Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина»

Кафедра зоологии и генетики

**ПРОГРАММА**

IХ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**«ПРИРОДА, ЧЕЛОВЕК И ЭКОЛОГИЯ»**

**31 марта 2022 года**

|  |
| --- |
| **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ****Председатель:** КАРОЗА С.Э., к.б.н., доцент, доцент кафедры зоологии и генетики БрГУ имени А.С. Пушкина **Члены оргкомитета:**ЛЕНИВКО С.М., к.б.н., доцент, доцент кафедры зоологии и генетики имени А.С. Пушкина ТАРАСЮК А.Н., к.б.н., доцент, заведующий кафедрой зоологии и генетики БрГУ имени А.С. ПушкинаЛУКЬЯНЧИК И.Д., к.с-х.н., доцент, заместитель декана по научной работе биологического факультета БрГУ |

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| 9.00 – 9.50 | Регистрация участников |
| 10.00 – 10.05 | Открытие конференции, приветственное слово |
| 10.05 – 11.55 | Пленарные доклады  |
| 12.00 – 15.00 | Работа секций |
| 15.00 – 15.30 | Закрытие конференции |

На представление материалов докладов отводится:

пленарном заседании – до 15 минут; на секционных заседаниях – до 10 минут; дискуссия, ответы на вопросы и обсуждение – до 5 минут

Участие по ЗУМу: Пленарное заседание и секции 1–6 – <https://zoom.us/j/91894344396?pwd=Rkc2WFJWZWV1S3lCOURVRlhTaGNhUT09>
Идентификатор конференции: 918 9434 4396 Код доступа: 5ZTf3E

Секции 7–9 – Domas A.S. приглашает вас на запланированную конференцию
Время: 31 мар. 2022 12:00 PM Минск Подключиться к конференции Zoom
<https://zoom.us/j/92651984739?pwd=K2h1YlZqSUtTemtGZzVDZ2lnTnJFZz09>
Идентификатор конференции: 926 5198 4739 Код доступа: nd5Bd0

Брест 2022**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**31 марта 2022 года, четверг**

**(*ауд. 317*)**

**10.00 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** – декан факультета естествознания,
канд. геогр. наук, доцент **А.А. Сидорович**

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (10.05-11.55)**

**Председатель:** канд. биол. наук, доцент, **С.Э. Кароза**

**1. Мордань В. Д.,** Пружаны, гимназия, учащаяся 11 класса

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ ВОД В Д.ПЛЕБАНЦЫ И ЕЕ ОКРЕСТ-НОСТЯХ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮDAPHNIA MAGNA

*Научный руководитель – Н. С. Саскевич, учитель биологии*

**2. Кисиль В. М.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

АДАПТАЦИЯ К УСЛОВИЯМ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛИСТОВЫХ ЭКСПЛАНТОВ РОЗЫ СОРТА «REPUBLIQUE DE MONTMARTRЕ»

*Научный руководитель – С. М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент*

**3. Жамалова Д. Н.,** Ташкент,Институт ботаники АН РУз, аспирант

Вторичные метаболиты и полезные свойствы видов рода *Ferula* L. в Узбекистане

 *Научный руководитель – Ф. У. Мустафина,**канд. биол. наук*

**4. Красная А. Е.,** Витебск, УО ВГАВМ, студентка 1 курса ССПВО

АЭРОЗОЛЬТЕРАПИЯ В ВЕТЕНРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ

*Научный руководитель – М. В. Богомольцева, канд. вет. наук, доцент*

**5. Марчук Е. В., Белякова Д. А.,** Гродно, ГрГУ им. Я. Купалы, 4 курс

ВИДОВОЙ СОСТАВ НАСЕКОМЫХ ОРГАНИЗОВАННЫХ МЕСТ ОТДЫХА
НА ТЕРРИТОРИИ ГПУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ОЗЁРЫ»

*Научный руководитель – О. В. Янчуревич, канд. биол. наук, доцент*

**6. Лукьянчик М. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ФОНОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ОРНИТОФАУНЫ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРУДОВ «СОКОЛОВО» В ПЕРИОД ОСЕННЕЙ МИГРАЦИИ

*Научный руководитель – М. Г. Демянчик, ст. преподаватель*

**7. Романович Д. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ВЛИЯНИЕ ЭПИКАСТАСТЕРОНА И ЕГО КОНЪЮГАТОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ОВСА ПОСЕВНОГО (*AVENA SATIVA* L.) В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

*Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**8. Рахуба М. Г.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ОЦЕНКА ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТИ ПОЧВ НЕКОТОРЫХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. БРЕСТА

*Научный руководитель – А. С. Домась, канд. с.-х. наук, доцент*

**СЕКЦИЯ 1**

**«ЭКОЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ»**

***(ауд. 632)***

**Председатель:** старший преподаватель **О. С. Подоляк**

**Секретарь:** студент факультета естествознания **А. В. Яненко**

**1. Бернацкая В. А., Шавко Н. Л.,** Минск, БГПУ им. М. Танка, 2 курс

НОВЫЕ ТОЧКИ НАХОДОК ЖУКА-ОЛЕНЯ (*LUCANUS CERVUS* L.) НА ТЕРРИТОРИИ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ *Научный руководитель – К. В. Земоглядчук, канд. биол. наук, доцент*

**2. Вакар О. С.,** Барановичи, БарГУ, 2 курс

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ОЗЕРА БОЛЬШОЕ ОРЕХОВСКОЕ

*Научный руководитель – С. К. Рындевич, канд. биол. наук, доцент*

**3. Касюк А. В.,** Барановичи, БарГУ, 4 курс

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАЗЕМНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ (*MOLLUSCA, GASTROPODA*) Г. БАРАНОВИЧИ

*Научный руководитель – А. В. Земоглядчук, канд. биол. наук, доцент*

**4. Кобылкина М. Ю.,** Барановичи, БарГУ, 4 курс

ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ В КОНСОРЦИЯХ РОМАШКИ НЕПАХУЧЕЙ (*TRIPLEUROSPERMUM INODORUM*) И ТОНКОЛУЧНИКА СЕВЕРНОГО (*PHALACROLOMA SEPTENTRIONALE*) НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БАРАНОВИЧИ

*Научный руководитель – А. В. Земоглядчук, канд. биол. наук, доцент*

**5. Комаровский Р. А., Вайткевич А. Е.,** Минск, БГУ, 1 курс

НЕОБРАТИМЫЕ СИМБИОТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ТЛИ *MYZUS PERSICAE*

*Научный руководитель – Р. С. Шулинский, аспирант*

**6. Кураш Е. А.,** Минск, БГУ, 2 курс

Видовое разнообразие представителей семейства Satyridae в Беларуси

*Научный руководитель – Н. В. Синчук, ассистент кафедры зоологии*

**7. Мартыненко А. С.,** Гомель, ГГУ имени Ф.Скорины, 3 курс

ВидовОЙ СОСТАВ И экологические особенности Божьих коровок Гомельского района *Научный руководитель – И. В. Кураченко, старший преподаватель*

**8. Лазаренко М. В.,** Минск, БГУ, 4 курс

ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИНОК ЖИМОЛОСТИ ТАТАРСКОЙ ЛИЧИНКАМИ *AULAGROMYZA HENDELIANA* (HERING, 1926) В НАСАЖДЕНИЯХ Г. МАРЬИНА ГОРКА *Научный руководитель – С. В. Буга, доктор биол. наук, профессор*

**9. Синчук Н. В.,** Минск, БГУ, аспирант 2 года обучения

Влияние филлофагов на индуцированную местную защитную реакцию тополя *Научный руководитель – В. П. Курченко, канд. биол. наук, доцент*

**10. Синчук Н. В.,** Минск, БГУ, аспирант 2 года обучения

Заметка о Морфометрии личинок тополевой моли-пестрянки Phyllonorycter populifoliella

*Научный руководитель – С. В. Буга, доктор биол. наук, профессор*

**11. Тивончук Д. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ФОСФОРА ОБЩЕГО НА ЧИСЛЕННОСТЬ *OPERCULARIA MINIMA* В СОСТАВЕ АКТИВНОГО ИЛА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ БРЕСТА

*Научный руководитель – И. В. Абрамова, канд. биол. наук, доцент*

**12. Хвир Д. И.,** Минск, БГУ, магистрант 2 курса

К МЕТОДАМ ОХРАНЫ ФАУНЫ ШМЕЛЕЙ БЕЛАРУСИ

*Научный руководитель – С. В. Буга, д.б.н., профессор*

**13. Яненко А. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АЗОТА ОБЩЕГО НА ЧИСЛЕННОСТЬ *VORTICELLA MICROSTOMA* В СОСТАВЕ АКТИВНОГО ИЛА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ БРЕСТА

*Научный руководитель – И. В. Абрамова, канд. биол. наук, доцент*

**СЕКЦИЯ 2**

**«ЭКОЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ»**

***(ауд. 629)***

**Председатель:** старший преподаватель **М. Г. Демянчик
Секретарь:** студент факультета естествознания **С. И. Гречаник**

**1. Буракова В. Н.,** Гомель, ГГУ имени Ф.Скорины, магистрант 1 курса

ВИДОВОЙ И ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ПРЕСНОВОДНОЙ ИХТИОФАУНЫ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ БОБРУЙСКОГО РАЙОНА

*Научный руководитель – А. В. Гулаков, канд. биол. наук, доцент*

**2. Гречаник С. И.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ВИДОВОЙ СОСТАВ ПТИЦ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ ГОРОДА КАМЕНЦА

*Научный руководитель – М. Г. Демянчик, старший преподаватель*

**3. Деркач Д. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ПТИЦЫ АГРОГОРОДКА ИМЕНИН ДРОГИЧИНСКОГО РАЙОНА

*Научный руководитель – М. Г. Демянчик, старший преподаватель*

**4. Довнар Н. О.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ЭКСПОЗИЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС «ПТИЦЫ» МУЗЕЯ ФАКУЛЬТЕТА ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ БРГУ ИМ. А.С. ПУШКИНА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ШКОЛЬНОГО КУРСА «БИОЛОГИЯ. 8 КЛАСС»

*Научный руководитель – М.Г. Демянчик, старший преподаватель*

**5. Зарецкий Ю. П.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ВРАНОВЫХ ПТИЦ Г. ВЫСОКОЕ в осенне-зимний период *Научный руководитель – О. С. Подоляк, старший преподаватель*

**6. Лемеза А. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ЗИМНЯЯ ОРНИТОФАУНА МАЛОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА (НА ПРИМЕРЕ АГРОГОРОДКА ОЛЬШАНЫ) *Научный руководитель – О. С. Подоляк, старший преподаватель*

**7. Карпук М. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ЗЕМНОВОДНЫЕ В ПИТАНИИ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В ПОЙМЕ РЕКИ МУХАВЕЦ

*Научный руководитель – М.Г. Демянчик, старший преподаватель*

**8. Корень И. С.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ВИДОВОЕ МНОГООБРАЗИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ПРИБУЖСКОЕ ПОЛЕСЬЕ»

*Научный руководитель – М. Г. Демянчик, ст. преподаватель*

**9. Минчук Д. И.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

Видовое разнообразие млекопитающих Национального парка “Беловежская пуща” *Научный руководитель – М.Г. Демянчик, старший преподаватель*

**10. Мухаметгулыев М.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ДОМОВОГО СЫЧА *ATHENE NOCTUA* В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТУРКМЕНИСТАНА *Научный руководитель – М.Г. Демянчик, ст. преподаватель*

**11. Пилипук А. Ю.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ВИДОВОЙ СОСТАВ И СОЗОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «БРЕСТСКИЙ»

*Научный руководитель – М.Г. Демянчик, ст. преподаватель*

**12. Терешко А. В.,** Гродно, ГрГУ им. Я. Купалы, 3 курс

ВИДОВОЙ СОСТАВ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ БИОЦЕНОЗОВ АГРОГОРОДКА ЮРАТИШКИ ИВЬЕВСКОГО РАЙОНА

*Научный руководитель – О.В. Янчуревич, канд. биол. наук, доцент*

**13. Соколюк А. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ОРНИТОФАУНА ПАРКОВОЙ ЗОНЫ ГОРОДА МАЛОРИТА

*Научный руководитель – О. С. Подоляк, старший преподаватель*

**14. Шамич А. Е.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ОБИЛИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ПАРКА ИМЕНИ ЧЕЛЮСКИНЦЕВ Г. МИНСКА *Научный руководитель – О. С. Подоляк, старший преподаватель*

**СЕКЦИЯ 3**

**«БИОТЕХНОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ»**

***(ауд. 621)***

**Председатель:** канд. биол. наук, доцент **С.М. Ленивко
Секретарь:** студентка факультета естествознания **П. Ю. Ивановская**

**1. Ивановская П. Ю.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ЛИСТООБРАЗОВАНИЯ У МИКРОПОБЕГОВ РОЗЫ СОРТА «ROSARIUM UETERSEN» ПОД ВЛИЯНИЕМ 6-БЕНЗИЛАМИНОПУРИНА

*Научный руководитель – С. М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент*

**2. Карунос А. С.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, магистрант 1 курса

ВЛИЯНИЕ ТИДИАЗУРОНА НА ЧАСТОТУ ЭМБРИОГЕНЕЗА У ЭКСПЛАНТОВ ФАЛЕНОПСИСА ГИБРИДНОГО

*Научный руководитель – С. М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент*

**3. Левкович А. Ю.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ЛИСТОВЫХ ЭКСПЛАНТОВ ФАЛЕНОПСИСА ПОД ВЛИЯНИЕМ ТИДИАЗУРОНА

*Научный руководитель – С. М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент*

**4. Мырадова Д. М.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ МАЛИНЫ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ IN VITRO

*Научный руководитель – С.М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент*

**5. Пшик И. Ф.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ДВУХ СОРТОВ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ В ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2021 ГОДА *Научный руководитель – С. М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент*

**6. Стасюк А. С.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ДВУХ СОРТОВ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 2021 ГОДА *Научный руководитель – С. М. Ленивко, канд. биол. наук, доцент*

**7. Вишневец А. А.,** Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова, 3 курс

СОДЕРЖАНИЕ ГЛЮКОЗЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО

*Научный руководитель – О. М. Балаева-Тихомирова, канд. биол. наук, доцент*

**8. Кардаш Е. Б.,** Минск, БГУ, 5 курс

ОПТИМИЗАЦИЯ СПОСОБОВ ЭКСТРАКЦИИ И ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛИСИТОРОВ НА НАКОПЛЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТЕНИЯМИ *CALLISIA FRAGRANS* L.

*Научный руководитель – Г. Г. Филипцова, канд. биол. наук, доцент*

**9. Кузьмин П. Н.,** Пинск, ПолесГУ, магистрант 1 курса

поверхностное культивирование и целлюлолитическая активность *Daedaleopsis confragosa*

*Научный руководитель – О. Н. Жук, канд. биол. наук, доцент*

**10. Лахадыр А. В., Бондаренко М. Ф.,** Корени, ГУО «Кореневский ясли-сад – средняя школа», 8 и 9 класс ВЛИЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ БАЗИЛИКА *Научный руководитель – Н. А. Бондарович, учитель биологии*

**СЕКЦИЯ 4**

**«ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**

***(ауд. 317)***

**Председатель:** канд. биол. наук, доцент **С. Э. Кароза
Секретарь:** студентка факультета естествознания **В. Ю. Вьюн**

**1. Акульчик В. С.** Пинск, ПолесГУ, 4 курс

Воздействие противомикробных ветеринарных препаратов на культуры микроорганизмов: *Streptoccus lactis*, *Pseudomonas putida, Bacillus subtilis Научный руководитель – С. Н. Лекунович, канд. биол. наук, доцент*

**2.****Адамчук М. А.** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 3 курс

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ВСХОЖЕСТЬ И НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ РОСТА ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ *Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**3. Вьюн В. Ю.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 3 курс

ВЛИЯНИЕ КОНЬЮГАТОВ ЭПИКАСТАСТЕРОНА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ (*FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH.) СОРТА КУПАВА В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ *Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**4. Джумабаев Ы. М.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЦВЕТОВЫХ МОРФ СИЗОГО ГОЛУБЯ (СOLUMBA LIVIA) В Г. БРЕСТЕ В 2021–22 ГГ. *Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**5. Досметова М. Д.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

АНАЛИЗ МЕТАЛЛОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ БРАССИНОСТЕРОИДОВ НА ПРИМЕРЕ ГОРОХА ПОСЕВНОГО *Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**6. Друк К. А.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ФЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВЫБОРОК КЛОПА-СОЛДАТИКА ИЗ РАЙОНОВ Г. БРЕСТА С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

*Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**7. Литвинова В. Ю.,** Брест, БрГУ им. А.С. Пушкина, магистрант 1 курса

влияние КОНЪЮГАТОВ БРАССИНОСТЕРОИДОВ с кислотами на содержание каротиноидов в гречихе посевной

*Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**8. Атджыева О.,** Минск, БГУ, 3 курс

АКТИВНОСТЬ ПЕРОКСИДАЗЫ У ПРОРОСТКОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ЗАСОЛЕНИИ

*Научный руководитель – О.Г. Яковец, канд. биол. наук, доцент*

**9. Губейко А. С.,** Пинск, ПолесГУ, 4 курс

ФЕНОТИПИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ НЕПАТОГЕННОЙ *ESCHERICHIA COLI* К АМОКСИЦИЛЛИНУ *Научный руководитель – В. М. Гречко, магистр, ассистент*

**10. Деружинская А. И.,** Пинск, ПолесГУ, 4 курс

ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПАРОВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ НА МИКРООГРАНИЗМЫ *PSEUDOMONAS PUTIDA* И *MUCOR SPECIES*

*Научный руководитель – Т. М. Натынчик, старший преподаватель*

**11. Малашина Д. С., Климович А. А.,** Витебск, УО ВГАВМ, 2 курс

ЭФИРНЫЕ МАСЛА В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ

*Научный руководитель – Ж. В. Вишневец, канд. вет. наук, доцент*

**12. Шадурская А. О., Романова М. Д.,** Витебск, УО ВГАВМ, 2 курс

НАСТОЙ ЧАБРЕЦА КАК СРЕДСТВО ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТОСТИ *Научный руководитель – Ж. В. Вишневец, канд. вет. наук, доцент*

**СЕКЦИЯ 5**

**«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

***(ауд. 624)***

**Председатель:** старший преподаватель **Н.Ф. Ковалевич
Секретарь:** студентка факультета естествознания **М. В. Разгуляева**

**1. Александрович П. Е., Левыкина С. С.,** Минск, БГУ, 2 курс

АНАЛИЗ РЕГИОНА ПОВТОРОВ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОМОВ ТЛЕЙ ПОДСЕМЕЙСТВ APHIDINAE И ERIOSOMATINAE

*Научный руководитель – С. С. Левыкина, ассистент*

**2. Ашырова Д. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ СУЛЬФАТА МАРГАНЦА (II)
НА ПЛОДОВИТОСТЬ F2 ЛИНИИ BERLIN *DROSOPHILA MELANOGASTER*

*Научный руководитель – Н. Ф. Ковалевич, старший преподаватель*

**3. Ахмедиев Я. Б.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ВЛИЯНИЕ НИТРАТОВ СВИНЦА И КАДМИЯ НА ПЛОДОВИТОСТЬ И СООТНОШЕНИЕ ПОЛОВ У МУТАНТА YELLOW ДРОЗОФИЛЫ

*Научный руководитель – А. Н. Тарасюк, канд. биол. наук, доцент*

**4. Богданович А. А.**, Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

Влияние низких концентраций сернокислого марганца на возникновение ДЛМ у линии *Berlin Drosophila melanogaster*

*Научный руководитель – Н. Ф. Ковалевич, старший преподаватель*

**5. Джумагелдиев Б. Р.,** Брест, БрГУ им. А.С. Пушкина, 3 курс

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПИЩЕВОГО КРАСИТЕЛЯ АННАТО НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ОСОБЕЙ F1ЛИНИИ BERLIN *DROSOPHILA MELANOGASTER*

*Научный руководитель – Н. Ф. Ковалевич, старший преподаватель*

**6. Динмухаммедов Р.**, Брест, БрГУ им. А.С. Пушкина, 3 курс

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПИЩЕВОГО КРАСИТЕЛЯ КАРМИН НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ОСОБЕЙ F1ЛИНИИ BERLIN *DROSOPHILA MELANOGASTER*

*Научный руководитель – Н. Ф. Ковалевич, старший преподаватель*

**7. Ораздурдыева А. А.,** Брест, БрГУ им. А.С. Пушкина, 3 курс

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПИЩЕВОГО КРАСИТЕЛЯ ХЛОРОФИЛЛ НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ОСОБЕЙ F1ЛИНИИ BERLIN *DROSOPHILA MELANOGASTER*

*Научный руководитель – Н. Ф. Ковалевич, старший преподаватель*

**8. Петручик Е. С.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВОГО КРАСИТЕЛЯ ТАРТРАЗИНА НА ЧАСТОТУ КРОСССИНГОВЕРА У ДРОЗОФИЛЫ

*Научный руководитель – И. Д. Лукьянчик, канд. с/х. наук, доцент*

**9. Разгуляева М. В.,** Брест, БрГУ им. А.С. Пушкина, 3 курс

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ КУРКУМИНА НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ОСОБЕЙ F1 ЛИНИИ BERLIN *DROSOPHILA MELANOGASTER*

*Научный руководитель – Н. Ф. Ковалевич, старший преподаватель*

**10. Филичкина В. Е.,** Брест, БрГУ им. А.С. Пушкина, 4 курс

РЕКОМБИНАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ 0,04 % РАСТВОРА ЛАУРИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ В ОТНОШЕНИИ ДРОЗОФИЛЫ

*Научный руководитель – И. Д. Лукьянчик, канд. с/х. наук, доцент*

**11. Ланевич А. А.,** Минск, БГУ, магистрант 1 курса

ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОВ ABC-ТРАНСПОРТЕРОВ У НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ТЛЕЙ

*Научный руководитель – Н. В. Воронова, канд. биол. наук, доцент*

**12. Мешич Н. С., Степаненко В. Б.,** Минск, БГУ, 2 курс

СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ-КОНВЕЙЕРА ДЛЯ АННОТАЦИИ ГЕНОМОВ ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗМОВ *Научный руководитель – Р. С. Шулинский, ассистент*

**СЕКЦИЯ 6**

**«СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

***(ауд. 633)***

**Председатель:** канд. биол. наук, доцент **И. Д. Лукьянчик
Секретарь:** студентка факультета естествознания **О. Ю. Дуль**

**1. Андрейчук А. В., Демьянчик М. М.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

СОРТОСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРИЖИВАЕМОСТЬ САЖЕНЦЕВ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЧЕРЕШНИ КОЛЛЕКЦИОННОГО УЧАСТКА ЦЕНТРА ЭКОЛОГИИ БРГУ ИМ. А.С. ПУШКИНА

*Научный руководитель – И. Д. Лукьянчик, канд. сел./хоз. наук, доцент*

**2. Гук А. И.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

РОСТОСТИМУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЬЮГАТОВ ПРИРОДНЫХ БРАССИНОСТЕРОИДОВ С КИСЛОТАМИ

*Научный руководитель – О.В. Корзюк, старший преподаватель*

**3. Новикова Т. И.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, магистрант, 2 курс

ПОДПОКРОВНЫЙ ПОСЕВ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТНОЙ

*Научный руководитель – Е. Г. Артемук, канд. биол. наук, доцент*

**4. Волынчук Н. Н.,** Пинск, ПолесГУ, аспирант 1 курса

РОЛЬ МИКРОБИОМА КОРНЕЙ ВИНОГРАДА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО АГЕНТА БИОКОНТРОЛЯ

*Научный руководитель – О. Н. Жук, канд. биол. наук, доцент*

**5. Дуль О. Ю.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ИНДЕКС ТОЛЕРАНТНОСТИ КРЕСС-САЛАТА К СУБСТРАТНЫМ ВЫТЯЖКАМ ПОЧВ НЕКОТОРЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛКА ЗЕЛЕНЫЙ БОР

*Научный руководитель – И. Д. Лукьянчик, канд. с/х. наук, доцент*

**6. Леонова М. В.,** Брест, БрГУ имени А.С.Пушкина, 4 курс

ВЛИЯНИЕ ЭПИКАСТАСТЕРОНА НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ГРЕЧИХИ В УСЛОВИЯХ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ИОНОВ СВИНЦА

*Научный руководитель – А. Н. Тарасюк, канд. биол. наук, доцент*

**7. Нестерук В. С.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 2 курс

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭПИКАСТАСТЕРОНА И ЕГО КОНЪЮГАТОВ НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ПОБЕГАХ ФЕСТУЛОЛИУМА

*Научный руководитель – А.П. Колбас, канд. биол. наук, доцент*

**8. Лапука А. С.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 2 курс

БИОТЕСТИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЬЮГАТОВ БРАССИНОСТЕРОИДОВ С КИСЛОТАМИ НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ФЕСТУЛОЛИУМА

*Научный руководитель ­­– А. П. Колбас, канд. биол. наук, доцент*

**9. Приступа К. В.,** Минск, БГУ, аспирант 3 года

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ *NICOTIANA TABACUM* В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ХЛОРИДОМ НИКЕЛЯ (II*)*

*Научный руководитель – Т. А. Кукулянская, канд. биол. наук, доцент*

**10. Тажимова Д. К.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

Совместное влияние тяжелых металлов и брассиностероидов на рост и развитие люпина узколистного

*Научный руководитель – С. Э. Кароза, канд. биол. наук, доцент*

**11. Чжао Кай,** Минск, БГУ, магистрант 1 курса

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЗАСОЛЕНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ПРОРОСТКАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПРИСУТСТВИИ ПРОМЕТРЕКСА

*Научный руководитель – О. Г. Яковец, канд. биол. наук, доцент*

**СЕКЦИЯ 7**

**«ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОЛОГИИ»**

***(ауд. 304а)***

**Председатель:** канд. биол. наук, доцент **А.С. Домась**

**Секретарь:** магистрант факультета естествознания **М. О. Кайдалова**

**1. Белякова Д. А., Марчук Е. В.,** Гродно, ГрГУ им. Я. Купалы, 4 курс

ВИДОВОЙ СОСТАВ ПТИЦ ОРГАНИЗОВАННЫХ МЕСТ ОТДЫХА НА ТЕРРИТОРИИ ГПУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «ОЗЁРЫ»

*Научный руководитель – О. В. Янчуревич, канд. биол. наук, доцент*

**2. Волосевич В. Э.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ВРАНОВЫХ ПТИЦ ГОРОДА КОБРИНА

*Научный руководитель – О. С. Подоляк, старший преподаватель*

**3. Геленко В. Н.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛИВА Р. МУХАВЕЦ В РАЙОНЕ Д. ЯМНО

*Научный руководитель – Ю. В. Бондарь, старший преподаватель*

**4. Дин Цзяньци** Минск, БГУ, магистрант

Особенности комплекса почвенной микробиоты в условиях городской среды (на примере Беларуси и Китая)

*Научный руководитель – Е. Е. Гаевский, старший преподаватель*

**5. Кайдалова М. О.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, магистрант 1 года обучения

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ МОТОРНЫМ МАСЛОМ НА ПОКАЗАТЕЛИ
*LEPIDIUM SATIVUM* L. *Научный руководитель – А. С. Домась, канд. с.-х. наук, доцент*

**6. Кирикович Е. И.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

АНАЛИЗ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОРОСТКОВ *LEPIDIUM SATIVUM* L. НА ПОЧВАХ С РАЗЛИЧНЫМ ТЕХНОГЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

*Научный руководитель – А. С. Домась, канд. с.-х. наук, доцент*

**7. Кобялко П. О.,** Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины, 4 курс

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ОРНИТОФАУНЫ В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗИРОВАННОГО ЛАНДШАФТА ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

*Научный руководитель – И. В. Кураченко, старший преподаватель*

**8. Колядич М. А.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, магистрант 2 года обучения

ОЦЕНКА ГУМУСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ НЕКОТОРЫХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ

*Научный руководитель – А.С. Домась, канд. с.-х. наук, доцент*

**9. Комарчук Ю. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОИЗРАСТАНИЕ *RHODODENDRON CATAWBIENSE* MICHX. В РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНАХ ИНТРОДУКЦИИ

*Научный руководитель – Ю.В. Бондарь, старший преподаватель*

**10. Недосек Д. С.,** Гомель, ГГУ имени Ф.Скорины, 3 курс

ВидовОЙ СОСТАВ птиц прибрежных экосистем Гомельского района

*Научный руководитель – И. В. Кураченко, старший преподаватель*

**11. Сивук П. А.,** Барановичи, БарГУ, 4 курс

ФЛУКТУИРУЮЩАЯ АСИММЕТРИЯ ЛИСТЬЕВ БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ (*BETULA PENDULA* ROTH.) КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ БЕЛАРУСИ *Научный руководитель – А. В. Земоглядчук, канд. биол. наук, доцент*

**12. Скакальская А. Г.,** Гродно, ГрГУ имени Янки Купалы, 3 курс

ВИДОВОЙ СОСТАВ РУКОКРЫЛЫХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ГРОДНО *Научный руководитель – О. В. Янчуревич, канд. биол. наук, доцент*

**13. Татарчук А. А.,** Брест, ГУО «Лицей №1 имени А.С. Пушкина», 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ СТЕПЕНИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК *Научные руководители: О. Е. Ситдикова,**учитель биологии;
С.М. Токарчук, канд.т геогр. наук, доцент.*

**СЕКЦИЯ 8**

**«ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**И УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**

***(ауд. 527)***

**Председатель:** канд. биол. наук, доцент **Н. М. Матусевич**

**Секретарь:** студентка биологического факультета **Н. Н. Литош**

**1. Конобай П. Ю.,** Барановичи, БарГУ, 4 курса

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА БОБОВЫЕ (*FABACEAE*) ГОРОДА БАРАНОВИЧИ *Научный руководитель – А.В. Земоглядчук, канд. биол. наук, доцент*

**2. Литош Н. Н.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ВОДОРОСЛИ РЕКИ БЕРЕЗИНА В ЧЕРТЕ ГОРОДА СВЕТЛОГОРСКА

*Научный руководитель – Н. М. Матусевич, канд. биол. наук, доцент*

**3. Лобан Л. В.,** Минск, БГУ, 5 курс

ОСОБЕННОСТИ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВЕННЫХ ВОДОРОСЛЕЙ СОЛИГОРСКОГО ГОРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА

*Научный руководитель – Е. Е. Гаевский, старший преподаватель*

**4. Малькова К. А.,** Минск, БГУ, 4 курс

Особенности состава почвенных водорослей газонов в границах г. Минска *Научный руководитель – Е. Е. Гаевский, старший преподаватель*

**5. Пищик Е. С.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 5 курс

ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА *CONVALLARIA MAJALIS* В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. МАЛОРИТЫ

*Научный руководитель – М. В. Левковская, старший преподаватель*

**6. Рокицкая А. Н.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, магистрант 1 курса

СОСТАВ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В СОСНЯКАХ МШИСТЫХ СОШНЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ГЛХУ «ПИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»

*Научный руководитель – Н. В. Шкуратова, канд. биол. наук, доцент*

**7. Рохацевич Д. И.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ДЕКОРАТИВНОСТЬ РАННЕЦВЕТУЩИХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ CАДА НЕПРЕРЫВНОГО ЦВЕТЕНИЯ БРГУ ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА

*Научный руководитель – М. В. Левковская, старший преподаватель*

**8. Савчук А. А.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ СКВЕРОВ Г. ПРУЖАНЫ

*Научный руководитель – М. В. Левковская, старший преподаватель*

**9. Сахаревич Н. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ВОДНЫЕ И ВОДНО-ПРИБРЕЖНЫЕ РАСТЕНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРНОВО ПИНСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – Н. М. Матусевич, канд. биол. наук, доцент

**10. Собко В. М.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОХООБРАЗНЫХ ЗЕЛЕНЫХ ЗОН Г. БРЕСТА

*Научный руководитель – Н. В. Шкуратова, канд. биол. наук, доцент*

**11. Ярохович В. Г.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 5 курс

СТРУКТУРА ФЛОРЫ ЗЕЛЕНОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ Г. ЛУНИНЦА

*Научный руководитель – Н. В. Шкуратова, канд. биол. наук, доцент*

**12. Хорт Е.И.** Осташковичи, ГУО «Осташковичский ясли-сад – базовая школа»,

ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ РАВНИНЫ ГОМЕЛЬСКОГО ПОЛЕСЬЯ

*Научный руководитель – О. П. Хулуп, учитель биологии*

**СЕКЦИЯ 9**

**«АНАТОМИЯ, МОРФОЛОГИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ
РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА»**

***(ауд. 533)***

**Председатель:** канд. биол. наук, доцент **В. И. Бойко**

**Секретарь:** студент биологического факультета **В. В. Савчук**

**1. Драгун М. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СТЕБЛЯ КАЛАНХОЭ ПЕРИСТОГО *KALANCHOE PINNATA* (LAM.) PERS.

*Научный руководитель – В. И. Бойко, канд. биол. наук, доцент*

**2. Игнатюк В. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

АНАТОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛИСТА АВОКАДО (*PERSEA AMERICANA* MILL.)

*Научный руководитель – В.И. Бойко, канд. биол. наук, доцент*

**3. Лозюк Е. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ОСОБЕННОСТИ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ ДЕРНА БЕЛОГО (*CORNUS ALBA* L.*)*

*Научный руководитель – В. И. Бойко, канд. биол. наук, доцент*

**4. Максимов С. Н.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ОДНОЛЕТНЕГО СТЕБЛЯ МАГНОЛИИ ЛЕБНЕРА

*Научный руководитель – В. И. Бойко, канд. биол. наук, доцент*

**5. Симонович И. И.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ОДНОЛЕТНЕГО СТЕБЛЯ *FORTUNELLA MARGARITA* SWINGLE

*Научный руководитель – В.И. Бойко, канд, биол. наук, доцент*

**6. Сыман М. В.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 4 курс

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ОДНОЛЕТНЕГО СТЕБЛЯ КИПАРИСОВИКА ЛАВСОНА *CHAEMAECYPARIS LAWSONIANA L.*

*Научный руководитель – В. И. Бойко, канд. биол. наук, доцент*

**7. Яцушкевич А. И.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 2 курс

ВЛИЯНИЕ ЭПИКАСТАСТЕРОНА И ЕГО КОНЪЮГАТОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТНОЙ

*Научный руководитель ­­– Н. М. Матусевич, канд. биол. наук, доцент*

**8. Гулевич В. Г.,** Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины, 4 курс

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

*Научный руководитель ̶ Д. Н. Дроздов, канд. биол. наук, доцент*

**9. Колоскова В. А.,** Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины, 4 курс

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У СТУДЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

*Научный руководитель ̶ Е. М. Курак, старший преподаватель*

**10. Чубчик С. Н.,** Гомель, ГГУ им. Ф. Скорины, 2 курс

ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ У СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМИ УСЛОВИЯМИ ПРОЖИВАНИЯ

*Научный руководитель – Е. М. Курак, ст. препод.*

**СЕКЦИЯ 10**

**«ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ПРЕПОДАВАНИИ И ЭКОЛОГИИ»**

***(ауд. 429)***

**Председатель:** старший преподаватель **О.В. Корзюк
Секретарь:** студент биологического факультета **Е.Д. Гончаревич**

**1. Астафьева А. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО АСПЕКТА ТЕМЫ «ПАПОРОТНИКИ» В ДИСЦИПЛИНЕ «БИОЛОГИЯ. 7 КЛАСС»

*Научный руководитель – И. А. Мартысюк, канд. пед. наук, доцент*

**2. Гончаревич Е. Д.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «Р-ЭЛЕМЕНТЫ» В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ХИМИИ *Научный руководитель­ – О. В. Корзюк, старший преподаватель*

**3. Гончаревич Е. Д.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДПРИЯТИЕМ ОАО «БЕЛОВЕЖСКИЙ»

*Научный руководитель – Н. С. Ступень, канд. техн. наук, доцент*

**4. Евдокимов И. А.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ КОЛИЧЕСТВА ЗАКУПЛЕННЫХ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬ-НЫХ РЕСУРСОВ НА КПУП «БРЕСТСКИЙ МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

*Научный руководитель – Н. С. Ступень, канд. техн. наук, доцент*

**5. Левошко А. Г.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 5 курс

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО АСПЕКТА ТЕМЫ «МХИ» В ДИСЦИПЛИНЕ «БИОЛОГИЯ. 7 КЛАСС» *Науч ный руководитель – И. А. Мартысюк, канд. пед. наук, доцент*

**6. Лешик С. Н.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ В СТАРШИХ КЛАССАХ

*Научный руководитель – O. В. Корзюк, старший преподаватель*

**7. Лешик С. Н.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 3 курс

МОНИТОРИНГ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ОПАСНЫХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДПРИЯТИЕМ ОАО «ЛЯХОВИЧСКИЙ ЛЬНОЗАВОД» ЗА 2021 гг.

*Научный руководитель – Н. С. Ступень, канд. техн. наук, доцент*

**8. Мацеевская В. А.,** Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина, 2 курс

ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ В ШКОЛЕ *Научный руководитель – О. В. Корзюк, старший преподаватель*

**9. Новик Н. В.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ В РЕКАХ БАССЕЙНА РЕКИ ЗАПАДНЫЙ БУГ

*Научный руководитель – Н. С. Ступень, канд. техн. наук, доцент*

**10. Рылач Ю. В.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 4 курс

АНАЛИЗ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ РЕКИ ПРИПЯТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ПИНСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

*Научный руководитель – Н. С. Ступень, канд. техн. наук, доцент*

**11. Синицына Д. А.,** Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина, 2 курс

МОНИТОРИНГ ВЫБРОСОВ РТУТИ И ЕЕ СОЕДИНЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЕМ «БАРАНОВИЧСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» ЗА ПЕРИОД 2016–2021 ГГ.

*Научный руководитель – Н. С. Ступень, канд. техн. наук, доцент*

**12. Тарасюк В. М.,** Брест, БрГУ им. А.С. Пушкина, 2 курс

МОНИТОРИНГ КОЛИЧЕСТВА ВЫБРОСОВ БЕНЗАПИРЕНА НА БАРАНОВИЧСКОЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ ЗА ПЕРИОД 2016–2021 гг.

*Научный руководитель – Н. С. Ступень, канд. техн. наук, доцент*