.00** Пешеходная экскурсия по городу Гродно «Город в череде эпох» (экскурсовод – А. Н. Загидулин)

**Регламент:** выступление с пленарным докладом до 20 мин,  
выступление с секционным докладом до 15 мин.

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**04 октября 2023 г. (среда)**

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы  
(ул. Ожешко, 22, учебный корпус № 1, ауд. 225)

## **10.00 – Открытие конференции**

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

**Проневич Андрей Францевич** – проректор по научной работе УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат физико-математических наук, доцент.

**Башун Наталья Зигмундовна** – председатель организационного комитета конференции, декан факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент.

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

**Представление участников конференции и приветственные слова от организаторов.**

04 октября 2023 г. (среда)

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы  
(ул. Ожешко, 22, учебный корпус № 1, ауд. 225)

**10.30 – 16.30 Пленарные заседания**

**Сопредседатели**

**Заводник Илья Борисович**, доктор биологических наук, профессор, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы».

**Бурдь Василий Николаевич**, доктор химических наук, доцент, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы.

**Турсунов Обид Бобокулович**, доктор технических наук, профессор, Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства.

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

I Пленарное заседание

<p><b>Турсунов Обид Бобокулович</b> доктор технических наук, профессор <i>Ташкентский институт инженеров иригации и механизации сельского хозяйства, Узбекистан</i></p>	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛОМОЩНОЙ ЛАЗЕРНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭКСТЕНСИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ В НЕОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ</p>
<p><b>Колбас Наталья Юрьевна</b> кандидат биологических наук, доцент <i>Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси, Беларусь</i></p>	<p>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЛОДОВ ЯГОДНИКОВ ФОНОВЫХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ)</p>

<p><b>Кулеш</b>  <b>Виктор Федорович</b>  доктор биологических наук, доцент  <i>Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка, Беларусь</i></p>	<p>МЕНЕДЖМЕНТ ТЕПЛОВОДНОЙ ПРУДОВОЙ ПОЛИКУЛЬТУРЫ РЫБЫ И РАКООБРАЗНЫХ</p>
<p><b>Метельская</b>  <b>Наталья Сергеевна</b>  кандидат физико-математических наук  <i>Институт физики имени Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси, Беларусь</i></p>	<p>ОПТИМАЛЬНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ</p>
<p><b>Созинов</b>  <b>Олег Викторович</b>  доктор биологических наук, доцент  <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i>  <b>Груммо</b>  <b>Дмитрий Геннадьевич</b>  кандидат биологических наук  <i>Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси, Беларусь</i></p>	<p>ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТОРФЯНИКОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА» И ПУТИ ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ</p>
<p><b>Мелешко</b>  <b>Жюльетта Евгеньевна</b>  кандидат биологических наук, доцент  <i>Белорусский государственный университет, Беларусь</i></p>	<p>К ПРОБЛЕМЕ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ НАДСЕМЕЙСТВА CURCULIONOIDEA</p>
<p><b>Сухих</b>  <b>Станислав Алексеевич</b>  доктор технических наук, доцент  <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», Россия</i></p>	<p>ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ПОЛИСАХАРИДОВ МИКРОВОДОРОСЛЯМИ И ЦИАНОБАКТЕРИЯМИ  <i>(on-line)</i>  <a href="#"><u>Ссылка для подключения посредством платформы Teams</u></a></p>

ОБЕД (13.30-14.30)

II Пленарное заседание

<p><b>Дромашко</b>  <b>Сергей Евгеньевич</b>          доктор биологических наук,          профессор  <i>Международный государственный          экологический институт          имени А.Д. Сахарова БГУ, Беларусь</i></p>	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ          ИНФОРМАЦИОННЫХ          ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ          И АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ          МЕТЕОПАРАМЕТРОВ          (НА ПРИМЕРЕ МИНСКОЙ          ОБЛАСТИ)          (on-line)  <a href="#"><u>Ссылка для подключения          посредством платформы Teams</u></a></p>
<p><b>Бочко</b>  <b>Татьяна Николаевна</b>          кандидат химических наук, доцент  <i>Институт тепло- и массообмена          имени А.В. Лыкова НАН Беларуси,          Беларусь</i></p>	<p>ЭКСТРАКЦИОННАЯ          ПРОБОПОДГОТОВКА          ОБРАЗЦОВ ПЕРЕД          ХРОМАТОМАСС-          СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ          АНАЛИЗОМ</p>
<p><b>Василевская</b>  <b>Елена Ивановна</b>          кандидат химических наук, доцент  <i>Белорусский государственный          университет, Беларусь</i></p>	<p>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ          ИННОВАЦИИ          И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ          В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО          РАЗВИТИЯ</p>
<p><b>Manyere Soloman</b>          MSc in Organic Chemistry  <i>Harare Polytechnic, Zimbabwe</i></p>	<p>RECYCLING OF CEMENT KILN          DUST AS A SUBSTITUTE FOR          LIMESTONE IN CEMENT          CHEMISTRY CIRCULAR          ECONOMY</p>
<p><b>Masawi Damascus</b>          Masters in Materials Chemistry  <i>Harare Polytechnic, Zimbabwe</i></p>	

05 октября 2023 г. (четверг)

**10.00 – 13.30 – Секционные заседания**

Факультет биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы  
(пер. Доватора, 3/1, учебный корпус № 2)

**СЕКЦИЯ 1: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.**

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ,  
ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ**

Ауд. 117

**Председатель** – Юхневич Галина Геннадьевна, доцент кафедры экологии, кандидат биологических наук, доцент.

**Сопредседатель** – Кремлёва Ольга Евгеньевна, доцент кафедры экологии, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

**Секретарь** – Румянцева Татьяна Игоревна.

1.	<b>Ракович Вячеслав Александрович</b> , <i>Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси, Беларусь</i> РЕКОНСТРУКЦИЯ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ АККУМУЛЯЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И УГЛЕРОДА В ГОЛОЦЕНЕ ТОРФЯНЫМИ ЗАЛЕЖАМИ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ
2.	<b>Ахмадиева Юлия Игоревна</b> , <i>Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов, Беларусь</i> ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
3.	<b>Колбас Александр Петрович</b> , <i>Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси, Беларусь</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПОЧВЕННЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕСТ-РАСТЕНИЙ
4.	<b>Сечко Ольга Ивановна</b> , <i>Белорусский государственный университет, Беларусь</i> РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

5.	<b>Карпаева Анастасия Юрьевна</b> , <i>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ФИТОПЛАНКТОНА ОЗЕРА ЛУКОМСКОЕ И ОЗЕРА ОБСТЕРНО В ЗОНАХ С РАЗЛИЧНЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ
6.	<b>Одиназода Сафаргул Атабек</b> (on-line), <i>Таджикский национальный университет, Таджикистан</i> О РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДИКОРАСТУЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТАДЖИКИСТАНА
7.	<b>Дрозденко Татьяна Викторовна</b> (on-line), <i>Псковский государственный университет, Россия</i> МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧУДСКО-ПСКОВСКОГО ОЗЕРА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИТОПЛАНКТОНА
8.	<b>Тепкевич Елизавета Андреевна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
<b>Кофейная пауза (11.30 – 12.00)</b>	
9.	<b>Насридинова Тахмина Назрихудоевна</b> (on-line), <i>Институт математики им. А. Джураева Академии наук Республики Таджикистан, Таджикистан</i> КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЦЕНКИ ПРОЦЕССА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ АВТОТРАНСПОРТОМ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ ДУШАНБЕ И ТУРСУНЗАДЕ)
10.	<b>Саидзода Исроил Махмад</b> (on-line), <i>Таджикский национальный университет, Таджикистан</i> О МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ В СТАЦИОНАРНОМ СЛУЧАЕ
11.	<b>Богдан Галина Анатольевна</b> (on-line), <i>Средняя школа №12 имени В.В. Бабко г. Гродно, Беларусь</i> СОДЕЙСТВИЕ АКТИВИЗАЦИИ ЭКОДРУЖЕСТВЕННОСТИ МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА ПОСРЕДСТВОМ ВКЛЮЧЕНИЯ ГРОДНЕНЦЕВ В МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАЛЕНДАРЯ
Ссылка для on-line –подключения к конференции Zoom: <a href="https://us04web.zoom.us/j/8304345280?pwd=kFJSQavumUr8JltRnj2DaYWdV3vbfr.1">https://us04web.zoom.us/j/8304345280?pwd=kFJSQavumUr8JltRnj2DaYWdV3vbfr.1</a>	
Идентификатор конференции: <b>830 434 5280</b> . Код доступа: <b>jnUa5R</b>	



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

### **Ауд. 3**

**Председатель** – Янчуревич Ольга Викторовна, заведующий кафедрой зоологии и физиологии человека и животных, кандидат биологических наук, доцент.

**Сопредседатель** – Рыжая Александра Васильевна, кандидат биологических наук, доцент.

**Секретарь** – Осипук Наталья Ивановна.

1.	<b>Ризевский Виктор Казимирович</b> , <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> ИНВАЗИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА КОЛЮШКОВЫЕ В БЕЛАРУСИ
2.	<b>Сливинска Каролина</b> , <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ ШИРОКОПАЛОГО РАКА ( <i>ASTACUS ASTACUS</i> L.) В ВОДОЕМАХ БЕЛОРУССКОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ
3.	<b>Журавлёв Михаил Дмитриевич</b> , <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗООПЛАНКТОНА В ОЗЕРЕ РИЧИ
4.	<b>Надина Наталья Геннадьевна</b> , <i>Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, Беларусь</i> ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТАМИ <i>PERCOTTUS GLENII</i> ( <i>DUBOWSKI</i> , 1877) В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ
5.	<b>Лапука Илья Игоревич</b> , <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> ЗООБЕНТОЦЕНОЗЫ ОЗЕРА ЮЖНЫЙ ВОЛОС
6.	<b>Юрченко Инна Станиславовна</b> , <i>Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, Беларусь</i> УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ Cs-137 В ОРГАНИЗМЕ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ, ОБИТАЮЩИХ В ЗОНЕ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
7.	<b>Иванцов Дмитрий Николаевич</b> , <i>Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, Беларусь</i> СОДЕРЖАНИЕ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ <sup>137</sup> Cs и <sup>90</sup> Sr В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ЛИНЯ ( <i>Tinca tinca</i> L.), ОБИТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО

	ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
8.	<b>Смолярко Евгений Олегович</b> , <i>Белорусский государственный технологический университет, Беларусь</i> АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ БАРСУКА <i>MELES MELES</i> У НОРЫ В 2022-2023 БИОЛОГИЧЕСКОМ ГОДУ
<b>Кофейная пауза (11.30 – 12.00)</b>	
9.	<b>Машков Евгений Игоревич</b> , <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЖЕЛТОГОРЛОЙ МЫШИ ( <i>SYLVAEMUS FLAVICOLLIS</i> ) В БЕЛАРУСИ НА ОСНОВАНИИ ФРАГМЕНТА МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНА ЦИТОХРОМА В
10.	<b>Сливинска Каролина</b> , <i>Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАРАЖЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ФАРФОРОВОЙ БОЛЕЗНИ ( <i>ASTATHELOHANIA CONTEJEANI</i> , HENNEGUY 1892) ПОПУЛЯЦИЙ РЕЧНЫХ РАКОВ В БЕЛАРУСИ
11.	<b>Сергиевич Алексей Сергеевич, Охременко Юлия Ивановна</b> , <i>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Беларусь</i> СРАВНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОМИКА АМЕРИКАНСКОГО ( <i>AMEIURUS NEBULOSUS</i> ) ВОДОЕМОВ БЕЛАРУСИ И УКРАИНЫ
12.	<b>Доломбовская Анастасия Александровна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> К ВОПРОСУ О ГЕЛЬМИНТОФАУНЕ <i>BUFO VIRIDIS LAURENTI</i> , 1768
13.	<b>Ласица Юлиана Николаевна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ КОКЦИНЕЛЛИД В УРБОЦЕНОЗАХ ГОРОДОВ ГРОДНО И РЕЧИЦЫ (БЕЛАРУСЬ)

**СЕКЦИЯ 3: УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА  
РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА.**

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И  
МЕДИЦИНА**

**Ауд. 114**

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

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

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

1.	<b>Пашкевич Павел Андреевич</b> , <i>Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Беларусь</i> ОЦЕНКА СОРТОВ ГОРОХА ПОСЕВНОГО ПО МОРФОМЕТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ПРОРОСТКОВ
2.	<b>Парфенчик Мария Сергеевна</b> , <i>Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси, Беларусь</i> ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТАРОДАВНИХ БЕЛОРУССКИХ ОБРАЗЦОВ ЛЬНА ( <i>LINUM USITATISSIMUM</i> L.) ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ФОРМ С ВЫСОКОЙ ПЛАСТИЧНОСТЬЮ ГЕНОМА
3.	<b>Комар Артур Юр'евич</b> , <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купрэвіча НАН Беларусі</i> НАПРАМАК СУКЦЭСІЙ ХВОЙНІКАЎ БАГУНОВЫХ ПРЫ РОЗНАЙ СТУПЕНІ АСУШЭННЯ
4.	<b>Пашкевич Любовь Валерьевна</b> , <i>Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Беларусь</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «ИММУНАКТ-БИО» В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПШЕНИЦЫ
5.	<b>Шавалда Евгений Сергеевич</b> , <i>Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купрэвiча НАН Беларусi, Беларусь</i> СТРУКТУРА ПРИДОРОЖНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ВДОЛЬ АВТОДОРОГ г. МИНСКА И МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
6.	<b>Сакович Анастасия Александровна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> ВИДОВОЙ СОСТАВ МОХООБРАЗНЫХ БОЛОТА «ПОДВЕЛИКИЙ МОХ» (ГАНЦЕВИЧСКИЙ РАЙОН)
7.	<b>Савко Алексей Иванович</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> ПРОТОНОФОРНЫЙ ЭФФЕКТ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ И

	САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТ
8.	<b>Садковская Анна Ивановна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> ИЗМЕНЧИВОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ ПОБЕГОВ <i>VACCINIUM VITIS-IDAEA</i> В ЕСТЕСТВЕННЫХ СРЕДНЕВОЗРАСТНЫХ СОСНЯКАХ МШИСТЫХ ( <i>PINETUM PLEUROZIOSUM</i> )
<b>Кофейная пауза (11.30 – 12.00)</b>	
9.	<b>Филипчик Полина Петровна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСНЯКОВ МШИСТЫХ И ОРЛЯКОВЫХ С УЧАСТИЕМ <i>VACCINIUM VITIS-IDAEA</i>
10.	<b>Долженкова Анастасия Дмитриевна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> ДЕНДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СКВЕРА ДРУЖБЫ КОЛОЖСКОГО ПАРКА г. ГРОДНО
11.	<b>Латник Ирина Алексеевна</b> , <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Беларусь</i> СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩА В ОКРЕСТНОСТЯХ д. ЛЯСКОВИЧИ ИВАНОВСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

**Для заметок**