Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

**ПРОГРАММА**

МЕЖВУЗОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**«КУЛЬТУРНАЯ И ДИКОРАСТУЩАЯ ФЛОРА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ»**

**23 НОЯБРЯ 2016 года**

|  |
| --- |
| gerb_univera_obyom |

Брест 2016**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель: Зеркаль С.В., кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры ботаники и экологии БрГУ имени А.С. Пушкина – ответственный организатор.

**Члены оргкомитета:**

**Матусевич Н.М.**, кандидат биологических наук, доцент, зав. кафедрой ботаники и экологии

**Шкуратова Н.В.**, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и экологии

**Левковская М.В.**, старший преподаватель кафедры ботаники и экологии

**Бондарь Ю.В.**, старший преподаватель кафедры ботаники и экологии

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| 9.30 – 10.00 | Регистрация участников,ауд. 517, 5 этаж, корпус №1 БрГУ им. А.С. Пушкина, бульвар Космонавтов 21, г. Брест. |
| 10.00 – 10.10 | Открытие конференции, приветственное слово |
| 10.10 – 11.40 | Пленарные доклады |
| 11.55 – 13.15 | Работа секций |
| 14.00 | Закрытие конференции |

На представление материалов докладов отводится:

доклады на пленарном заседании – до 15 минут;

доклады на секционных заседаниях – до 10 минут;

дискуссия, ответы на вопросы и обсуждение – до 5 минут

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*23 ноября 2016 г. (среда,), 10.00*

Учреждение образования

«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

*ауд. 527*, 5 этаж,корпус №1, бульвар Космонавтов д. 21, г. Брест

*10.00* **– Открытие конференции** – декан биологического факультета, кандидат педагогических наук, доцент Т.В. Ничишина.

**Доклады**

1. **Современные тенденции развития флоры Белорусского Полесья.**

Зеркаль С. В., к.б.н., доцент

*(БрГУ имени А.С. Пушкина, г. Брест)*.

1. **Влияние минерального питания на продуктивность малины ремонтантной в условиях капельного орошения на легких супесчаных почвах Юго-Западной части Беларуси.**

аспирант Санелина Е.А.

*(БрГУ имени А.С. Пушкина, г. Брест)*.

1. **Химический анализ воды и прибрежной растительности в реке Мухавец в пределах г. Бреста.**

магистрант Кузьмицкий А. В.,

*(БрГУ имени А.С. Пушкина, г. Брест)*.

Научный руководитель: *к.б.н., доцент Колбас А.П.*

1. **Адаптация микропобегов розы сорта Идеал в культуре *in vivo* в зависимости от выбранного субстрата.**

магистрант Филиппова Д.П.

*(БрГУ имени А.С. Пушкина, г. Брест)*.

Научный руководитель: *зав. каф. зоологии и генетики*, *к.б.н., доцент Ленивко С.М.*

1. **Болезни вегетативных органов представителей семейства *Rosaceae* Juss. окрестностей д. Орхово.**

студ. Косилко Д.Д. (4 курс Биология)

*(БрГУ имени А.С. Пушкина, г. Брест)*.

Научный руководитель: *зав. каф., к.б.н., доцент Матусевич Н.М.*

1. **Анатомия коры *Gleditshia triacanthos* L.**

студ. Притульчик Н.С. (5 курс Биоэкология)

*(БрГУ имени А.С. Пушкина, г. Брест)*.

Научный руководитель: *к.б.н., доцент Шкуратова Н.В.*

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

**Секция 1. Состояние культурной флоры Белорусского Полесья и сопредельных территорий**

*11.55 ауд. 531*

Руководитель секции: к.б.н., доцент Шкуратова Н.В.

1. **Мялик А.Н.** **Современный состав культурной флоры региона Припятского Полесья** *(ПАЭИ НАН Беларуси).*

Научный руководитель: д.б.н., академик Парфенов В.И.

1. **Прончак К.А.** **Ландшафтный проект декоративного водоема и альпийской горки на приусадебном участке** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Зеркаль С.В.

1. **Сычевич Л.В.** **Возделывание клюквы культурной на опытно-экспериментальной базе «Журавинка»** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Рой Ю.Ф.

1. **Шостак М.В.** **Дендрофлора парка города Пинска** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Матусевич Н.М.

1. **Мосиевич А.Н.** **Фитопатогенные грибы древесных пород г. Бреста** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Левковская М.В.

1. **Избицкая П.А.** **Грибные болезни оранжерейных растений коллекции Зимнего сада** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Матусевич Н.М.

1. **Данилова Д.Г.** **Видовой состав трутовых грибов Парка воинов-интернационалистов г. Бреста** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Левковская М.В.

1. **Пашковская А.В.** **Таксономическая характеристика дендропарка Троицкого костела д. Волчин Каменецкого района Брестской области** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Зеркаль С.В.

1. **Гришкевич Е.Я.** **Разнообразие представителей семейства Бромелиевые Зимнего сада** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Левковская М.В.

1. **Охотенко Д.Ф., Сукалина Т.С.** **Морфологические характеристики протосифональных зеленых водорослей в культуре** *(ГГУ имени Ф. Скорины)*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Бачура Ю.М.

**Секция 2. Анатомия и морфология растений**

*11.55 ауд. 517*

Руководитель секции: к.б.н., доцент Матусевич Н.М.

1. **Гуляко Е.А.** **Морфологическое разнообразие сосны обыкновенной (*Pinus* *sylvestris*) в юго-западной части Брестского района** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Рой Ю.Ф.

1. **Копытич В.В.** **Кристаллы оксалата кальция в коре однолетнего стебля *Rosaceae* Juss** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., профессор Жигар М.П.

1. **Шевчук Д.И.** **Сравнительная анатомия коры однолетнего стебля черники обыкновенной и земляничного дерева крупноплодного** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Бойко В.И.

1. **Мирончук А.В.** **Анатомия коры однолетнего стебля бересклета крилатого** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Бойко В.И.

1. **Савеня Т.А.** **Анатомия коры однолетнего стебля рябины обыкновенной** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Бойко В.И.

1. **Литовчик Ю.А.** **Анатомия коры однолетнего стебля тополя дрожащего (*Populus tremula* L.)** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Бойко В.И.

1. **Вабищевич Е.В.** **Анатомия стебля *Vicia sepium* L.** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Шкуратова Н.В.

1. **Зуйкевич В.В.** **Анатомия черешка *Salix babylonica* L.** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Шкуратова Н.В.

**Секция 3. Состояние дикорастущей флоры Белорусского Полесья и сопредельных территорий**

*11.55 ауд. 429*

Руководитель секции: к.б.н., доцент Зеркаль С.В.

1. **Новиков Р.И., Савченко А.М.** **Содержание Mn, Zn и Cu в коре сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) по высоте ствола** *(ГГУ им. Ф. Скорины)*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Храмченкова О.М.

1. **Дердей А.А.** **Ржавчинные грибы на лекарственных растениях семейства розоцветные в окрестностях д. Орхово** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Матусевич Н.М.

1. **Санец М.Ю.** **Характеристика сосняков черничных Коротичского лесничества** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Левковская М.В.

1. **Хвещук Л.В.** **Сравнительные аспекты лекарственных растений окрестностей деревни Орхово Брестский район и деревни Селец Ивацевичский район Брестской области** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Зеркаль С.В.

1. **Слуцкая О.В.** **Таксономическая структура флоры болотных сообществ заказника «Гусак»** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Шкуратова Н.В.

1. **Жучко Д.А.** **Альгофлора Мотыкальского водохранилища** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Матусевич Н.М.

1. **Короленко П.А. Биологическая характеристика водной и прибрежной растительности** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Матусевич Н.М.

1. **Кунаховец Л.Р. Альгофлора реки Пина** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Матусевич Н.М.

1. **Абрамчик А.А., Шилько А.О.** **Диатомовые водоросли летнего фитопланктона старичного озера Теремшино (НП «Припятский»)** *(БГПУ им. М. Танка).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Свирид А.А.

1. **Алексеюк Е.Н.** **Осенняя альгофлора озера Смуга Брестского района** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Бондарь Ю.В.

1. **Войтович О.В. Мохообразные Сухопольского лесничества** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Шкуратова Н.В.

1. **Ильючик А.С.** **Основные агротехнические приемы выращивания посадочного материала в питомниках ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз»** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Бондарь Ю.В.

**Секция 4. Экологические проблемы природопользования**

*11.55 ауд. 527*

Руководитель секции: старший преподаватель Левковская М.В.

1. **Ховренкова А.В.** **Возможности снижения экологической нагрузки предприятий винодельческой отрасли за счет рациональной переработки их субпродуктов** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Колбас Н.Ю.

1. **Радкович О.С.** **Оценка состояния окружающей среды в городе Кобрине по виталитету древесных насаждений** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Колбас А.П.

1. **Гасюк И.С.** **О влиянии фреонов на окружающую среду** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Кирисюк Ю.В.

1. **Дарчик Е.В.** **Влияние строительных материалов на окружающую среду** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Кирисюк Ю.В.

1. **Гончарук Т.П.** **Стрекозы как биоиндикаторы водной и околоводной среды в Брестском районе** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Кароза С.Э.

1. **Азарко В.В.** **Фенетическая изменчивость рисунка переднеспинки *Nauphoeta cinerea* Oliv.** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Демешко В.В.

1. **Кивачук А.И. Особенности онтогенетической изменчивости отношения древесных растений к свету на примере дуба черешчатого (*Quercus robur*)** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Рой Ю.Ф.

1. **Демко М.В. Количественное определение меди и кобальта в лекарственных растениях различных фармакологических групп** *(ГГУ имени Ф. Скорины).*

Научный руководитель: старший преподаватель Беляева Л.А.

1. **Гайдукевич О.В.** **Основные направления изменения растительного покрова в условиях урбанизации** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Шкуратова Н.В.

1. **Вепшковская М.П.** **Корненасыщенность верхних горизонтов почвы сосняков мшистых Чернавчицкого лесничества** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Левковская М.В.

1. **Клопот П.В. Изучение сырьевой базы и технологии сравнения производства комбикормов на ОАО «Жабинковский комбикормовый завод» Брестской области** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Зеркаль С.В.

**Секция 5. Агроэкология**

*11.55 Конференц-зал Зимнего сада, корпус №2, ул. Мицкевича д.28*

Руководитель секции: к.б.н., доцент Колбас А.П.

1. **Иванова В.Н.** **Некоторые особенности состава гумуса дерновых заболоченных почв под лесом окрестностей г. Бреста** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.с.-х.н., старший преподаватель Домась А.С.

1. **Горальчук Д.Л.** **Влияние применения зерноотхода на некоторые показатели структуры урожая *Zea mays* L.** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.с.-х.н., старший преподаватель Домась А.С.

1. **Мазурова Д.С. Скрининг культиваров подсолнечника на маргинальных почвах с повышенным содержанием металлов** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Колбас А.П.

1. **Волощук Л.Ю. Эоловые процессы на территории Брестского Полесья и их влияние на растительный покров** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Окоронко И.В.

1. **Силюк В.В.** **Особенности влияния металлсодержащих наночастиц на растительные системы** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Кирисюк Ю.В.

1. **. Кирисюк Ю.В.** **Эффект воздействия высоких уровней наночастиц меди на рост корней яровой пшеницы** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: д.б.н. Демидчик В.В.

1. **. Самохина П.В.** **Рекомбиногенная активность брассиностеридов и перспективы их использования в селекции** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Тарасюк А.Н.

1. **.Миронюк Е.А.** **Чувствительность прорастающих семян шпината к воздействию стероидных гликозидов в условиях низких температур** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Лукьянчик И. Д.

1. **. Мосийчук В.В. Чувствительность прорастающих семян шпината к воздействию брассиностероидов в условиях низких температур** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Лукьянчик И.Д.

1. **. Суша О.А., Мазец Ж.Э., Калацкая Ж.Н.** **Особенности проницаемости покровов семян гречихи посевной (*Fagopyrym sagittatum* Gilib) под действием низкоинтенсивного электромагнитного воздействия** (*БГПУ им. Максима Танка*).

Научный руководитель: к.б.н., доцент Мазец Ж.Э.

1. **. Козел Д.А., Галицкая М.А.** **Особенности поглотительной способности биомассы гриба вешенки – *Pleurotus ostreatus* L*.*** *(ГГУ им. Ф. Скорины)*.

Научный руководитель: к.хим.н., доцент Хаданович А.В.

1. **. Разводовская Е.В., Власенко Е.А.** **Использование метода рК-спектроскопии при изучении сорбции ионов меди (II) почвой** *(ГГУ им.  Ф. Скорины)*.

Научный руководитель: к.хим.н., доцент Хаданович А.В.

1. **. Черноусик Т.В.** **Воздействие низкоконцентрированных растворов некоторых стероидных гликозидов на всхожесть семян** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Лукьянчик И.Д.

1. **. Соловей Е.Н., Василевский М.С.** **Нитратопротекторная активность гомобрассинолида в отношении некоторых сортов салата** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Лукьянчик И.Д.

1. **. Арчибасова Я.В.** **Оценка влияния брассиностероидов на фенотипические признаки растений при действии разных стресс-факторов** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.б.н., доцент Колбас А.П.

1. . **Ткачик Ю.А. Влияние ионов меди на ростовые показатели яровой мягкой пшеницы *(Triticum aestivum L..*** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Кирисюк Ю.В.

**17. Пасевич А. В. Влияние стероидных гликозидов на рост и развитие овса в полевом эксперимнте.** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

**Научный руководитель:** к.б. н., доцент Короза С. Э.

**Секция 7. Животные в природных и искусственных ландшафтах Белорусского Полесья**

* 1. *ауд. 629*

Руководитель секции: старший преподаватель Бондарь Ю.В.

1. **Василевич А.С.** **Динамика численности и структурно-функциональное состояние орнитокомплексов средних сел и дачных поселков** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Павлова С.Ф.

1. **Блоцкий Н.С., Левчук М.Г.** **Орнитофауна микрорайона Речица г. Бреста** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Демянчик М.Г.

1. **Левчук М.Г., Блоцкий Н.С.** **Орнитофауна парка «Высокое» Каменецкого района Брестской области** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Демянчик М.Г.

1. **Бощук М.П.** **Дикие виды млекопитающих в населенных пунктах Малоритской равнины** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Демянчик М.Г.

1. **Степанюк Е.В. Синантропные комплексы птиц Малоритской равнины** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: старший преподаватель Демянчик М.Г.

1. **Комеков Е.О.** **Дендрофильные минирующие двукрылые (*Agromyzidae, Diptera*) парковых зон города Бреста** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Евдошенко С.И.

1. **Брацук А.Л.** **Культивирование вьюнкового бражника (*Agrius convolvuli* L., 1758) на искусственной питательной среде** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: преподаватель Евдошенко С.И.

1. **Синчук О.В., Качанович П.В. Оценка поврежденности листовых пластинок *Robinia pseudoacacia* L. белоакациевой верхнесторонней минирующей молью в условиях зеленых насаждений г. Бреста** *(БГУ;* *БрГУ им. А.С. Пушкина*).

Научный руководитель: к.б.н., доцент Колбас А.П.

1. **Синчук О.В., Китаевская И.А.** **Оценка поврежденности листовых пластинок *Tilia platyphyllos* Scop. и *Tilia cordata* Mill. липовой молью-пестрянкой в условиях зеленых насаждений г. Бреста** *(БГУ;* *БрГУ им. А.С. Пушкина*).

Научный руководитель: к.б.н., доцент Колбас А.П.

1. **Дышко В.В.** **Правовые аспекты деятельности контактных зоопарков** *(БрГУ им. А.С. Пушкина).*

Научный руководитель: к.ист.н., доцент Панько А.Д.

**14.00 – ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**