

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

КУЛЬТУРНАЯ И ДИКОРАСТУЩАЯ ФЛОРА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

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

Брест, 22 ноября 2018 года

Брест
БрГУ имени А.С. Пушкина
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Андрейчук О.В. Состав луговой флоры в пойме р. Моства	3
Анисимова Я.Е. Микромитеты листьев древесных пород окрестностей г. Бреста	4
Антонова А.В. Полиморфизм рисунка пронотума в группировках <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773) (<i>Coleoptera: coccinellidae</i>) в условиях искусственных насаждений г. Бреста	5
Арчибасова Я.В. Оценка биохимического статуса <i>Helianthus annuus</i> L. при воздействии brassinостероидов в лабораторных условиях	8
Багнюк М.В. Анатомическая структура ассимиляционного аппарата <i>Rhododendron catawbiense</i> Michx и <i>Rhododendron brachycarpum</i> D. Don	12
Баланчук А.В. Летняя альгофлора обводного канала отдела «Агробиология»	15
Бессарабова И.В. Видовое разнообразие гидробионтов активного ила ГП «Брестводоканал»	16
Вепшковская М.П. О составе лесов Чернавчицкого лесничества ГЛХУ «Брестский лесхоз»	19
Ганчук А.В. Влияние растворов мелангозида в концентрациях 10^{-5} – 10^{-9} % на прорастание семян томата <i>Solanum lycopersicum</i> L. сорта Чирок	20
Гляковская Е.И., Пинчук Т.С. Оценка заселенности и поврежденности листовых пластинок <i>Tilia cordata</i> Mill. личинками липовой моли-пестрянки в условиях зеленых насаждений г. Бреста и г. Гродно	23
Жақун А.А. Вредители вечнозеленых хвойных растений сада непрерывного цветения	26
Жеиарь А.В., Ховренкова А.В. Ампелографические показатели винограда разных сроков сбора	27
Жолнерук М.В. Оценка интенсивности листообразования у двух типов микрочеренков розы сорта Идеал в культуре <i>in vitro</i>	29
Зинчук Ю.В. Видовое разнообразие прибрежной флоры озера Кирпичное ..	32
Исаева Н.П. Влияние растворов мелонгозида на всхожесть и урожайность свеклы сорта Паланочка	34
Качанович П.В. Оценка влияния brassinостероидов на корнеобразование некоторых декоративно-лиственных растений	37
Климук К.И. О составе группы <i>Cytisus</i> (<i>Fabaceae</i>) в Брестской области ..	39
Кондрашук А.В. Макрофиты бассейна р. Лесной в окрестностях д. Вистычи	41
Король И.В. Воздействие растворов рустикозида на всхожесть и урожайность редиса сорта Заря	43

Купраш А.Н. Влияние стероидных гликозидов на начальные этапы роста и развития овса посевного в лабораторных условиях.....	46
Ликович М.В., Бушук М.В., Петрукович А.Р. Фитотоксичность почв придорожных территорий некоторых улиц центральной части г. Бреста...	49
Лицук А.В. Инвазионные виды в фитоценозах парка воинов-интернационалистов г. Бреста	52
Лысюк Ю.А. Выявление оптимальной методики определения концентрации фотосинтетических пигментов в гречихе посевной для анализа влияния на этот показатель стероидных соединений	53
Мазур Ю.А. Моли-малютки рода <i>Stigmella</i> в условиях зеленых насаждений Брестской области	56
Мариневич А. А. Брассиностероиды и антистрессовая устойчивость пшеницы озимой к ионам свинца	58
Мисько А.Л. Водоросли р. Россь в черте г. Волковыска	60
Мотыль А.О. Влияние брассиностероидов на рост и развитие овса в лабораторных условиях.....	61
Мурашова А.В. Токсичность тяжелых металлов для гидробионтов активного ила	64
Мялик А.М. Новыя звесткі аб распаўсюджванні і экалогіі <i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers. у Беларускай Палесці	66
Мялик А.Н. Методические подходы к анализу культурной флоры (на примере центральной части Белорусского Полесья).....	69
Ниничук А.А. Влияние брассиностероидов в концентрации 10^{-7} % на уровень накопления избыточных доз нитратов в редисе сорта Заря	72
Павлович В.К., Грушевская А.А. Дегустационная оценка плодов черешни белорусской селекции	75
Пешко А.С. Влияние стероидных гликозидов на рост и развитие гречихи посевной в лабораторных условиях.....	77
Пук Н.Ю. Влияние загрязнителей (тяжелых металлов) на количественный состав <i>Vorticella convallaria</i> и <i>Vorticella microstoma</i> ...	80
Равкович И.Т. Влияние никотианогида на энергию прорастания и всхожесть семян пшеницы	82
Сеглин В.Н. Накопление ^{137}Cs эпифитным лишайником <i>Hypogymnia physodes</i> L. (Nyl.).....	84
Семенюк А.А. Влияние эпибрассинолида на энергию прорастания яровой пшеницы	87
Сидоревич М.С. Влияние типа ауксина на морфогенез смородины кроваво-красной в условиях <i>in vitro</i>	89
Сиридина А.В. Применение растительных экстрактов для обогащения йогуртной продукции.....	92
Слюнькова С.А. Сезонный ритм развития эхиноцистиса лопастного (<i>Echinocystis lobata</i>) в пойме р. Днепр Рогачевского района	95

в 1 кооп.

Ткачик Ю.А. Формирование побегов у флорибунды на начальном этапе клонирования <i>in vitro</i>	98
Тофельюк Е.В. Жизненное состояние дендрофлоры дворцово-паркового комплекса Сапегов-Потоцких	99
Тропец С.А. Анатомическое строение однолетнего стебля бирючины обыкновенной (<i>Ligustrum vulgaris</i> L.)	100
Троянчук В.А. Антиоксидантный потенциал черешни белорусской селекции	102
Тыщик Е.А. Эколого-фитоценотические особенности некоторых лекарственных растений окрестностей д. Збураж	105
Ховренкова А.В. Антиоксидантная активность плодов винограда при обработке мелонгозидом	107
Якимович Т.В. О составе водно-прибрежных растений озера Сешка	110



Научное издание

КУЛЬТУРНАЯ И ДИКОРАСТУЩАЯ ФЛОРА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Сборник материалов конференции

Подписано в печать 12.11.2018. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Ризография. Усл. печ. л. 6,63. Уч.-изд. л. 7,23.

Тираж 57 экз. Заказ № 424.

Издатель и полиграфическое исполнение:

УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/55 от 14.10.2013.

Ул. Мицкевича, 28, 224016, Брест.