

02-6811

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Всероссийский селекционно-технологический
институт садоводства и питомниководства

**ПРОМЫШЛЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО
ОЗДОРОВЛЕННОГО
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА
ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ И
ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ
КУЛЬТУР**

16-09389

Москва - 2001

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

**Всероссийский селекционно-технологический
институт садоводства и питомниководства**

**ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
ОЗДОРОВЛЕННОГО ПОСАДОЧНОГО
МАТЕРИАЛА ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ И
ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР**

**(Материалы международной научно-практической
конференции 20-22 ноября 2001 г.)**

Москва - 2001

Настоящий сборник подготовлен по материалам международной научно-практической конференции “Промышленное производство оздоровленного посадочного материала плодовых, ягодных и цветочно-декоративных культур”. В нём отражены данные о состоянии питомниководства в России, СНГ, странах Прибалтики, научные достижения в селекции, сортоведении, биотехнологии, вирусологии, профилактике и защите садовых растений, получении базовых и тестированных клонов, новейших средствах и способах первичного и массового размножения, внутреннем и внешнем карантине, системе питомниководства в целом, акцентировано внимание на безоговорочном выполнении всех звеньев этой системы, намечены наиболее актуальные темы дальнейших исследований.

Сборник предназначен для специалистов по питомниководству всех ведомств, научных учреждений и производств, включая частный сектор в лице крестьянских хозяйств, малых предприятий и торговой сети, а также для студентов вузов сельскохозяйственного профиля.

Под общей редакцией академика РАСХН В.И. Кашина.

Редакционная коллегия: В.И. Кашин, Е.И. Ярославцев, Ф.А. Волков, А.А. Борисова, Г.В. Бешнов, Т.Н. Власова.

© Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства

СОДЕРЖАНИЕ

Жученко А.А. Повысить качество посадочного материала.....	3
Кашин В.И. Научное обеспечение питомниководства России	5
Борисова А.А. Уровень применения технологий в производстве посадочного материала плодовых, ягодных и декоративных культур — основной показатель научного обеспечения отрасли	17
Егоров Е.А. Тенденции, взаимообуславливающие процессы повышения экономической эффективности плодоводства и его основы – питомниководства	20
Хабаров С.Н. Промышленные питомники – основа регионального садоводства Сибири	23
Савельев Н.И. Совершенствование сортимента плодовых культур и винограда для промышленного и приусадебного садоводства	26
Самусь В.А. Питомниководство в Беларуси	29
Бите А., Лепсис Я., Петревица Л. Проблемы выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур в Латвии	34
Рапча М., Даду К., Доникэ И., Калашян Ю., Земчик Е., Чернец А. Система сертификации посадочного материала плодовых культур в Молдове и пути перевода питомниководства республики на безвирусную основу	36
Карычев К.Г., Савеко И.П., Янкова А.И. Подвой и производство посадочного материала плодовых культур в Казахстане	39
Кондратенко П.В., Удовиченко В.М., Силаева А.М. Создание безвирусного фонда сортов и вегетативных подвоев яблони	41
Росточков Л.Н. Производство саженцев в России	42
Оксенюк Ю.Ф. Роль питомниководства в научном обеспечении развития садоводства Дальневосточного региона России	46

Макош Э., Седлецки М. Экономика производства саженцев плодовых культур в Польше	48
Головин С.Е. Основы обеспечения фитосанитарного качества сертифицированного посадочного материала	52
Приходько Ю.Н. Вирусные болезни плодовых и ягодных культур в Европейской части России и современная схема производства и сертификации безвирусного посадочного материала	54
Метлицкий О.З., Метлицкая К.В., Холод Н.А. Проблемы фитосанитарии в современном питомниководстве земляники	69
Чирков С.Н., Приходько Ю.Н. Пиротест – новый метод диагностики вируса шарки слив	71
Черников А.В. Изучение вирусологического состояния семенных подвоев яблони	72
Высоцкий В.А., Шипунова А.А. Выращивание посадочного материала <i>in vitro</i> в производственных условиях	75
Метлицкая К.В. Вирусные и вирусоподобные болезни косточковых пород и пути оздоровления от них насаждений	77
Проворченко А.В., Подорожный В.Н., Гавриш В.Ф. Система производства оздоровленного посадочного материала клоновых подвоев косточковых культур	79
Тихонова И.Г. Получение оздоровленных и устойчивых к вирусным заболеваниям генотипов вишни с применением методов биотехнологии	81
Приходько Ю.Н., Цубера Л.В., Редин Д.В., Толкачев О.Н., Шейченко О.П. Антифитовирусное действие препарата гипорамин	84
Упадышев М.Т. Вирусные болезни и способы оздоровления посадочного материала груши и нетрадиционных садовых культур	86
Семина Н.П. Проблемы производства сертифицированного посадочного материала яблони в ЦЧР	88
Кашин В.И., Поликарпова Ф.Я. Научные основы и технология размножения садовых растений зеленым черенкованием	97

Корнацкий С.А. Наиболее значимые элементы промышленной технологии клонального микроразмножения древесных культур	103
Клюконос Н.П. Культура изолированных тканей ежевики	105
Павлова А.Ю., Борисова А.А., Волков Ф.А., Головин С.Е., Джура Н.Ю., Джура С.П. Оценка связей между показателями роста и развития корневой системы у зеленых черенков вишни в зависимости от биологических особенностей и технологии укоренения	107
Джура Н.Ю., Сенновская Т.В., Борисова А.А., Волков Ф.А., Джура С.П., Павлова А.Ю. Составляющие потенциала возможной продуктивности маточных растений земляники	113
Акинин Н.И., Афанасьева В.И., Приходько Ю.Н. Производство безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур в Артемовской опытной станции питомниководства	117
Афанасьева В.И., Акинин Н.И. О некоторых элементах технологии выращивания здорового посадочного материала яблони для интенсивных садов	119
Наделюев А.Л. Особенности производства оздоровленного посадочного материала земляники с элементами финской технологии	121
Султанова З.К. Производство посадочного материала из одревесневших черенков яблони на разных фонах питания	123
Хомутова С.Т. Применение технологий ВСТИСП по производству саженцев в контейнерах и с помощью зеленого черенкования в плодопитомнике “Лысковский” Нижегородской области	125
Караман И.П. Производство посадочного материала земляники в Молдове	126
Матушкина О.В. Особенности размножения перспективных клонных подвоев яблони <i>in vitro</i>	128
Потапов В.А., Пчелинцев Л.С., Муравьев И.М. Размножение слаборослых клонных подвоев яблони в плёночных теплицах и открытом грунте	129

Дорошенко Т.Н. Физиологические аспекты совместимости привойно-подвойных компонентов у плодовых культур	131
Астахов А.А. Влияние подвоев на рост и урожайность черешни	135
Ефимова Н.В., Сидоров А.В. Некоторые особенности новых сортов груши в питомнике	136
Долгих С.Г. Особенности микропрививки яблони <i>in vitro</i>	139
Чернышев Е.А., Бурдейная Т.В., Лахтин В.Г., Борисова А.А. Испытание регуляторов роста в питомниководстве плодовых и ягодных культур	142
Приходько Ю.Н., Суркова О.Ю. Продуктивность безвирусного черенкового маточника крыжовника	143
Муратова С.А., Янковская М.Б. Особенности клонального микроразмножения некоторых видов ягодных и декоративных культур	145
Лахов В.С. Производство посадочного материала земляники в ЗАО "Совхоз имени Ленина"	147
Кострикин И.А., Майстренко Л.А., Лященко А.А. Организация производства сертифицированных саженцев винограда в Российской Федерации	151
Дорошенко Н.П., Соколова Г.В. Промышленная технология производства оздоровленного посадочного материала винограда	152
Ларин А.И. Особенности и перспективы питомниководства декоративных культур	154
Болгов В.И. Ускоренное воспроизводство чистосортного посадочного материала гиппеаструма	157
Болгов В.И. Выращивание посадочного материала тюльпанов высшей категории	159
Бычков В.В. Перспективы механизации трудоемких процессов в питомниководстве	160
Бешнов Г.В., Упадышев М.Т., Донецких В.И., Цымбал А.А. Магнитно-импульсная обработка садовых растений	162
Куликов И.М. Внутрхозяйственные резервы интенсивного развития производства плодов и ягод	165