

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПЛОДОВООВОЩЕВОДСТВА И КАРТОФЕЛЕВОДСТВА

**СЕЛЕКЦИЯ,
СЕМЕНОВОДСТВО
И ТЕХНОЛОГИЯ
ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР
И КАРТОФЕЛЯ**



Сборник научных трудов – Том XV
Челябинск 2013

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА И
КАРТОФЕЛЕВОДСТВА

**СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И
ТЕХНОЛОГИЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ
КУЛЬТУР И КАРТОФЕЛЯ**

Сборник научных трудов

Том XV

Челябинск – 2013

УДК 634.01/7+635.21

ББК 42.35+42.151

Селекция, семеноводство и технология плодово-ягодных культур и картофеля: сборник научных трудов. Т. 15 / [сост.: Т.В. Лебедева, О.В. Гордеев, А.А. Васильев]. – Челябинск: ГНУ Южно-Уральский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства и картофелеводства, 2013. – 284 с.

Агентство СІР Челябинской ОУНБ

В сборнике отражены результаты научных исследований, полученные учеными Южно-Уральского НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства и других научных учреждений по селекции, семеноводству и агротехнике плодово-ягодных культур и картофеля. Сборник рассчитан на научных сотрудников, педагогов-биологов и всех, кто интересуется проблемами селекции, семеноводства и технологии возделывания садовых культур и картофеля.

Рекомендован к печати Ученым советом ГНУ ЮУНИИПОК Россельхозакадемии

ГНУ Южно-Уральский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства и картофелеводства, 2013 г.

ISBN 978-5-87184-590-5

СОДЕРЖАНИЕ

Лебедева Т.В., Гордеев О.В., Васильев А.А. Основные результаты научных исследований института за 2012 год.....	3
Ильин В.С. Результаты использования генетической коллекции в работе по селекции смородины черной в ЮУНИИПОК.....	17
Ильин В.С. Итоги использования генетической коллекции в селекции смородины красной.....	28
Ильин В.С. Результаты использования генетической коллекции в работе по селекции крыжовника в ЮУНИИПОК.....	32
Ильин В.С. Снег и урожайность смородины и крыжовника.....	41
Ильина Н.А., Ильин В.С. Селекция и сортоизучение жимолости синей.....	46
Ильин В.С. Крыжовник – новые сорта южно-уральской селекции.....	50
Гасымов Ф.М. Подвой абрикоса.....	57
Галимов В.Р. Перспективные подвой для вишни и черешни.....	62
Брыксин Д.М. Характеристика хозяйственно-полезных показателей шиповника в условиях ЦЧР.....	66
Гасымов Ф.М., Печенкин П.М. Новые зимостойкие сорта груши для Южного Урала.....	71
Васильев А.А. Влияние органо-известкового сапропеля на урожайность и качество клубней картофеля в условиях Южного Урала.....	78
Васильев А.А. Влияние органического удобрения фермвей на фотосинтетическую деятельность и формирование урожая картофеля.....	88
Васильев А.А. Влияние глауконита на фотосинтетическую деятельность и формирование урожая картофеля в лесостепи Южного Урала.....	100
Васильев А.А. Влияние глауконитового концентрата на продуктивность картофеля в условиях лесостепной зоны Южного Урала.....	113
Дергилева Т.Т. Новый столовый нематодоустойчивый сорт картофеля Кузовок.....	128
Андринев А.Д., Андрианов Д.А. Физиолого-биохимические и селекционно-генетические основы продуктивности и качества раннего картофеля.....	133
Андринев А.Д., Андрианов Д.А. Биологические основы формирования урожая раннего картофеля.....	149
Андринев А.Д., Андрианов Д.А. Агротехнике раннего картофеля – научную основу.....	165
Удовицкий А.С., Альмурина Р.М., Мергенбаев Е.Б., Тайков В.В., Тулаева В.Г., Дергилева Т.Т. Новый сорт картофеля артём селекции Костанайского НИИСХ.....	180

Тайков В.В., Тулаева В.Г., Дергилева Т.Т. Оценка перспективных сортов и гибридов картофеля отечественной и зарубежной селекции в Костанайском НИИСХ	183
Васильев А.А. Результаты многофакторных исследований по агротехнике картофеля в XXI веке	188
Васильев А.А. Эффективность foliarной обработки картофеля хелатными микроэлементами	206
Васильев А.А. Сидеральные культуры – фитосанитарный предшественник для картофеля	214
Мирсаидова Г.А. Эффективность предпосадочного програвливания семенного картофеля в лесостепной зоне Южного Урала	226
Горбунов А.К. Влияние приемов агротехники на урожайность картофеля сорта Тарасов	231
Гордеев О.В. Механические повреждения клубней в процессе разгрузки самосвального транспортного средства опрокидыванием платформы кузова	239
Стихи В.С. Ильина	244