

## «СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ»

Соломатин, Н.М. Результаты и перспективы селекции зимостойких слаборослых клоновых подвоев яблони в Мичуринском государственном аграрном университете / Н.М. Соломатин, Р.В. Папихин, Н.Л. Чурикова, И.М. Зуева, Д.Ю. Честных, Л.В. Скороходова // Актуальные проблемы интенсификации садоводства в современных условиях. Самохваловичи. - 2013. - С. 130-133.

Папихин, Р.В. Оценка фитотоксичности клопсалида при действии на ткани яблони и смородины / Р.В. Папихин, М.Л. Дубровский // Плодоводство и ягодоводство России. - 2013. - Т. 36. - № 2. - С. 66-71.

Чурикова, Н.Л. Оценка гибридов клоновых подвоев яблони различной силы роста в маточнике конкурсного изучения / Н.Л. Чурикова, Р.В. Папихин, Д.Ю. Честных // Сборник: Современные сорта и технологии для интенсивных садов материалы международной научно-практической конференции, посвященной 275-летию Андрея Тимофеевича Болотова. Ред.: Князев С.Д., Грюнер Л.А., Левгерова Н.С., Макаркина М.А, Седышева Г.А., Сеницына Е.Г.. – Орёл. - 2013. - С. 268-270.

Чурикова, Н.Л. Влияние подвоя на морфометрические показатели привойного компонента в питомнике / Н.Л. Чурикова, Р.В. Папихин, З.Н. Тарова, Л.В. Скороходова, Д.Ю. Честных // Вестник МичГАУ. - №5. - 2014. - С. 14-19.

Папихин, Р.В. Устойчивость клоновых подвоев яблони к низким температурам / Р.В. Папихин, Н.Л. Чурикова, Д.Ю. Честных, З.Н. Тарова, М.В. Романов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2014. - № 2. - С. 8-11.

Папихин, Р.В. Устойчивость клоновых подвоев яблони к парше на естественном инфекционном фоне / Р.В. Папихин, М.В. Маслова // Плодоводство и виноградарство Юга России. - 2016.- № 42 (06). - С. 13-22.

Чурикова, Н.Л. Размножение подвойных форм яблони методом зелёного черенкования с применением стимуляторов роста / Н.Л. Чурикова, Р.В. Папихин, А.В. Кружков, З.Н. Тарова, Д.Ю. Честных, Л.В. Скороходова, О.В. Орлов // Научные основы развития современного садоводства в условиях импортозамещения. Материалы международной научно-практической конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания института (1-3 июня 2016 г.). – Воронеж: Кварта, 2016. – С. 113-118.

Папихин, Р.В. Дифференциация клоновых подвоев яблони по способности к размножению зелёными черенками / Р.В. Папихин, Н.Л. Чурикова, А.В. Кружков, Д.Ю. Честных, Л.В. Скороходова // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК-продукты здорового питания. - № 5. - 2016. - С. 24-30.

Дубровский, М.Л. Влияние температурного фактора на жизнеспособность пыльцы земляники / М.Л. Дубровский, И.В. Лукьянчук // Плодоводство и ягодоводство России. – 2015. – Т. XXXXIII. – С. 257-259.

Дубровский, М.Л. Устойчивость генотипов вишни к абиотическим стрессорам / М.Л. Дубровский, А.С. Лыжин, Ал.В. Кружков // Плодоводство и ягодоводство России. – 2015. – Т. XXXXIII. – С. 260-263.

Кружков, Ал.В. Засухоустойчивость генотипов вишни / Ал.В. Кружков, М.Л. Дубровский, А.С. Лыжин, Р.Е. Кириллов // Плодоводство и ягодоводство России. – 2015. – Т. XXXXII. – С. 232-234.

Дубровский, М.Л. Влияние метаболитов фитопатогенных микроорганизмов на морфофизиологические показатели мужского гаметофита ягодных культур / М.Л. Дубровский, И.В. Лукьянчук, К.В. Зайцева // Плодоводство и ягодоводство России. – 2016. – Т. XXXXV. – С. 63-66.

Дубровский, М.Л. Оптимизация методов гаметной селекции для плодовых и ягодных культур / М.Л. Дубровский // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: Материалы XIII Междунар. науч. конф. – Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2016. – С. 293-296.

Дубровский, М.Л. Устойчивость мужского гаметофита генотипов земляники к натриево-хлоридному стрессу / М.Л. Дубровский, И.В. Лукьянчук // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. – № 5-1. – С. 51-53.

Папихин, Р.В. Кластерный анализ и метод главных координат в исследовании разнообразия гибридного потомства клоновых подвоев яблони / Р.В. Папихин, М.В. Маслова, Н.Л. Чурикова, Д.О. Горлов, Т.А. Данилова // Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета.: Мичуринск. - 2016. - С. 281-286.

Кружков, А.В. Морфо-анатомические особенности срастания компонентов прививки сортоподвойных комбинаций яблони / А.В. Кружков, Р.В. Папихин, Н.Л. Чурикова, Д.Ю. Честных, Л.В. Скороходова // Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета.: Мичуринск, 2016. С. 277-281.

Чурикова, Н.Л. Оценка способности к укоренению подвойных форм яблони в условиях *in vitro* / Н.Л. Чурикова, Д.О. Горлов, С.А. Муратова, Р.В. Папихин, З.Н. Тарова // Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета.: Мичуринск. - 2016. - С. - 271-277.

Дубровский, М.Л. Диагностика солеустойчивости генотипов рода *Rugus* L. на стадиях спорофита и гаметофита / М.Л. Дубровский, Р.Е. Кириллов, А.С. Лыжин // Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2014. – Т. XXXX. – Ч. 1. – С. 118-121.

Дубровский, М.Л. Изучение особенностей плодоношения сортов и форм вишни в условиях Центрально-Черноземного региона / М.Л. Дубровский, Ал.В. Кружков // Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2014. – Т. XXXIX. – С. 84-86.

Кружков, Ал.В. Сравнительная оценка солеустойчивости спорофита и мужского гаметофита генотипов рода *Cerasus* Mill. / Ал.В. Кружков,

М.Л. Дубровский // Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2014. – Т. XXXX. – Ч. 1. – С. 191-194.

Кружков, Ал.В. Устойчивость вишне-черешневых гибридов к абиотическим и биотическим факторам / Ал.В. Кружков, М.Л. Дубровский // Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2014. – Т. XXXVIII. – Ч. 1. – С. 235-238.

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. – М., 2014. – Т. XXXIX. – С. 136-138.

Ван-Ункан, Н.Ю. Разработка приемов укоренения микрочеренков *in vitro* колонновидных форм яблони / Н.Ю. Ван-Ункан, О.Я. Олейникова, М.Л. Дубровский // Плодоводство и ягодоводство России. – 2015. – Т. XXXXIII. – С. 233-236.

Пугачева, Г.М. Хранение семян лилий / Г.М. Пугачева, М.В. Маслова, Е.В. Грошева // Плодоводство и ягодоводство России. Т. XXXXVI, 2016. С.330-334.