

12-12132

ДУБЛЕТ

ВНИИС

им. И.В. Мичурина

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТРОДУКЦИИ, СЕЛЕКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ДРЕВОВИДНЫХ НЕТРАДИЦИОННЫХ САДОВЫХ КУЛЬТУР

МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



Мичуринск - Научоград РФ - 2012

13-00155

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
садоводства имени И.В. Мичурина

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНТРОДУКЦИИ, СЕЛЕКЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ДРЕВОВИДНЫХ НЕТРАДИЦИОННЫХ
САДОВЫХ КУЛЬТУР**

**МАТЕРИАЛЫ
международной дистанционной научно-методической
конференции**

(1-25 марта 2012 года)

Мичуринск – наукоград Российской Федерации

2012

УДК 634.74:631.527:631.5

ББК 40.3

С 56

Редакционная коллегия:

Ю.В. Трунов (гл. редактор), Т.В. Жидехина (редактор ответственный за выпуск), Н.В. Хромов (секретарь), О.С. Акулова, Н.Я. Каширская, Д.М. Брыксин, Е.Ю. Ковешникова.

Современные проблемы интродукции, селекции и технологий
С 56 возделывания древовидных нетрадиционных садовых культур:
Материалы международной дистанционной научно-методической
конференции. – Воронеж: Кварта, 2012. – 194 с.
ISBN 978-5-89609-227-7

В сборнике опубликованы материалы, посвященные проблемам интенсификации российского садоводства. Представлены результаты научных исследований по приоритетным направлениям в садоводстве: создание сортимента древовидных культур, разработка технологий размножения, возделывания и хранения их плодов.

Книга предназначена для широкого круга исследователей, специалистов садоводческих хозяйств, аспирантов и студентов сельскохозяйственных учебных заведений.

УДК 634.74:631.527:631.5

ББК 40.3

ISBN 978-5-89609-227-7

© Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства имени И.В. Мичурина, 2012
© Издательский дом «Кварта», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ	3
<i>А.В. Верзилин,</i> Виноград для Тамбовской области	
<i>А.А. Верзилин</i>	3
<i>Л.А. Ежов,</i> Влияние возраста растений крупноплодной малины на морфологические особенности и характер формирования урожая	9
<i>Ю.В. Бабинцева</i>	
<i>Т.В. Жидехина</i> Подбор оптимального сортимента боярышника для условий Центрального Черноземья	15
<i>Т.В. Жидехина</i> Комплексная оценка коллекционных образцов кизила в условиях Центрального Черноземья	26
<i>Т.В. Жидехина</i> Формирование корневой систем кизила под влиянием парового содержания лугово-чернозеной почвы	33
<i>М.В. Придорогин</i>	
<i>А.П. Кожевников</i> Итоги интродукции и селекции лещины обыкновенной в ботаническом саду УРО РАН	42
<i>Е.О. Павлова,</i> Оценка перспективности интродукции облепихи в условиях Якутии	50
<i>С.М. Сабарайкина</i>	
<i>С.М. Сабарайкина</i> Дикие родичи культурных растений во флоре Якутии	54
<i>В.А. Славский,</i> Плодоношение и урожайность ореха грецкого в Центральном Черноземье	60
<i>Е.А. Славская</i>	
<i>С.А. Сучкова</i> Интродукция нетрадиционных садовых культур в Томской области	67
<i>И.Ф. Тагиева</i> Влияние экспозиции склона на уровень распространения кизила	73
<i>Н.В. Хромов</i> Оценка декоративного потенциала вида <i>Amelanchier Medik</i>	76
<i>В.В. Шейко</i> Первые результаты интродукции видов калины из секции <i>Opulus DC.</i> на Юге Сахалина	80
<i>Г.Я. Щербенев</i> Влияние подвоя на частоту проявления и степени выраженности морфологических признаков у химерных форм ирги колосистой	86
БИОХИМИЯ	96
<i>Т.Е. Бочарова</i> Витаминная ценность нетрадиционных растений селекции ВНИИС им. И.В. Мичурина	96
<i>В.А. Гудковский,</i> Длительное хранение боярышника кроваво-красного (<i>Grataegus sanguinea</i>) в модифицированной атмосфере	
<i>Л.В. Кожина,</i>	
<i>А.Е. Балакирев,</i>	
<i>Ю.Б. Назаров</i>	103
<i>В.П. Головунин,</i> Биохимическая оценка ягод различных сортообразцов жимолости синеплодной в условиях республики Марий Эл	108
<i>В.А. Фефелов</i>	
<i>Н.Н. Коваленко,</i> Анализ флавонолов и фенолкарбоновых кислот в листьях микровишни простертой	112
<u><i>Г.Г. Половянов</i></u>	
<i>Т.Г. Причко,</i> Формирование химического состава плодов	118

М.Г. Германова нетрадиционных культур, произрастающих в условиях юга России

РАЗМНОЖЕНИЕ 123

Д.М. Брыксин Особенности размножения сортов облепихи зелеными черенками 123

В.С. Ильин Надежный способ размножения редких культур 127

Н.В. Хромов Роль регуляторов роста при размножении калины обыкновенной зелеными черенками 131

Д.Г. Шорников Ответная реакция лимонника китайского (*Schizandra chinensis* (Turcz.) Baill.) на этапе микроразмножения *in vitro* на различную пространственную ориентацию эксплантов в культуральных сосудах и присутствие ИМК в питательной среде 136

УСТОЙЧИВОСТЬ К БИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ

А.В. Верзилин, Устойчивость сортов винограда к неблагоприятным биотическим факторам среды 140

А.А. Верзилин, S. Žilinskaitė, B. Grigaliūnaitė Возбудители грибных болезней голубой жимолости (*Lonicera* L.) в коллекции Ботанического сад Вильнюсского университета 145

В.А. Фефелов, Н.Е. Хомутова Облепиховая муха – новый опасный вредитель облепихи в средней полосе России 153

Г.М. Шихлинский, Н.Х. Мамедова Изучение устойчивости к филлоксере и основным грибным болезням сортов и форм винограда на комплексно-зараженном искусственном фоне в условиях Азербайджана 158

УСТОЙЧИВОСТЬ К АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ

Л.А. Дюкова Факторы негативного воздействия на состояние декоративных экзотов в парках Южного Крыма 167

Е.Ю. Ковшиникова Последствие летней засухи на состояние и продуктивность актинидии 172

И.И. Козлова Перспективы расширения насаждений облепихи в Средней полосе России 177

Д.А. Сакович Характер изменения температурного диапазона и влияние его на адаптационные возможности древесных растений в условиях Юга Западной Сибири и Южного берега Крыма 183