



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
САДОВОДСТВА ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА

ДУБЛЕТ

14-12975

НОВЫЕ СОРТА САДОВЫХ КУЛЬТУР: ИХ ДОСТОИНСТВА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

15-05471



Материалы международной
научно-методической конференции

ВОРОНЕЖ • 2014 • КВАРТА

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
садоводства имени И.В. Мичурина

НОВЫЕ СОРТА САДОВЫХ КУЛЬТУР: ИХ ДОСТОИНСТВА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

МАТЕРИАЛЫ
международной дистанционной
научно-методической конференции
10-28 февраля 2014 г.

МИЧУРИНСК – НАУКОГРАД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОРОНЕЖ • 2014 • КВАРТА

УДК 634.1
ББК 42.3
Н34

Редакционная коллегия:

Ю.В. Трунов (главный редактор), Н.П. Сдвижков (секретарь),
Н.Я. Каширская, Т.В. Жидехина (редактор, ответственный за выпуск),
Н.В. Хромов (технический редактор)

Новые сорта садовых культур: их достоинства и экономическая эффективность возделывания: Материалы международной дистанционной научно-методической конференции, 10-28 февраля 2014 г. – Воронеж: Кварта, 2014. – 282 с.
ISBN 978-5-89609-333-6

В сборнике опубликованы материалы, посвященные актуальным и новейшим разработкам в области садоводства. Даны описания современных сортов садовых культур, представлен биохимический анализ и результаты их испытаний на территории России и Украины.

Сборник трудов будет полезен широкому кругу исследователей, специалистов садоводческих хозяйств, аспирантов и студентов сельскохозяйственного и биологического профиля.

УДК 634.1
ББК 42.3

ISBN 978-5-89609-333-6

© Коллектив авторов, 2014
© Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства имени И.В. Мичурина, 2014
© Издательский дом «Кварта», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Трунов Ю.В.

Оптимальные параметры садопригодности территории

Шахмирзоев Р.А., Казиметова Х.М., Шахмирзоев А.Р.

Интенсивные сады – основа развития промышленного плодоводства
Дагестана

14

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ В СЕЛЕКЦИИ САДОВЫХ КУЛЬТУР

Дубровский М.Л.

Кариологический анализ генотипов разного уровня плоидности на примере
форм рода *Ribes. L.*

17

Кологривая Р.В., Майстренко Л.А.

Усовершенствование селекционного процесса в виноградарстве

23

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ САДОВЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Белосохов Ф.Г.

Изучение компонентов зимостойкости сортообразцов жимолости синей
при воздействии стрессоров холодного времени года в естественных
условиях среды

29

Белосохов Ф.Г.

Изучение компонентов зимостойкости сортообразцов жимолости синей
при моделировании действия стрессоров холодного времени года в
контролируемых условиях

34

Козлова Н.Н.

Состояние породного и сортового промышленного сортимента ягодных
культур в Тамбовской области

40

Кружков А.В.

Устойчивость генотипов вишни к абиотическим и биотическим факторам

47

Мамонтов Ю.С.

Эффективность биопрепаратов в борьбе с основными болезнями
земляники

51

Минин А.Н.

Некоторые итоги селекции и сортоизучения сливы в Самарской области

54

Попов М.А., Новоторцев А.А.

Адаптивность сортов черешни в Тамбовской области

60

Сироткин Е.Н.

Распространенность латентных вирусов на клоновых подвоях яблони в
ЦЧР

64

Съян Н.Н., Кологривая Р.В., Мищенко П.Н.

Зимостойкость новых красных технических сортов винограда

67

Хаустович Н.П.

Потепление климата и необходимость изучения транспирационных потерь
растений при оценке зимостойкости сортов плодовых и ягодных культур

71

СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В СЕЛЕКЦИИ САДОВЫХ КУЛЬТУР

Андропова Н.В., Айтжанова С.Д.

Любава – новый нейтральнодневный сорт земляники садовой 75

Брыксин Д.М., Сорокин А.А.

Феномен 'haskap': история, достоинства и экономические перспективы использования канадских сортов жимолости 78

Касумова Ф. - Х. Г.

Современные достижения в селекции садовых культур 85

Клименко С.В., Григорьева О.В.

Нетрадиционные плодовые растения в Украине: состояние и перспективы культивирования 92

Ковешникова Е.Ю.

Хозяйственно-биологические и морфологические особенности новых сортов крыжовника селекции ВНИИС им. И.В. Мичурина 100

Козак Н.В., Темирбекова С.К., Куликов И.М.

Новые сорта актинидии коломикта 105

Кондрашова К.В., Щекочихина Е.В.

Новые сорта смородины черной селекции МичГАУ и их характеристика 112

Красохина С.И., Хисамутдинов А.Ф.

Новая столовая гибридная форма винограда 120

Меженский В.Н., Меженская Л.А.

Сорта и перспективные отборы боярышника 123

Миронова Л.Н., Реут А.А.

Новые перспективные сорта пиона уфимской селекции 129

Пугачева Г.М.

Селекция лилий во ВНИИС им. Мичурина 134

Соколова М.А.

Селекция азиатских лилий 139

Софронов А.

Продуктивность, крупноплодность и выход ядра лещины в условиях Кировской области 144

Хромов Н.В.

Хозяйственно-биологическая оценка гибридного фонда *Aronia melanocarpa* полученного в ГНУ ВНИИС им. И.В. Мичурина 150

ИНТРОДУКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ СОРТОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Гончарова С.В.

Совершенствование сортимента астры однолетней в условиях Тамбовской области 154

Исаев Р.Д.

Формировка деревьев для промышленных насаждений груши в связи с сортовыми особенностями 157

Каплин Е.А., Соловьев А.В.

Изучение клоновых подвоев яблони селекции Е.З. Савина в условиях Тамбовской области 162

Майстренко Л.А., Мезенцева Л.Н., Медютова Е.Н. Новые сорта винограда и их адаптационный потенциал	166
Упадышева Г.Ю. Особенности возделывания перспективных сортов сливы русской в Подмоскowie	172
Юдина О.В. Оценка интродуцированных сортов гладиолуса гибридного	176
Ячменёва С.Ю. Интродуцированные сорта хризантем и перспективы их использования	179
СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ЦЕННЫХ ПИЩЕВЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПЛОДАХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР	
Головунин В.П., Зарницына Т.Г. Сортвые особенности биохимического состава жимолости синей в условиях республики Марий Эл	181
Жбанова Е.В., Ознобкина Е.Н. Биохимическая оценка ремонтантных сортов малины	185
Жидехина Т.В. Качественные показатели ягод сортов смородины черной и их пригодность к заморозке	191
Раченко М.А., Шигарова А.М., Макарова Л.Е., Раченко Е.Н. Содержание фенольных соединений в плодах яблонь, выращенных в условиях южного Предбайкалья	197
Сазонов Ф.Ф., Подгаецкий М.А. Селекционная оценка исходных форм смородины чёрной по содержанию в плодах пектиновых веществ	201
Титова Л.В. Перспективы использования свободного опыления смородины черной в селекции на БАВ	206
Хромов Н.В., Бочарова Т.Е. Оценка важнейших показателей биохимического состава плодов ирги, черемухи, рябины и аронии в Центрально-Черноземной зоне	210
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА САДОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ РЕГИОНА, ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ	
Бакаева Н.Н. Новые сорта земляники и их продуктивность в условиях ЦЧР	214
Дагирова Х.Б., Абдулгамидов М.Д. Хозяйственно-биологическое и биохимическая оценка новых сортов персика селекции ДСОСПК	218
Новоторцев А.А., Попов М.А. Оптимальные сроки обрезки и формы крон для товарных насаждений вишни в условиях ЦЧР	224
Родюкова О.С. Исходный материал для создания новых сортов смородины черной и красной	228

Хромов Н.В. Оценка новейших сортообразцов калины обыкновенной (<i>Viburnum opulus</i> L.) в условиях Тамбовской области	232
НОВЫЕ СОРТА САДОВЫХ КУЛЬТУР И ОСОБЕННОСТИ ИХ РАЗМНОЖЕНИЯ	
Брыксин Д.М. Возможности повышения экономической эффективности при зелёном черенковании жимолости	235
Грезнев О.А. Влияние капельного полива на биометрические показатели клоновых подвоев яблони в первом поле питомника	239
Зацепина Н.В. Размножение сортов груши зелеными черенками	242
Ламонов В.В., Пугачева Г.М. Сравнительная характеристика результатов укоренения зеленых черенков декоративных культур в условиях искусственного тумана с закрытой и открытой корневой системой	247
Матушкин С.А. Влияние некоторых макроэлементов питательной среды на пролиферацию смородины чёрной и крыжовника <i>in vitro</i>	253
Матушкина О.В., Пронина И.Н. Влияние биологически активных веществ на снижение уровня витрификации микропобегов клоновых подвоев яблони и груши <i>in vitro</i>	257
Шорников Д.Г. Действие гиббереллина и лазерного излучения на пролиферацию микропобегов лимонника китайского <i>in vitro</i>	261
Ярмоленко Л.В. Влияние минерального состава питательных сред на регенерационную способность ремонтантных сортов малины на этапе введения в культуру <i>in vitro</i>	266
ВОПРОСЫ МАРКЕТИНГА И МЕНЕДЖМЕНТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ САДОВОДСТВА	
Велибекова Л.А., Даибова Л.С., Загирова З.Н. Повышение эффективности производства продукции садоводства в республике Дагестан	269
Ханбабаев Т.Г., Халалмагомедов М.А., Буржалиева З.Н. Пути возрождения консервной промышленности региона	273
Ханбабаев Т.Г. Резервы роста эффективности садоводства республики Дагестан	278