

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПЛОДОВООВОЩЕВОДСТВА И КАРТОФЕЛЕВОДСТВА

СЕЛЕКЦИЯ,  
СЕМЕНОВОДСТВО  
И ТЕХНОЛОГИЯ  
ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР  
И КАРТОФЕЛЯ



*Сборник научных трудов – Том XVI*  
Челябинск 2014

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

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

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

Сборник научных трудов

Том XVI

Челябинск – 2014

УДК 634.1/7+635.21

ББК 42.35+42.151

**Селекция, семеноводство и технология плодово-ягодных культур и картофеля:** сборник научных трудов. Т. 16 / [сост.: Т.В. Лебедева, О.В. Гордеев, А.А. Васильев]. – Челябинск: ГНУ Южно-Уральский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства и картофелеводства, 2014. – 296 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

ГНУ Южно-Уральский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства и картофелеводства, 2014 г.

ISBN 978-5-87184-633-9

ISBN 978-5-87184-634-6 (т. 16)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Лебедева Т.В.</b> Результаты научно-исследовательских работ ГНУ ЮУНИИПОК за 2013 год .....	3
<b>Ильин В.С.</b> Бесшипность сортов крыжовника в зависимости от происхождения .....	17
<b>Ильин В.С.</b> Устойчивость крыжовника к септориозу .....	23
<b>Ильин В.С.</b> Пиллельщик на крыжовнике .....	28
<b>Ильин В.С., Ильина Н.А.</b> Температура воздуха в период цветения жимолости и ее урожайность .....	34
<b>Гасымов Ф.М.</b> Хранение плодов и ягод .....	38
<b>Галимов В.Р.</b> Элитные и отборные формы вишни в ГНУ ЮУНИИПОК .....	48
<b>Зарипова В.М.</b> Интродуцированные сорта земляники в предуралье Республики Башкортостан .....	54
<b>Абдеева М.Г., Нигматзянов Р.А.</b> Характеристика новых сортов смородины селекции Башкирского НИИСХ .....	59
<b>Ильин В.С.</b> Лучший отечественный сорт садового шиповника Уральский чемпион .....	63
<b>Ильина Н.А.</b> Еткуль, Желанная и Кисегач – новые сорта жимолости синей .....	73
<b>Ильин В.С.</b> Антракноз на крыжовнике .....	77
<b>Васильев А.А.</b> Изменение климата и возделывание картофеля на Южном Урале .....	82
<b>Васильев А.А.</b> Влияние глауконита на минеральное питание растений картофеля .....	88
<b>Васильев А.А.</b> Об эффективности применения глауконитового концентрата под картофель .....	99

<b>Дергилева Т.Т.</b> Оценка сортов картофеля в коллекционном питомнике по цветению и ягодообразованию.....	111
<b>Соколова А.В.</b> Интерферон как ингибитор фитовирусов.....	116
<b>Андрианов А.Д., Андрианов Д.А., Егоров Д.Н., Кузнецов Н.В.</b> Иновационное нанотехнологичное комплексное суспендированное микроудобрение на картофеле.....	119
<b>Марданшин И.С.</b> Режим минерального питания и освещения при выращивании миниклубней картофеля сорта «Башкирский» в водной культуре.....	141
<b>Мушинский А.А., Герасимова Е.В., Ивашин В.А.</b> Эффективность возделывания картофеля сортов Каратоп и Краснопольский при орошении в степной зоне Урала.....	154
<b>Мушинский А.А., Герасимова Е.В., Веретин Р.А.</b> Опыт применения отходов промышленных производств (каменноугольной золы) при возделывании картофеля на орошаемых черноземах южных в степной зоне Урала.....	166
<b>Удовицкий А.С., Тулаева В.Г., Тайков В.В.</b> Результаты испытания сортов картофеля отечественной и зарубежной селекции в условиях Костанайской области РК.....	172
<b>Удовицкий А.С., Тайков В.В., Тулаева В.Г., Дергилева Т.Т.</b> Оценка сортообразцов картофеля селекции ГНУ ЮУНИИПОК, поступивших в Костанайский НИИСХ в 2013 году.....	177
<b>Удовицкий А.С., Тулаева В.Г., Тайков В.В., Дергилева Т.Т.</b> Результаты экологического испытания картофеля в условиях Костанайской области.....	182
<b>Васильев А.А.</b> Резервы повышения урожайности за счет адаптивных сортов картофеля.....	189

<b>Васильев А.А.</b> Влияние зеленых удобрений на фитосанитарное состояние картофеля .....	195
<b>Мирсаидова Г.А., Васильев А.А.</b> Фитосанитарное состояние картофеля в лесостепной зоне Челябинской области.....	208
<b>Горбунов А.К.</b> Выращивание картофеля на Южном Урале в условиях глобального потепления .....	222
<b>Гордев О.В.</b> Прицеп для накопления и перевозки корнеклубнеплодов .....	232
<b>Шатилев И.С.</b> Принципы программирования урожайности полевых культур .....	237
<b>Стихи В.С.Ильина</b> .....	253