

## "ФИТОПАТОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ"

Kozaeva M. I., Maslova M. V., Zaytseva K. V., Lukjanchuk I. V. The role of indicators endophytic microbiota in assessing the adaptive capacity of different species, forms and varieties of strawberries under abiotic and biotic stresses. 9th International scientific conference "European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches". Stuttgart, Germany, 2014.

Shamshin I. N., Shlyavas A. V., Trifonova A. A., Boris K. V., Kudryavtsev A. M. Ethylene and expansin biosynthesis related genes polymorphism in local apple (*Malus domestica* Borkh.) cultivars from VIR collection of plant genetic resources. *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii* = Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2018; 22(6): 660-666 DOI 10.18699/VJ18.408

Грошева, Е.В. Жизнеспособность листовых эксплантов гиацинта и лилии при введении в культуру *in vitro* / Е.В. Грошева // Биология – наука XXI века: 18-я Международная Пушчинская школа-конференция молодых учёных Российско-германская сессия (Пушино, 20 - 26 апреля, 2014): сб. тезисов. Пушино, 2014. С. 17.

Грошева, Е.В. Особенности многолетней ритмики цветения и размножения отдельных садовых групп *Narcissus* L. в условиях Тамбовской области / Е.В. Грошева // Цветоводство: история, теория, практика: FLORICULTURE: HISTORY, THEORY, PRACTICE: материалы VII международной научной конференции. Минск, Беларусь: Конфид, 2016. С. 85-88.

Грошева, Е.В. Оценка характера влияния *Fusarium oxysporum* на рост и развитие представителей рода *Lilium* L. в условиях *in vitro* / Е.В. Грошева, М.В. Маслова // Современная микология в России. М.: Нац. академия микологии. 2017. Т. 6. С. 376-377.

Грошева, Е.В. Применение экологически безопасного дезинфектанта *Intra Hydrocare* в условиях защищенного грунта / Е.В. Грошева, М.В. Маслова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017: сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием «Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017». Севастополь: СевГУ, 2017. С. 322-325.

Грошева, Е.В. Регенерационная способность листовых эксплантов представителей рода *Lilium* L. в условиях *in vitro* / Е.В. Грошева // Проблемы и перспективы исследований растительного мира: международ. научно-прак. конф. Ялта, 2014. С. 43.

Грошева, Е.В. Особенности ритмики и продуктивности цветения тюльпана в условиях Тамбовской области / Е.В. Грошева // Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: материалы II-й научно-практической молодежной конференции. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2015. С. 54-57.

Грошева, Е.В. Влияние токсинов эндофитной бактерии на репродуктивный потенциал представителей *Tulipa* L. / Е.В. Грошева,

М.В. Маслова // Эмбриология, генетика, биотехнология: V международная школа для молодых ученых, посвященная памяти член-корреспондента РАН, профессора Татьяны Борисовны Батыгиной. Санкт-Петербург: Издательство «Левша . Санкт-Петербург», 2016. С. 62-64.

Грошева, Е.В. Скрининг сортов лилии в условиях *in vitro* по признаку устойчивости к фузариозу / Е.В. Грошева, М.В. Маслова // Бюллетень государственного Никитского ботанического сада. Ялта: ГБУ Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр», 2016. №120. С.68-74.

Грошева, Е.В. Скрининг сортов лилий по признаку устойчивости к фузариозу в условиях *in vitro* / Е.В. Грошева, М.В. Маслова // Biotechnology as an instrument for plant biodiversity conservation: the VII International Scientific and Practical Conference. Simferopol: PP "ARIAL", 2016. С.26-27.

Грошева, Е.В. Состав эндофитной микробиоты крупнолуковичных цветочных культур семейства Liliaceae / Е.В. Грошева, М.В. Маслова // Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: III научно-практическая молодежная конференция. Севастополь: ИПТС, 2016. С.71-75.

Каталог 864. Яблоня. Лежкость плодов и результаты анализа полиморфизма генов биосинтеза этилена Md-ACS1, Md-ACO1 и экспансина Md-Ehr7 у сортов яблони народной селекции научно-производственной базы «пушкинские и павловские лаборатории ВИР/ Шамшин И. Н., Шлявас А. В., Трифонова А. А., Борис К. В. СПб, ВИР: 2018. 25 с.– 100 экз. печ. л. 1,75. ISSN 978-5-905954-73-3 DOI 10.30901/978-5-905954-73-3

Кузнецова, А.П. Использование микробиологических препаратов в питомниководстве для получения высококачественного посадочного материала. / А.П. Кузнецова, М.В. Маслова, А.С. Романенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2016. №3(60). С.153-157.

Маслова, М. В. Адаптогенное влияние биопрепаратов на проростки томата в условиях искусственного заражения бактерией *Clavibacter michiganensis* / М.В. Маслова, Е.В. Грошева // Современные проблемы адаптации (Жученковские чтения IV): сборник научных трудов Международной научно-практической конференции (24–26 сентября 2018 г.). Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2018. Ч. II. С.185-188.

Маслова, М.В. Биоиндикация санитарного состояния субстрата в условиях защищенного грунта с использованием *Chlorella* sp. / М.В. Маслова, Е.В. Грошева // ЭКОБИО – 2018 [Электронный ресурс]: сборник материалов V научно-практической молодежной конференции «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами» (8 – 11 октября 2018 г.). Севастополь: Филиал МГУ в г. Севастополе, 2018. С.35-38.

Маслова, М.В. Влияние метаболитов бактерии р. *Pseudomonas* на растения вишни. / М.В. Маслова // Агрэкологические аспекты устойчивого развития АПК, Брянск. 2014.С. 213-215.

Маслова, М.В. Влияние токсинов эндофитной бактерии р. *Pseudomonas* на фитопатогенные грибы и растение-хозяин на примере плодовых и ягодных культур / М. В. Маслова, И. В. Лукьянчук, К. В. Зайцева // Плодоводство: науч. тр. / РУП «Ин-т плодоводства». – Самохваловичи. 2014. С. 20-26.

Маслова, М.В. Влияние эндофитных бактерий на биологию грибных патогенов косточковых культур / М.В. Маслова // Современная микология в России. Т.5. Ред.: Ю.Т. Дьяков, Ю.В. Сергеев. Матер. III Междунар. микологического форума. Москва. 14-15 апр. 2015г. М.: Нац. акад. микол. 2015. С. 114-116.

Маслова, М.В. Методы санитарно-гигиенического контроля при выращивании сельскохозяйственных культур в условиях защищённого грунта / М.В. Маслова, Е.В. Грошева, // Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: материалы IV научно-практической молодежной конференции. Севастополь: Колорит, 2017. С.158-163.

Маслова, М.В. Мониторинг агробиоценозов на наличие фитопатогенных микроорганизмов и экологически безопасные методы борьбы с ними / М.В. Маслова, Е.В. Грошева // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017: сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием «Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность–2017». Севастополь: СевГУ, 2017. С. 852-854.

Маслова, М.В. Оценка влияния эндофитной бактерии на компоненты патогеноза сада косточковых культур / М.В. Маслова // Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: материалы II-й научно-практической молодежной конференции. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2015. С.101-104.

Маслова, М.В. Оценка жизнеспособности пыльцы растений рода *Cerasus* в условиях токсического действия метаболитов бактерии *Pseudomonas*. /М.В. Маслова, М.Л. Дубровский // V Международной Школе для молодых ученых «Эмбриология, генетика, биотехнология», посвященной памяти член-корреспондента РАН, профессора Татьяны Борисовны Батыгиной. 2016. С.128-129.

Маслова, М.В. Применение биотехнологических методов в селекции огурца на устойчивость к фузариозу / М.В. Маслова, С.А. Муратова // Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам: IV международная и всероссийская конференция. Санкт-Петербург: ФГБНУ ВИЗР, 2016. С. 34.

Маслова, М.В. Роль бактерий из рода *Pseudomonas* в биологии грибов возбудителей опасных заболеваний плодовых и ягодных культур. / М.В. Маслова, К.В. Зайцева, М.Л. Дубровский // Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. XXXIX. С. 136-138.

Маслова, М.В. Роль грибов *Fusarium* в патогенезе овощных культур защищённого грунта и методы биологической борьбы с данной болезнью /

М.В. Маслова, Е.В. Грошева, // Современная микология в России. М.: Нац. академия микологии. 2017. Т.7. С.75-76.

Маслова, М.В. Эколого-физиологическое разнообразие микромицетов подстильно-пометной массы, образующейся на птицефабриках, и их влияние на фитосанитарное состояние прилегающих территорий / Е.В. Грошева, М.В. Маслова, Л.В. Степанцова// Успехи современной науки. №10. Т. 1, 2017. С.40-47.

Папихин, Р.В. Устойчивость клоновых подвоев яблони к парше на естественном инфекционном фоне. / Р.В. Папихин, М.В. Маслова // Современные проблемы защиты многолетних насаждений в условиях трансформации биосистем и инновационные подходы к их решению. Матер. конф. посвященной 105-летию со дня рождения Стороженко Екатерины Моисеевны (Электронный ресурс). 2016.

Савельев, Н.И. Генетический полиморфизм исходных форм яблони по аллелям генов длительной лежкости и качества плодов / Н.И.Савельев, И.Н.Шамшин, А.М.Кудрявцев // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук – 2014. – №3. – С. 17-20

Савельев, Н.И. Полиморфизм дикорастущих видов рода *Malus*(L.) Mill. по гену(MD-Exp-7) биосинтеза экспансина /Н.И. Савельев, И.Н. Шамшин, Н.Н. Савельева, А.С. Лыжин //Вавиловский журнал генетики и селекции– 2014. – Том 18, № 4/1

Савельев, Н.И. Применение метода молекулярных маркеров для изучения генетического разнообразия плодовых культур / Н.И. Савельев, А.Н. Юшков, И.Н. Шамшин// Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – 2011. – №2 Ч. 1 – С. 8-12.

Савельев, Н.Н. Использование молекулярных маркеров для идентификации колонновидных генотипов яблони / Н.Н. Савельев, А.С. Лыжин, А.М. Кудрявцев, К.В. Борис, И.Н. Шамшин // Доклады российской академии сельскохозяйственных наук – 2015. – №4. – С. 8-9.

Шамшин, И.Н. Аллельное разнообразие гена MD-Exp-7 у сортов яблони и груши / И.Н. Шамшин, Н.И. Савельев, А.М. Кудрявцев // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – 2012. – №4 Ч. 1 – С. 23-26.

Шамшин, И.Н. Идентификация источников генов биосинтеза этилена(MD-ACS1 и MD-ACO1) в геноплазме диких видов рода *Malus*(L.) Mill. / И.Н. Шамшин, Н.Н.Савельева // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук – 2014. – №4. – С. 35-37.

Шамшин, И.Н. Оценка разнообразия по аллелям генов, вовлеченных в контроль биосинтеза этилена у яблони, с помощью молекулярных маркеров / И.Н. Шамшин // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – 2011. – №2 Ч. 1 – С. 76-81.

Шамшин, И.Н. Применение методов маркер-опосредованной селекции для получения новых генотипов яблони / И.Н.Шамшин, О.В.Поротикова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – 2014. – №5. – С. 19-22.

Шамшин, И.Н. Применение молекулярных маркеров для идентификации генотипов яблони с геном устойчивости к парше / И.Н. Шамшин, Н.И. Савельев, А.М. Кудрявцев // Плодоводство и ягодоводство России: сб. науч. работ – 2011. – Т. 26. – С. 126-129.

Шамшин, И.Н. Распространение аллелей генов, вовлеченных в контроль лежкостипло-дов, среди сортов яблони / И.Н. Шамшин, О.В. Зорина, С.А. Мкртычян // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – 2015. № 2. С. 57-61.

Шамшин, И.Н. Скрининг колонновидных генотипов яблони методом молекулярно-генетического анализа / И.Н. Шамшин, А.М. Кудрявцев, И.Н. Савельева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – 2011. – №2 Ч. 1 – С. 55-58

Шамшин, И.Н. Создание генетических паспортов сортов яблони на основе анализа полиморфизма микросателлитных локусов генома / И.Н. Шамшин // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – 2013. – №6. – С. 27-31.

Шамшин, И.Н. Создание генетических паспортов сортов яблони на основе анализа полиморфизма микросателлитных локусов генома: методика / И.Н. Шамшин, А.М. Кудрявцев, Н.И. Савельев. – Мичуринск, 2013. – 44 с.