

Учреждение образования
«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

КУЛЬТУРНАЯ И ДИКОРАСТУЩАЯ ФЛОРА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Сборник материалов
III межвузовской научно-практической конференции
студентов, магистрантов и аспирантов

Брест, 23 ноября 2016 года

Брест
БрГУ имени А.С. Пушкина
2016

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамчик А.А., Шилько А.О. Диатомовые водоросли летнего фитопланктона старичного озера Теремшино (НП «Припятский»)	7
Азарко В.В. Фенетическая изменчивость рисунка переднеспинки <i>Nauphoeta cinerea</i> Oliv.....	10
Алексееук Е.Н. Осенняя альгофлора озера Смуга Брестского района	11
Антонюк Е.К. Таксономия Сливовых по признакам строения их черешка	13
Арчибасова Я.В. Оценка влияния брассиностероидов на фенотипические признаки растений при действии разных стресс-факторов	14
Блоцкий Н.С., Левчук М.Г. Орнитофауна микрорайона Речица города Бреста.....	17
Брацук А.Л. Культивирование вьюнкового бражника (<i>Agrius convolvuli</i> L., 1758) на искусственной питательной среде.....	20
Вабищевич Е.В. Анатомия стебля <i>Vicia sepium</i> L.	22
Василевич А.С. Динамика численности и структурно-функциональное состояние орнитокомплексов средних сел и дачных поселков	23
Войтович О.В. Мохообразные Сухопольского лесничества	26
Волощук Л.Ю. Эоловые процессы на территории Брестского Полесья и их влияние на растительный покров	28
Вепшкова М.П. Корненасыщенность верхних горизонтов почвы сосняков мшистых Чернавчицкого лесничества.....	31
Гайдукевич О.В. Основные направления изменения растительного покрова в условиях урбанизации	32
Ганчук А.В. Изменчивость морфометрических параметров сальвинии плавающей (<i>Salvinia natans</i> L.) в старицах реки Мухавец	34
Гасюк И.С. О влиянии фреонов на окружающую среду.....	36
Гончарук Т.П. Стрекозы как биоиндикаторы водной и околоводной среды в Брестском районе	38
Горальчук Д.Л. Влияние применения зерноотхода на некоторые показатели структуры урожая <i>Zea mays</i> L.	40
Гришкевич Е.Я. Разнообразие представителей семейства Бромелиевые Зимнего сада.....	43
Гуляко Е.А. Морфологическое разнообразие сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i>) в юго-западной части Брестского района.....	45
Данилова Д.Г. Видовой состав трутовых грибов Парка воинов-интернационалистов города Бреста	48

Дарчик Е.В. Влияние строительных материалов на окружающую среду	49
Демко М.В. Количественное определение меди и кобальта в лекарственных растениях различных фармакологических групп	52
Дердей А.А. Ржавчинные грибы на лекарственных растениях семейства розоцветные в окрестностях деревни Орхово	55
Дышко В.В. Правовые аспекты деятельности контактных зоопарков	56
Жучко Д.А. Альгофлора Мотыкальского водохранилища	59
Зуйкевич В.В. Анатомия черешка <i>Salix babylonica</i> L.	60
Иванова В.Н. Некоторые особенности состава дерновых заболоченных почв под лесом окрестностей города Бреста	61
Избицкая П.А. Грибные болезни оранжерейных растений коллекции Зимнего сада	63
Ильючик А.С. Основные агротехнические приемы выращивания посадочного материала в питомниках ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз»	64
Кивачук А.И. Особенности оптогенетической изменчивости отношения древесных растений к свету на примере дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i>)	66
Кирясюк Ю.В. Эффект воздействия высоких уровней наночастиц меди на рост корней яровой пшеницы	68
Клопот П.В. Изучение сырьевой базы и технологии сравнения производства комбикормов на ОАО «Жабинковский комбикормовый завод» Брестской области	70
Козел Д.А., Галицкая М.А. Особенности поглотительной способности биомассы гриба вешенки – <i>Pleurotus ostreatus</i> L.	73
Комеков Е.О. Дендрофильные минирующие двукрылые (<i>Agromyzidae</i> , <i>Diptera</i>) парковых зон города Бреста	75
Копытич В.В. Кристаллы оксалата кальция в коре однолетнего стебля <i>Rosaceae</i> Juss.	77
Короленко П.А. Биологическая характеристика водной и прибрежной растительности	78
Косилко Д.Д. Болезни вегетативных органов представителей семейства <i>Rosaceae</i> Juss. окрестностей деревни Орхово	79
Кузьмицкий А.В. Химический анализ воды и прибрежной растительности в реке Мухавец в пределах города Бреста	80
Кунаховец Л.Р. Альгофлора реки Пина	82
Левчук М.Г., Блоцкий Н.С. Орнитофауна парка «Высокое» Каменецкого района Брестской области	83
Литовчик Ю.А. Анатомия коры однолетнего стебля тополя дрожащего (<i>Populus tremula</i> L.)	87

Мазурова Д.С. Скрининг культиваров подсолнечника на маргинальных почвах с повышенным содержанием металлов	89
Мирончук А.В. Анатомия коры однолетнего стебля бересклета крылатого.....	91
Миронюк Е.А. Чувствительность прорастающих семян шпината к воздействию стероидных гликозидов в условиях низких температур	94
Мосиевич А.Н. Фитопатогенные грибы древесных пород города Бреста.....	97
Мосийчук В.В. Чувствительность прорастающих семян шпината к воздействию брассиностероидов в условиях низких температур	99
Мялик А.Н. Современный состав культурной флоры региона Припятского Полесья.....	102
Новиков Р.И., Савченко А.М. Содержание Mn, Zn и Cu в коре сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) по высоте ствола	105
Охотенко Д.Ф., Сукалина Т.С. Морфологические характеристики протосифональных зеленых водорослей в культуре	109
Пасевич А.В. Влияние стероидных гликозидов на рост и развитие овса в полевом эксперименте.....	113
Пасевич А.В. Фенетическая структура чистоуста величавого в изолированной части ареала.....	116
Пашковская А.В. Таксономическая характеристика дендропарка Троицкого костела деревни Волчин Каменецкого района Брестской области	118
Притульчик Н.С. Анатомия коры <i>Gleditshia triacanthos</i> L.	120
Прончак К.А. Ландшафтный проект декоративного водоема и альпийской горки на приусадебном участке	122
Проскурова М.И. Таксономическая структура и лекарственные начала растений биосферного резервата «Прибужское Полесье»	124
Радкович О.С. Оценка состояния окружающей среды в городе Кобрине по виталитету древесных насаждений	128
Разводовская Е.В., Власенко Е.А. Использование метода рК-спектроскопии при изучении сорбции ионов меди (II) почвой.....	131
Савеня Т.А. Анатомия коры однолетнего стебля рябины обыкновенной.....	134
Самохина П.В. Рекомбиногенная активность брассиностероидов и перспективы их использования в селекции	137
Санелина Е.А. Влияние минерального питания на продуктивность малины ремонтантной в условиях капельного орошения на легких супесчаных почвах юго-западной части Беларуси	140
Санец М.Ю. Характеристика сосняков черничных Коротичского лесничества.....	142

Силюк В.В. Особенности влияния металлосодержащих наночастиц на растительные системы.....	144
Синчук О.В., Качанович П.В. Оценка поврежденности листовых пластинок <i>Robinia pseudoacacia</i> L. белоакациевой верхнесторонней минирующей молью в условиях зеленых насаждений города Бреста.....	146
Синчук О.В., Китаевская И.А. Оценка поврежденности листовых пластинок <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. и <i>Tilia cordata</i> Mill. липовой молью-пестрянкой в условиях зеленых насаждений города Бреста.....	150
Слуцкая О.В. Таксономическая структура флоры болотных сообществ заказника «Гусак».....	153
Суша О.А., Мазец Ж.Э., Калацкая Ж.Н. Особенности проницаемости покровов семян гречихи посевной (<i>Fagopyrum sagittatum</i> Gilib) под действием низкоинтенсивного электромагнитного воздействия	155
Сычевич Л.В. Возделывание клюквы культурной на опытно-экспериментальной базе «Журавинка»	158
Ткачик Ю.А. Влияние ионов меди на ростовые показатели яровой мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.).....	161
Филиппова Д.П. Адаптация микропобегов розы сорта Идеал в культуре <i>in vivo</i> в зависимости от выбранного субстрата.....	163
Хвещук Л.В. Сравнительные аспекты лекарственных растений окрестностей деревни Орхово Брестского района и деревни Селец Ивацевичского района Брестской области.....	166
Ховренкова А.В. Возможности снижения экологической нагрузки предприятий винодельческой отрасли за счет рациональной переработки их субпродуктов	168
Шевчук Д.И. Сравнительная анатомия коры однолетнего стебля черники обыкновенной и земляничного дерева крупноплодного.....	171
Шостаk М.В. Дендрофлора парка города Пинска	174