

11-8370

ДУБЛЕТ



САДОВОДСТВУ РОССИИ – ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ

Материалы международной
научно-практической
конференции, посвященной
80-летию со дня Рождения
доктора с.-х. наук,
профессора В.Г. Муханина

11-09383



Мичуринск - Наукоград РФ
2010

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
Ассоциация садоводов-питомниководов «АСП-РУС»



САДОВОДСТВУ РОССИИ – ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ

**Материалы международной научно-практической
конференции, посвященной 80-летию со дня рождения
доктора с.-х. наук, профессора В.Г. Муханина**

25-27 февраля 2010 года

Мичуринск - наукоград РФ
2010

УДК 634.1/7.005.501.6
ББК 42.3: 65.9(2)-07
С14

*Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Мичуринского государственного
аграрного университета и
Совета директоров Ассоциации
садоводов-питомниководов*

Редакционная коллегия:

**Никитин А.В., Солопов В.А., Греков Н.И., Григорьева Л.В.,
Муханин И.В., Мешков А.В., Жбанова О.В.**

С14 Садоводству России – инновационный путь развития: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора В.Г. Муханина. – Мичуринск: ОАО «Издательский дом «Мичуринск», 2010 – 204 с.

ISBN 978-5-94664-210-1

В сборнике опубликованы методические рекомендации по омолаживающей обрезке деревьев яблони и результаты научных исследований преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, принимавших участие в международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора В.Г. Муханина «Садоводству России – инновационный путь развития», которая состоялась 25-27 февраля 2010 года в городе Мичуринске Тамбовской области.

УДК 634.1/7.005.501.6
ББК 42.3: 65.9(2)-07

ISBN 978-5-94664-210-1

© Коллектив авторов, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Жизнь, посвященная науке и садоводству России (Светлой памяти В.Г. Муханина посвящается)	6
Муханин И.В. Современная формировка безопорных интенсивных садов яблони	22
Григорьева Л.В., Балашов А.А. Влияние плотности посадки на урожай и архитектуру корневой системы яблони в интенсивном саду	29
Усова Г.С., Трутнева Л.Н., Романов М.В. Содержание антоцианов и хлорофилла в сортах и подвоях различных сорто-подвойных комбинаций яблони	36
Палфитов В.Ф., Козлов Н.Е. О влиянии флавоноидов пыльцы и пестиков на совместимость сортов яблони при опылении	41
Муханин И.В. Модифицированная полуплоская крона – доступный путь создания интенсивного сада	45
Придорогин М.В., Придорогин В.К. Особенности технологии газонной системы содержания почвы в яблоневом саду	51
Муханин И.В., Зуева И.М., Сёмина Н.П. Бактериальный ожог – опасное карантинное заболевание плодовых	58
Хаустович И.П., Пугачёв Г.Н. Возросшая испаряемость – новая составляющая зимостойкости растений в ЦЧР	64
Попов М.А. Тенденции в питомниководстве косточковых культур Жидёхина Т.В. Сортовая агротехника при производстве ягод смородины и малины	68
Титова Л.В. К методике отбора проб ягод у смородины черной на содержание АК	72
Кондрашова О.И., Яковлева Р.С., Самигуллина Н.С. Оценка пораженности болезнями и заселенности вредителями сортов смородины черной в условиях Тамбовской области	78
Мишина М.Н., Тихонов Г.Ю. Экологизированная защита смородины черной – основа получения высоковитаминной продукции для функционального питания	80
Бочарова Т.Е., Брыксин Д.М. Оценка перспективных сортов образцов жимолости по качественному составу в условиях Тамбовской области	83
Ковешникова Е.Ю. Перспективы улучшения качества ягод крыжовника на основе интенсивной технологии возделывания	86
Тихонов Г.Ю., Суворов В.Н., Тихонов А.Г., Чернов С.В. Новый репеллентный препарат «Тополь – Б1» на защите растений от вредителей	89
Муханин И.В., Жбанова О.В., Зуева И.М. Система производства высококачественных ягод земляники	95
Муханин И.В., Жбанова О.В., Зуева И.М. Система производства высококачественных ягод земляники	98

Болдырева С.А. Биологические средства для защиты земляники от жесткокрылых вредителей и земляничного клеща	106
Платицин И.В., Влазнева Л.Н. Новые натуральные продукты питания функционального назначения из сырья нетрадиционных культур	110
Жбанова Е.В. Сорта ягодных культур – источники повышенного содержания ценных компонентов	112
Караян И.К., Уланова И.Г. Содержание БАВ в продуктах переработки плодов облепихи	117
Иванова И.А., Кирина И.Б., Гвоздев А. Садозащитные насаждения как биотоп редких видов флоры и некоторых макромицетов	122
Муханин В.Г., Муханин И.В., Григорьева Л.В., Муханин В.Н., Кожина А.И. Рекомендации по омолаживающей обрезке деревьев яблони в промышленных садах	125