

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА»

ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО РОССИИ

СБОРНИК
НАУЧНЫХ РАБОТ

Том XXXXIV

Москва – 2016

СОДЕРЖАНИЕ

И.М. Куликов Научное обеспечение инновационного развития садоводства (итоги работы ФГБНУ ВСТИСП за 2015 г.)	11
Е.А. Егоров Основные итоги научно-технической и производственно-финансовой деятельности ФГБНУ СКЗНИИСиВ за 2015 г.	21
С.Д. Князев, Н.С. Левгерова, М.Ф. Цой Итоги научной деятельности ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» за 2015 г.	32
Т.В. Лебедева Результаты научно-исследовательской деятельности Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства за 2015 г.	42
А.В. Рындин Результаты деятельности Всероссийского научно-исследовательского института цветоводства и субтропических культур за 2015 г.	57
Н.И. Савельев, Р.Е. Богданов Итоги научно-исследовательской деятельности ФГБНУ ВНИИГиСПР за 2015 г.	69
Ю.В. Трунов Основные результаты НИР и ОКР ФГБНУ ВНИИС им. И.В. Мичурина за 2015 г.	84
<hr/>	
Л.Я. Айба, И.Г. Айба Программно-целевой метод организации и устойчивого развития виноградарства и виноделия в Абхазии	90
С.О. Багурин, И.К. Аполинарьева Формирование генофонда для получения сортов F ₁ ремонтантной крупноплодной земляники (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.)	98
С.О. Багурин, С.А. Хапова Генетические ресурсы селекции розовоцветковой крупноплодной земляники (<i>Fragaria x Ananassa</i> L.)	102
Е.П. Безух, Н.Н. Потрахов, В.Б. Бессонов Микрофокусная рентгенография для оценки качества выполнения зимних прививок плодовых культур	106
Е.В. Братухина Всхожесть семян и развитие сеянцев тюльпанов разных комбинаций скрещивания	113

И.А. Бьядовский Влияние различных источников углерода и пониженной температуры на способность к хранению груши в культуре <i>in vitro</i>	121
В.А. Высоккий Спектральный состав света как регуляторный фактор при клональном микроразмножении ягодных растений	126
Е.В. Городняя Перспективный зарубежный сортимент <i>Rosa L.</i> для использования в селекции в условиях Предгорного Крыма	131
Н.И. Денисов Миндаль трехлопастной: ценное декоративное растение для юга Дальнего Востока России	136
Ф.К. Джураева, Е.А. Иванова, Г.Р. Мурсалимова, З.А. Авдеева, Е.П. Стародубцева, М.А. Тихонова Стрессоустойчивость форм и сортов <i>Ribes nigrum</i> и <i>Ribes aurum Pursh</i> в условиях Оренбургской области	143
С.Н. Евдокименко, А.А. Лебедев Генетико-селекционная оценка ремонтантной малины по шиповатости побегов	148
А.С. Зейналов Синдром отмирания стеблей – комплексная патология малины	152
А.С. Зейналов, О.Г. Грибоедова Генетическая и экологическая обусловленность адаптационных возможностей <i>Psylla pyri L.</i> в суровых климатических условиях	157
Н.С. Киселева Особенности периодичности плодоношения груши на юге России	162
И.В. Князева Исследование белкового комплекса семян <i>Lupinus albus L.</i> методом электрофореза	170
Н.В. Козлова, В.В. Керимзаде Состояние бурых лесных кислых почв чайных плантаций влажных субтропиков России в постагрогенный период	174
Т.А. Кузнецова, В.Н. Сорокопудов Влияние условий влагообеспечения на анатомические особенности листьев черемухи обыкновенной	182
Г.Д. Левко, И.Т. Балашова, Е.А. Здольникова, А.А. Байков, В.М. Турушина Анализ зимостойкости современных сортов ириса садового (<i>Iris hybrida L.</i>) в связи с содержанием антиоксидантов	187
С.А. Матушкин Влияние минерального состава питательной среды на регенерацию изолированных эксплантов смородины чёрной и крыжовника <i>in vitro</i>	192

О.И. Молканова, Л.Н. Коновалова, Т.С. Стахеева Формирование генетического банка <i>in vitro</i> плодовых и ягодных культур в ГБС РАН	197
О.А. Опалко, С.А. Бекузарова Эффективность ПАБК-иммуностимуляции плодовых и ягодных культур	201
Н.Д. Романенко, С.Б. Таболин, Е.Н. Попова, М.Т. Упадъшев, К.В. Метлицкая Нематоды-переносчики неповирусов на ягодных культурах в России	206
Ф.Ф. Сазонов Использование генетических ресурсов в селекции смородины чёрной на устойчивость к патогенам и почковому клещу	210
В.В. Соколова, А.К. Мамонтов Сохранение ценных генетических ресурсов в Главном ботаническом саду РАН на примере каштана зубчатого (<i>Castanea dentata</i> Borkh.)	215
О.А. Сорокопудова Перспективы селекции лилий и ирисов в ФГБНУ ВСТИСП	219
Д.В. Толоконцев, А.И. Усков, Н.Н. Тиханова, А.А. Панкратова Опыт применения светодиодного освещения при культивировании растений картофеля <i>in vitro</i>	223
М.Т. Упадъшев, К.В. Метлицкая, А.Д. Петрова, Г.Ю. Упадъшева, А.А. Борисова Распространенность вредоносных вирусов в насаждениях плодовых культур в Подмосковье	228
М.Т. Упадъшев, К.О. Тиханова, К.В. Метлицкая Распространенность и вредоносность вирусов малины и современные способы ее оздоровления	234
Г.Ю. Упадъшева, С.М. Мотылёва, М.Е. Мертвищева Антиоксидантная активность у привитых растений абрикоса в связи с различной совместимостью компонентов	238
Л.В. Ярмоленко Влияние минерального состава питательных сред на регенерационную способность эксплантов малины на этапе введения в культуру <i>in vitro</i>	244