

12-449

ДУБЛЕТ

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И СЕЛЕКЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ВИНОГРАДАРСТВА

**Материалы
международной
научно-практической
конференции,
посвященной
75-летию ВНИИВиВ
им. Я.И. Потапенко**

12-00451

**17-18 августа 2011 г.
г. Новочеркасск**

Российская академия сельскохозяйственных наук

Государственное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко»
Российской академии сельскохозяйственных наук
(ГНУ ВНИИВиВ им. Я.И. Потапенко Россельхозакадемии)

Генетические ресурсы и селекционное обеспечение современного виноградарства

**Материалы Международной научно-практической конференции
17-18 августа 2011 г.
г. Новочеркасск**

Новочеркасск
ВНИИВиВ
2011

УДК 634.8
ББК 42.36
Г 34

Редакционная коллегия:
А.Н. Майстренко, И.О. Рябчун, А.Ю. Потапенко

Под общей редакцией Л.В. Кравченко

Г 34 : Генетические ресурсы и селекционное обеспечение современного виноградарства: материалы Междунар. науч. – практ. конф. / ГНУ Всерос. НИИ виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко Россельхозакадемии. – Новочеркасск: Изд-во ГНУ ВНИИВиВ им. Я.И. Потапенко, 2011. – 311 с.

ISBN 978-5-85633-025-9

Материалы конференции изложены по направлениям: сохранение, изучение и использование генетических ресурсов автохтонных и аллохтонных сортов винограда в современной селекции; практическая селекция винограда; внедрение селекционных достижений в производство, их экономическая эффективность; высокоэффективные методы оздоровления и размножения виноградных растений; инновационные технологии, обеспечивающие адаптивность и конкурентоспособность перспективных сортов винограда и продуктов его переработки в условиях изменчивости климата.

УДК 634.8
ББК 42.36

ISBN 978-5-85633-025-9

© ГНУ Всероссийский НИИ виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко Россельхозакадемии, 2011
© Авторы, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

I. СОХРАНЕНИЕ, ИЗУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ АВТОХТОННЫХ И АЛЛОХТОННЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ. ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕЛЕКЦИЯ ВНЕДРЕНИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВО

Майстренко А.Н. Генетические ресурсы и селекция винограда во ВНИИВиВ имени Я.И. Поталенко.....	3
Аджиев А.М., Контаев И.А., Муфараджев К.Г. Организационные, агроэкологические и селекционно-технологические аспекты повышения конкурентоспособности виноградо-винодельческой отрасли Дагестана.....	12
Берникова Н.В. Применение ФАВ для стимуляции эмбриогенеза в селекции бессемянных сортов винограда с использованием метода культуры семян in vitro	19
Бондарчук В.В., Султанова О.Д. Получение фитосанитарных клонов винограда.....	25
Бочарова В.Р., Герус Л.В., Мулюкина Н.А. Молекулярно-генетический полиморфизм сортов винограда для использования в генеративной селекции	31
Волынкин В.А., Зленко В.А., Лиховской В.В., Олейников Н.П., Патулях А.А., Рошка Н.А., Пытель И.Ф. Применение отдаленной гибридизации для экспериментального видообразования у винограда.....	36
Волынкин В.А., Банова И.В. Проявление и наследование величины продуктивности в гибридных популяциях винограда	40
Волынкин В.А., Котоловец З.В., Патулях А.А. Оценка реакции сортов винограда западноевропейской эколого - географической группы на засушливые условия.....	44
Ганич В.А., Наумова Л.Г. Грузинские аборигенные сорта винограда в коллекции ВНИИВиВ им. Я.И. Поталенко	49
Гусейнов Ш.Н., Чигрик Б.В., Гордеева Н.Г. Сравнительная оценка эффективности различных клонов сорта Мерло в условиях Тамани	53
Гусейнов Ш.Н., Чигрик Б.В., Гордеева Н.Г. Сравнительная оценка эффективности различных клонов сорта Шардоне в условиях Тамани	57
Иванов М. Н., Симеонов И. Н., Наков З. Х. Исследование устойчивости межвидовых десертных сортов лоз к низким зимним температурам в полевых условиях.....	60

Кологривая Р.В. Влияние физиологически активных веществ на устойчивость сеянцев винограда к грибным болезням.....	67
Курапина Н.В., Гусев Д.Э. Результаты сортоизучения в 2010 году	71
Курбанов Ш.Ш., Майстренко Л.А. Новые столовые сорта винограда селекции ГНУ ВНИИВиВ Россельхозакадемии в условиях Задонья	74
Левченко С.В., Волынкин В.А. Ароматобразующие вещества гибридных сеянцев винограда	78
Майстренко Л.А. Селекция на бессемянность в Нижнем Придолье	83
Майстренко Н.В. Виноградарство в Башкортостане	88
Наумова Л.Г., Ганич В.А. Агробиологическая характеристика аборигенных донских сортов винограда на ампелографической коллекции в Нижнем Придолье.....	93
Наумова Л.Г., Ганич В.А. Дагестанские аборигенные сорта винограда на коллекции в Нижнем Придолье	98
Никулушкина Г.Е., Ларькина М.Д., Щербаков С.В. Высококачественные, филлоксероустойчивые гибридные формы технического направления селекции Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия.....	102
Потапенко А.Ю. Сортоизучение для длительного хранения винограда	105
Ройчев В. Сравнительная селекционная оценка элитных гибридных форм винограда по технологическим показателям вина.....	110
Таран Н.Г., Пономарева И.Н., Солдатенко Е.В., Троцкий И.Н. Влияние региона произрастания винограда на качественные показатели виноматериалов для игристых вин.....	116
Таран Н.Г., Пономарева И.Н., Солдатенко Е.В., Троцкий И.Н. Влияние сорта винограда на качественные показатели виноматериалов для игристых вин	120
Трошин Л.П. Современные ампелографические исследования. морфометрический анализ листовой ампелографической информации	125
Филиппенко Л.И. Гены, обеспечивающие высокую степень устойчивости к милдью (<i>plasmopara viticola</i> berl. et de toni) у европейско-амурских гибридов винограда.....	132
Шевцов А.Н., Майстренко Л.А. Результаты испытаний бессемянных сортов винограда на пригодность для сушки	136
Шумель А.В. Характеристика группы новых столовых сортов винограда для выращивания в условиях Нижнего Придолья....	140

Химичев Ю.Н. Засухоустойчивость новых технических сортов винограда в условиях Задонья	145
--	-----

II. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЗДОРОВЛЕНИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ ВИНОГРАДНЫХ РАСТЕНИЙ

Батукаев М.С., Дадаева Т.А., Шишхаева М.Г., Садаева М.А. Закладка микроматочников из оздоровленного <i>in vitro</i> посадочного материала винограда в условиях Чеченской республики.....	152
Дорошенко Н.П., Куприкова А.С. Биотехнология оздоровления и сохранения донских аборигенных сортов винограда.....	156
Зеленянская Н.Н. Использование препаратов на основе эффективных микроорганизмов в виноградном питомниководстве.....	160
Малых Г.П., Титова Л.А., Данилов Д.В., Черных Ю.Н. Влияние субстратов на всхожесть семян, рост, развитие и приживаемость сеянцев подвоя.....	164
Малых Г.П., Титова Л.А., Данилов Д.В., Черных Ю.Н. Гибридные сеянцы подвоя для создания привитых элитных маточников винограда.....	170
Ребров А.Н. Применение эмистима при адаптации к нестерильным условиям.....	176
Султанова О.Д., Бондарчук В.В., Матусевич В.В. Микроклональное размножение винограда на ионообменном субстрате биона®312.....	180

III. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ АДАПТИВНОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЧИВОСТИ КЛИМАТА

Байрамбеков Ш.Б., Киселева Н.Н. Влияние регуляторов роста на продуктивность винограда	186
Гусейнов Ш.Н., Чигрик Б.В., Гусейнов М.Ш. Развитие технологических схем систем ведения виноградников	190
Власов В.В., Ляшенко Г.В., Власова Е.Ю., Шапошникова О.Ф., Булаева Ю.Ю., Бузовская М.Б. Кадастр виноградных насаждений в Украине – основа развития виноградарско-винодельческой отрасли	202

Кисиль М.Ф., Братко Д.Н., Кисиль С.М., Даду В.К., Бондаренко Ю.С., Думитраш А.Г. Исследование микроклимата территории для размещения виноградников	212
Кисиль М.Ф., Рапча М., Кисиль С.М., Даду В.К., Долинская Е. Оценка экологических условий и оптимизация технологических параметров при создании новых виноградников в Молдове.....	216
Кисиль М.Ф., Кисиль С.М., Ротарь Э. Формирование листовой поверхности новых клонов винограда Пино фран и Пино гри в зависимости от местоположения кустов	218
Кисиль М.Ф., Даду В.К., Кисиль С.М. Влияние условий произрастания на качество ягод столового винограда.....	220
Кукушкин А.В., Раджабов А.К. Влияние регуляторов роста на урожай и качество вина сорта винограда Шардоне (VCR-10) в условиях новороссийского района виноградарства	224
Панова М.Б. Влияние регуляторов роста на качество винограда сорта Бианка в условиях задонской зоны Ростовской области	227
Фисун М.Н., Егорова Е.М., Шантуков Т.Б., Кардов Р.М., Храмова Е.С., Махова М.Х., Сарахова М.А. Перспективы виноградарства в Центральном Предкавказье	230
Чулков В. В., Мамилов Б. Б. Способ обрезки маточных насаждений с учетом биологического потенциала виноградных кустов	233
Яковлева Н.А., Курбанов Ш.Ш. Применение ФАВ для повышения качества столового винограда.....	237
Музыченко А.Б., Якименко Е.Н., Гугучкина Т.И. Фенольный комплекс виноматериалов из донских аборигенных красных сортов винограда в условиях Кубани	242
Обадэ Л.И., Русу Е.И., Гросу О.А. Изучение влияния различных технологических приемов на извлечение фенольных и красящих веществ при производстве красных вин из сорта винограда Rară Neagră.....	246
Таран Н.Г., Пономарева И.Н., Солдатенко Е.В., Троцкий И.Н. Выход сусла из винограда сорта совиньон и качественные показатели виноматериалов для белых игристых вин	251
Таран Н.Г., Пономарева И.Н., Солдатенко Е.В. Роль дрожжей на качественные показатели виноматериалов для белых игристых вин	255

<i>Таран Н.Г., Пономарева И.Н., Солдатенко Е.В.</i> Роль ферментного катализа при осветлении сусла на физико-химический состав и пенные свойства виноматериалов для игристых вин	261
<i>Хибахов Т. С.</i> Основы развития качественного виноделия ...	264
<i>Чекмарёва М.Г., Калмыкова Н.Н.</i> Новые сорта винограда в технологии хереса	272
<i>Арестова Н.О.</i> Восприимчивость к черной пятнистости растений некоторых сортов винограда селекции ГНУ ВНИИВиВ Россельхозакадемии	276
<i>Бурдейная О.Н.</i> Белая гниль на виноградниках юга Украины	280
<i>Лобанова А.А.</i> Факторы окружающей среды как предикторы модели развития милдью винограда	284
<i>Мулюкина Н.А., Лосева Д.Ю.</i> Смешанная вирусная инфекция на виноградниках Украины	287
<i>Мурадян О.Л.</i> Распространение и вредоносность гроздевой листовёртки	292
<i>Шматковская Е.А.</i> Особенности видового состава фитопатогенного комплекса многолетней древесины винограда в условиях юга Украины	296
<i>Кисиль С.М.</i> Маркетинговые исследования при производстве плодово-виноградной продукции	299
<i>Моногарова О.А., Павлюченко Н.Г., Чизрик П.П.</i> Экономическая эффективность возделывания новых сортов винограда ...	302
<i>Маркин Ю.П.</i> Некоторые итоги разработки виноградоуборочного комбайна блочно-модульного типа	306
Содержание	311