

Министерство образования Республики Беларусь  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы  
(Беларусь)

Гродненский областной комитет природных ресурсов  
и охраны окружающей среды (Беларусь)  
Сыктывкарский государственный университет имени Питирима  
Сорокина (Россия)



*XVII международная научно-практическая конференция*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ – 2022**

*Программа*

*05 – 06 октября 2022 г.*

**Гродно, 2022**

## ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVII международной научно-практической конференции «**Актуальные проблемы экологии – 2022**», которая состоится **05 – 06 октября 2022 г.** по адресу: Республика Беларусь, г. Гродно, ул. Ожешко, 22, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы».

### **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ – 05 октября с 9.00 до 10.00**

по адресу: Гродно, ул. Гаспадарчая 23/4 – 1 (Научно-технологический парк ГрГУ имени Янки Купалы).

#### **Контактные телефоны:**

*Павлова Оксана Валерьевна +375 29 7876487*

*Колесник Ирина Михайловна +375 29 7828695*

#### **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**05 октября** – Гродно, ул. Гаспадарчая 23/4 – 1, к.101

**9.00 – 10.00** Регистрация участников конференции (вестибюль, 1 этаж);

**10.00 – 12.00** Открытие конференции, Пленарное заседание (к. 101 (конференц-зал), 1 этаж);

**12.00 – 13.00** Обед;

**13.00 – 15.00** Продолжение пленарного заседания (к. 101 (конференц-зал), 1 этаж);

**15.15 – 16.15** Экскурсия по научно-технологическому парку ГрГУ имени Янки Купалы;

**18.00** – Ужин.

**06 октября** – пер. Доватора, 3/1, *факультет биологии и экологии*  
*ГрГУ им. Я. Купалы*

<b>9.00 – 12.00</b>	Секционные заседания
<b>12.00 – 13.00</b>	Кофейная пауза
<b>13.00 – 15.00</b>	Секционные заседания
<b>15.00 – 16.00</b>	Обед
<b>16.30 – 17.30</b>	Экскурсия по городу Гродно
<b>17.30 – 18.00</b>	Отъезд участников конференции

**Регламент:** выступление с пленарным докладом до 20 мин,  
выступление с секционным докладом до 10 мин.

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

05 октября 2022 г.

### 10.00 – Открытие конференции

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

**Каревский Александр Евгеньевич** – председатель организационного комитета конференции, декан факультета биологии и экологии УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент;

**Василевич Александр Евгеньевич** – директор научно-технологического парка ГрГУ имени Янки Купалы, кандидат физико-математических наук, доцент.

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

## 10.00 – 15.00 Пленарное заседание

**Председатель** – **Заводник Илья Борисович**, профессор, доктор биологических наук.

**Секретарь** – **Башун Наталья Зигмундовна**, заведующий кафедрой технологии, физиологии и гигиены питания УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат биологических наук, доцент.

<b>Илья Борисович Заводник,</b> профессор, д.б.н., <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i>	МЕХАНИЗМЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ КРЫС IN VITRO
<b>Вячеслав Федорович Долганюк,</b> доцент, к.т.н., <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, РФ</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ
<b>Олег Родославович Александрович,</b> профессор, д.б.н., <i>Институт биологии и наук о Земле, Поморская Академия в Слупске, Польша</i>	<i>AGONUM HYPOCRITA</i> (APFELBECK, 1904) (COLEOPTERA, CARABIDAE) – РЕЛИКТОВЫЙ ВИД ЖУЖЕЛИЦ НА ПОЛЕССКИХ БОЛОТАХ
<b>ОБЕД (12.00-13.00)</b>	
<b>Сергей Евгеньевич Дромашко,</b> профессор, д.б.н., <i>Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси</i>	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ И ИНВЕНТАРИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РЫБ
<b>Станислав Алексеевич Сухих</b> доцент, к.т.н.,	ПОДБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭКЗОПОЛИСАХАРИДОВ ИЗ

<p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, РФ</i></p>	<p>МИКРОВОДОРОСЛЕЙ</p>
<p><b>Виктор Казимирович Ризевский,</b> доцент, к.б.н., <i>Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь</i></p>	<p>СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ФОРМИРОВАНИЯ ИХТИОФАУНЫ БЕЛАРУСИ</p>

**06 октября 2022 г.**

**9.00 – 15.00 – Секционные заседания**

(пер. Доватора, 3/1, факультет биологии и экологии)

**СЕКЦИЯ 1: УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА  
ЖИВОТНОГО МИРА**

**9.00 – 15.00 – Секционные заседания**

**Ауд. 114**

**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.	<p><b>Алехнович Анатолий Васильевич</b>, <i>Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь</i> СТАТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОПУЛЯЦИЙ ДЛИННОПАЛОГО РАКА В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ПРОМЫСЛА</p>
2.	<p><b>Акимова Людмила Николаевна</b>, <i>Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр</i></p>

	<i>Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАРАЖЕННОСТИ ГЕЛЬМИНТАМИ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ РЫБ СЕМЕЙСТВА <i>GOBIIDAE</i> НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ
3	<i>Акимова Людмила Николаевна, Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАРАЖЕННОСТИ ДИГЕНЕЯМИ ЧУЖЕРОДНОГО ВИДА ГАСТРОПОД <i>LITHOGLYPHUS NATICOIDES</i> НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ
4	<i>Бовыкина Галина Владимировна (on-line), Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения РАН, г. Архангельск, РФ</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ КРИПТИЧЕСКИХ ВИДОВ <i>BOMBUS LUCORUM-COMPLEX</i> (HYMENOPTERA: APIDAE) НА СЕВЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
5	<i>Улащик Екатерина Александровна, Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова, Белорусский государственный университет, Беларусь, Беларусь</i> БИОТИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ АБОРИГЕННОГО И ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ РЕЧНЫХ РАКОВ ( <i>DECAPODA, ASTACIDEA</i> ) В БЕЛАРУСИ
6	<i>Иванцов Дмитрий Николаевич, Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», Беларусь</i> ЗАГРЯЗНЕНИЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ <sup>137</sup> Cs и <sup>90</sup> Sr ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
7	<i>Попов Игорь Борисович, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, РФ</i> ОСОБЕННОСТИ ОТКЛАДКИ ЯИЦ БОГОМОЛАМИ ( <i>MANTODEA</i> ) НА ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ
8	<i>Лапука Илья Игоревич, Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь</i> ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА В ЭВТРОФНОМ ОЗЕРЕ КРУГЛИК И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В

	ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА
9	<b>Юрченко Инна Станиславовна</b> , Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», Беларусь ВОЗБУДИТЕЛИ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНВАЗИЙ В ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС
<b>КОФЕЙНАЯ ПАУЗА (12.00 – 13.00)</b>	
10	<b>Лептягин Даниил Олегович</b> , Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологической защиты растений, г. Краснодар, РФ ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ ФАКТОРОВ НА АКТИВНОСТЬ ИМАГО NOCTUIDAE (LEPIDOPTERA)
11	<b>Любас Артем Александрович (on-line)</b> , Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН, г. Архангельск, РФ ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ РЕВИЗИЯ ВИДОВ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ-ЖЕМЧУЖНИЦ (BIVALVIA: UNIONOIDA: MARGARITIFERIDAE) ИЗ ПЛИОЦЕНОВЫХ И ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ
12	<b>Машков Евгений Игоревич</b> , Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь ФАУНИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЛУГОВЫХ ЭКОСИСТЕМ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ
13	<b>Полетаев Алексей Сергеевич</b> , Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь МОРФОЛОГИЯ И РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ КАРАСЯ СЕРЕБРЯНОГО РЫБХОЗА «ПОЛЕСЬЕ»
14	<b>Куницкий Дмитрий Федорович</b> , Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Беларусь РЕВИЗИЯ ЗИМОВАЛЬНЫХ ЯМ НА РЕКАХ ПРИПЯТЬ И БЕРЕЗИНА
15	<b>Жлоба Ксения Станиславовна</b> , Гродненский государственный



	университет имени Янки Купалы, Беларусь ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ В БИОТОПАХ Г. ГРОДНО
16	<b>Рабковская Екатерина Михайловна, Янчуревич Ольга Викторовна</b> , Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь АНАЛИЗ СПЕКТРОВ ПИТАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ ЛЯГУШЕК РОДА <i>PELOPHYLAX</i> НА ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (БЕЛАРУСЬ)
17	<b>Янчуревич Ольга Викторовна, Рабковская Екатерина Михайловна</b> , Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь О ПИТАНИИ <i>PELOPHYLAX RIDIBUNDUS</i> P. В ВОДОЕМАХ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
18	<b>Стасюкевич Вадим Валентинович</b> , Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь РЕНАТУРАЛИЗИРУЕМЫЕ ОТРАБОТАННЫЕ КАРЬЕРЫ КАК ВАЖНЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ ДЛЕ РЕДКИХ И МАЛОЧИСЛЕННЫХ ВИДОВ ПТИЦ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (НА ПРИМЕРЕ ТОРФОРАЗРАБОТКИ «СВЯТОЕ»)
19	<b>Ласица Юлиана Николаевна</b> , Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь ЖУКИ БОЖЬИ КОРОВКИ ( <i>COLEOPTERA, COCCINELLIDAE</i> ) В УРБООЦЕНОЗАХ ГОРОДОВ ГРОДНО И РЕЧИЦА (БЕЛАРУСЬ)

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

**9.00 – 15.00 – Секционные заседания**

### **Ауд. 111**

**Председатели** – Созинов Олег Викторович (*on-line*), заведующий кафедрой ботаники, доктор биологических наук, доцент.

**Сопредседатель** – Селевич Татьяна Александровна, кандидат биологических наук, доцент.

**Секретарь** – Демянович Ольга Леонидовна

1.	<b>Кремнева Оксана Юрьевна</b> , Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодар, РФ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПОРОУЛАВЛИВАТЕЛЯ ДЛЯ
----	---

	<b>МОНИТОРИНГА БОЛЕЗНЕЙ ПШЕНИЦЫ</b>
2.	<b>Карпаева Анастасия Юрьевна</b> , <i>Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам»</i> , Беларусь ФИТОПЛАНКТОН ОЗЕРА ЛУКОМСКОЕ В ЗОНАХ С РАЗЛИЧНЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ
3.	<b>Гасиян Ксения Эдиковна</b> , <i>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологической защиты растений»</i> , Краснодар, РФ РАЗВИТИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГРИБНЫХ ЛИСТОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА РАЗНЫХ ПО ВОСПРИИМЧИВОСТИ СОРТАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ
4.	<b>Кабашникова Людмила Федоровна</b> , <i>Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси</i> , Беларусь ВЛИЯНИЕ СВЕТОВОГО ФАКТОРА НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ РАСТЕНИЙ ОГУРЦА <i>CUCUMIS SATIVUS L.</i> ПРИ ФУЗАРИОЗНОМ УВЯДАНИИ
5.	<b>Мержвинский Леонард Михайлович</b> , <i>Витебский государственный университет имени П.М. Машерова</i> , Беларусь АНАЛИЗ ИНВАЗИИ КЛЕНА ЯСЕНЕЛИСТНОГО ( <i>ACER NEGUNDO L.</i> ) В ПОЙМАХ РЕК УЛЛА, ОБОЛЬ, УШАЧА
6.	<b>Сакович Анастасия Александровна</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы</i> , Беларусь СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БРИОКОМПЛЕКСОВ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА
7.	<b>Чумаков Леонид Степанович</b> , <i>Государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»</i> НЕДОТРОГА МЕЛКОЦВЕТКОВАЯ ( <i>IMPATIENS PARVIFLORA DC.</i> ) В ЛЕСОПАРКАХ Г. МИНСКА
8.	<b>Кароза Сергей Эдвардович</b> , <i>Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина</i> , Беларусь АНАЛИЗ МЕТАЛЛОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ЭПИКАСТАСТЕРОНА И ЕГО КОНЪЮГАТОВ С КИСЛОТАМИ НА ПРИМЕРЕ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ ( <i>FAGOPYRUM ESCULENTUM MOENCH.</i> )
9.	<b>Safiya Praleskouskaya (on-line)</b> , <i>Университет в Перудже</i> , Италия ECO-COENOLOGICAL AND CONSERVATIONAL

	CHARACTERISTICS OF FENS IN THE MONTI SIBILLINI NATIONAL PARK (ITALY)
<b>КОФЕЙНАЯ ПАУЗА (12.00 – 13.00)</b>	
10.	<b>Тарасюк Александр Николаевич</b> , <i>Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Беларусь</i> ПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА БРАССИНОСТЕРОИДОВ В ОТНОШЕНИИ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НИТРАТА СВИНЦА НА КЛЕТКИ КОРНЕВОЙ МЕРИСТЕМЫ ГРЕЧИХИ
11.	<b>Садковская Анна Ивановна</b> <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i> ЭФФЕКТЫ МОДИФИКАЦИИ МЕТОДИКИ ПРОЕКТИВНОГО ПОКРЫТИЯ (НА ПРИМЕРЕ <i>VACCINIUM VITIS-IDAEA</i> )
12.	<b>Бахтиярова А.Х. (on-line)</b> , <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», РФ</i> ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛОДКИ ГОЛОЙ <i>GLYCYRRHIZA GLABRA</i>

### **СЕКЦИЯ 3: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**

#### **9.00 – 15.00 – Секционные заседания**

Ауд. 113

**Председатели** – Юхневич Галина Геннадьевна, заведующий кафедрой экологии, кандидат биологических наук, доцент.

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

**Секретарь** – Козячая Татьяна Игоревна

1.	<b>Волчек Александр Александрович</b> , <i>Брестский государственный технический университет, Беларусь</i> ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ
2.	<b>Куликова Юлия Владимировна</b> , <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», РФ</i> ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ОЖИЖЕНИЯ ДЛЯ КОНВЕРСИИ

	ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА ПРИМЕРЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД
3	<b>Ананина Татьяна Львовна (on-line)</b> , <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Заповедное Подлеморье», РФ</i> IMPACT OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE VARIABILITY OF BODY SIZE AND SEXUAL SIZE DIMORPHISM OF CARABUS ODORATUS SHILL. (CARABIDAE, COLEOPTERA)
4	<b>Метельская Наталья Сергеевна</b> , <i>Институт физики имени Б.И. Степанова Национальной академии наук Беларуси</i> ТРАНСГРАНИЧНЫЙ ПЕРЕНОС АЭРОЗОЛЯ В АТМОСФЕРУ НАД ТЕРРИТОРИЕЙ БЕЛАРУСИ В 2020–2021 ГГ.
5	<b>Кулеш Виктор Федорович</b> , <i>Белорусский государственный педагогический университет им. Максима Танка</i> ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ (XIX-XX В.)
6	<b>Ракович Вячеслав Александрович</b> , <i>Государственное научное заведение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси»</i> ОЦЕНКА ВЫБРОСОВ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОШЛАМА БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ
7	<b>Сычевская Наталья Валентиновна</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i> ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ С ЦЕЛИАКИЕЙ
8	<b>Рукавицын Вадим Русланович (on-line)</b> , <i>Курский государственный медицинский университет, РФ</i> ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ КРЫС ПРИ СУБХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ТИРАМОМ
9	<b>Ковальская Екатерина Михайловна</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i> АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ В ПРОФИЛЕ ТОРФЯНОЙ ПОЧВЫ БОЛОТНОГО СОСНЯКА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ОЗЕРЬ»
<b>КОФЕЙНАЯ ПАУЗА (12.00 – 13.00)</b>	
10	<b>Горшков Александр Дмитриевич</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i>

	ПРЫРОДНА-КЛІМАТЫЧНЫЯ ЎМОВЫ Ў ПОЗНЕЛЕДАВІКОВЫ ПЕРЫЯД НА ТЭРЫТОРЫІ БЕЛАРУСІ І ІХ УПЛЫЎ НА ПАЛЕАЭКАНОМІКУ ЧАЛАВЕКА
11	<b>Миронова Галина Леонидовна</b> , <i>Техникум индустрии сервиса, г. Брянск, РФ</i> «ИСТОРИЧЕСКАЯ МИЛЯ» ГОРОДА БРЯНСКА: СОЕДИНЕНИЕ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТОВ
12	<b>Лазовский Марк Георгиевич</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i> РАЗМЕРЫ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
13	<b>Лазовский Марк Георгиевич</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i> ДИСПЕРСИОННЫЙ СОСТАВ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ВЫХЛОПНЫХ ГАЗАХ АВТОМОБИЛЕЙ
14	<b>Демещик Ирина Семеновна</b> , <i>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь</i> ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ КРАСИТЕЛЯ ПРЯМОЙ СИНИЙ СВ 150% МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ