

16-8338

ДУБЛЕТ



16-09272

Инновационные тенденции и сорта для устойчивого развития современного садоводства



Самара 2015

ПРАВИТЕЛЬСТВО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Самарской области
Министерство имущественных отношений Самарской области
Государственное бюджетное учреждение Самарской области
«Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных
растений “Жигулевские сады”»

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И СОРТА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО САДОВОДСТВА

*Сборник трудов научно-практической конференции,
посвященной 110-летию со дня рождения ученого,
селекционера по семечковым культурам,
кандидата сельскохозяйственных наук
СЕРГЕЯ ПАВЛОВИЧА КЕДРИНА*

(Самара, 10–12 августа 2015 г.)

Под общей редакцией О. И. Азарова и Л. Г. Демениной

Самара
«Издательство АСПАРД»
2015

УДК 634
ББК 42.3
И66

И66 Инновационные тенденции и сорта для устойчивого развития современного садоводства : сборник трудов научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения ученого, селекционера по семечковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Сергея Павловича Кедрина (Самара, 10–12 августа 2015 г.) / под общ. ред. О. И. Азарова и Л. Г. Демениной. Самара : ООО «Издательство АСГАРД», 2015. 278 с.
ISBN 978-5-9905780-3-6

В сборнике представлены материалы научно-практической конференции «Инновационные тенденции и сорта для устойчивого развития современного садоводства», посвященной 110-летию со дня рождения С. П. Кедрина, включающие результаты исследований ученых ведущих научных учреждений по садоводству и вузов. Показаны новые селекционные достижения по различным плодовым и ягодным культурам, эффективные инновационные технологии возделывания, хранения и переработки плодовых и ягодных культур, проанализированы факторы, определяющие эффективность садоводства в рыночных условиях.

Сборник представляет интерес для ученых, широкого круга специалистов, работающих в области сельского хозяйства, пловодоводов, фермеров, а также садоводов-любителей.

УДК 634
ББК 42.3

ISBN 978-5-9905780-3-6

© Коллектив авторов, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПЕРВОГО ВИЦЕ-ГУБЕРНАТОРА – ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ А. П. НЕФЁДОВА	3
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ – МИНИСТРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В. В. АЛЬТЕРГОТА	5
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ДИРЕКТОРА ГБУ СО НИИ «ЖИГУЛЕВСКИЕ САДЫ» О. И. АЗАРОВА	7
Седов Е. Н. СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КЕДРИН (27.09.1905–02.05.1981) – КРУПНЫЙ УЧЕНЫЙ ПО СЕЛЕКЦИИ ЯБЛОНИ	11
Деменина Л. Г. СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КЕДРИН – УЧЕНЫЙ, ГРАЖДАНИН, ЧЕЛОВЕК	13
Седов Е. Н., Серова З. М., Седышева Г. А., Макаркина М. А., Корнеева С. А. СЕЛЕКЦИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОРТИМЕНТА ЯБЛОНИ В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РОССИИ	35
Абдеева М. Г., Нигматзянов Р. А. НОВЫЕ СОРТА СМОРОДИНЫ ЗОЛОТИСТОЙ СЕЛЕКЦИИ БАШКИРСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	43
Воробьев В. Ф., Хроменко В. В. УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ГРУШИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ И СИСТЕМЫ ФОРМИРУЮЩЕЙ ОБРЕЗКИ	46
Гасымов Ф. М. СОРТА СЛИВЫ ДЛЯ ЮЖНОГО УРАЛА	56
Гудковский В. А., Кожина Л. В., Назаров Ю. Б., Балакирев А. Е. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ САДОВОДСТВА В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ	64
Докучаев Н. И., Брындина Н. Л. ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИСПЫТАНИЕ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР НА СЕВЕРЕ КАЗАХСТАНА	72
Джура Н. Ю., Павлова А. Ю. РАЗМНОЖЕНИЕ НОВЫХ СОРТОВ РЕМОНТАНТНОЙ МАЛИНЫ ЗЕЛЕНЫМ ЧЕРЕНКОВАНИЕМ	78

Еремеева Н. Б., Макарова Н. В., Демидова А. В., Азаров О. И., Чаплыгина Т. А. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СОРТОВОЙ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ, ВЫРАЩЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ ГБУ СО НИИ «ЖИГУЛЕВСКИЕ САДЫ»	84
Еремин В. Г. КЛОНОВЫЕ ПОДВОИ – ОСНОВА ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР	89
Заремук Р. Ш., Богатырева С. В. СОРТА СЛИВЫ И ВИШНИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА РОССИИ	96
Ильин В. С. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА СОРТА НА УРОЖАЙ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ	104
Кальченко Е. Ю., Ноздрачева Р. Г. РАЗМНОЖЕНИЕ СЛИВЫ НА СЕМЕННЫХ И КЛОНОВЫХ ПОДВОЯХ	111
Красова Н. Г., Галашева А. М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОФОНДА ЯБЛОНИ В СЕЛЕКЦИИ ВНИИСПК	118
Кузнецов А. А. НОВЫЕ СОРТА В ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЯБЛОНЕВЫХ САДОВ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	126
Кустова И. А., Макарова Н. В., Азаров О. И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ МЕСТНЫХ СОРТОВ ГРУШИ	131
Лисина А. В., Воробьев В. Ф. ПОВЫШЕНИЕ ЛЕЖКОСТИ И СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ ГРУШИ ПРИ ХРАНЕНИИ	137
Мурсалимова Г. Р. КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СОРТА КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ	144
Нарышкина Т. В. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	151
Обущенко С. В. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ В СРЕДНЕМ ЗАВОЛЖЬЕ	158
Причко Т. Г., Чалая Л. Д., Смелик Т. Л. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЛОДОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ И РАЙОНИРОВАННЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ СЕЛЕКЦИОННЫХ НАСАЖДЕНИЙ СКЗНИИСИВ	170

Рябушкин Ю. Б. ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ В МОЛОДЫХ ИНТЕНСИВНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЯБЛОНИ	178
Рябушкин Ю. Б., Рязанцев Н. В. ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ СТОЛОВОГО ВИНОГРАДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	182
Савельев Н. И., Савельева Н. Н. УСТОЙЧИВОСТЬ К НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ СОРТОВ ЯБЛОНИ С ПОЛИГЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПАРШЕ	189
Савин Е. З., Азаров О. И., Деменина Л. Г., Березина Т. В. РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	196
Савицкая К. А., Петрова А. Б., Кавеленова Л. М., Антипенко М. И., Кузнецов А. А. К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОВО-ЯГОДНОЙ ПРОДУКЦИИ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	231
Салина Е. С., Сидорова И. А., Левгерова Н. С. ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО ЯБЛОЧНОГО СОКА	239
Соболев Г. И. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УСТОЙЧИВЫХ К ПАРШЕ РОДИТЕЛЬСКИХ СОРТОВ И ОТБОРОВ ЯБЛОНИ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	246
Трунов Ю. В., Димитриади Т. А. РЫНОК ЯБЛОК В РОССИИ В УСЛОВИЯХ СЕЗОНА 2014–2015 гг.	261
Шауленова А. Г., Бахирев А. П., Исмуханов С. М., Хамзина А. К. ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ И КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ	268