

20-1833

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГНУ «ЧЕЧЕНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «САДЫ ЧЕЧНИ»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНОЛОГИИ:

ОЗДОРОВЛЕНИЕ И РАЗМНОЖЕНИЕ ПЛОДОВЫХ,
ЯГОДНЫХ, ДИКОРАСТУЩИХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА

Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием
5 июля 2019 г.

20-01834



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»
ФГНУ «Чеченский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства»
ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «САДЫ ЧЕЧНИ»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНОЛОГИИ:
ОЗДОРОВЛЕНИЕ И РАЗМНОЖЕНИЕ ПЛОДОВЫХ,
ЯГОДНЫХ, ДИКОРАСТУЩИХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА**

*Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием*

5 июля 2019 г.



Махачкала 2019

УДК 66.0+574/577

ББК 35.11+28.0

А-43

А-43 Актуальные проблемы биотехнологии: оздоровление и размножение плодовых, ягодных, дикорастущих культур и винограда. – Махачкала: АЛЕФ, 2019. – 158 с.

ISBN 978-5-00128-338-6

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы биотехнологии: оздоровление и размножение плодовых, ягодных, дикорастущих культур и винограда» проведена при финансовой поддержке Министерства науки и образования РФ прикладных научных исследований, и экспериментальных разработок в рамках реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». (Соглашение № 14.577.21.0292 от 04.12.2018 г.) с уникальным идентификатором проекта RFMEFI57718X0292)

Материалы конференции рекомендуются для ученых и практиков, работающих в области оздоровления и размножения плодово-ягодных культур и винограда, а также для студентов, магистрантов и аспирантов сельскохозяйственных учебных заведений.

ISBN 978-5-00128-338-6

© Издательство «АЛЕФ», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Баматов И.М., Собралиева Э.А., Сибиряткин С.В. Использование питательной среды драйвера-кунжуки в процессе микрклонального размножения подвоев косточковых плодовых культур лц-52 игизела 6	3
Собралиева Э.А., Палаева Д.О., Баматов И.М., Батукаев Абузар А. Влияние гормонального и минерального состава питательной среды на рост развитие винограда в условиях <i>in vitro</i>	13
Бейбулатов М.Р., Тихомирова Н.А., Урденко Н.А., Буйвал Р.А. Влияние внекорневой подкормки при применении гуминового препарата на урожай и качество виноградного растения	21
Головин С.Е. Видовой состав микромицетов на рассаде земляники различного происхождения	27
Казахмедов Р.Э. Гормональная регуляция качества продукции семенных сортов винограда	35
Казахмедов Р.Э. К вопросу об эффективности физиологически активных соединений при ускоренном размножении генетических ресурсов винограда	45
Корнацкий С.А. Клональное микроразмножение как базовый метод и прогрессивная технология в плодовом питомнике	52
Навроцкая Э.В., Киракосян Р.Н., Калашникова Е.А., Аладина О.Н. Применение аэропнных установок для адаптации микроклонов винограда	60
Павлова И.А. Оптимизация среды культивирования для поддержания вегетирующей коллекции растений винограда <i>in vitro</i>	66
Упадышев М.Т., Метлицкая К.В., Петрова А.Д., Упадышева Г.Ю., Туть Е.А. Распространенность основных вирусов на косточковых культурах в условиях Московской области	71
Упадышев М.Т., Петрова А.Д., Метлицкая К.В., Донецких В.И., Туть Е.А. Современные способы оздоровления растений плодовых и ягодных культур от вирусов	77
Швец Д.А., Калашникова Е.А., Киракосян Р.Н., Аладина О.Н. Применение аэропнных установок для адаптации микроклонов плодово-ягодных культур	87
Батукаев А.А., Гаплаев М.Ш. Теоретические и практические основы оздоровления и размножения плодово-ягодных культур и винограда биотехнологическим методом	95
Собралиева Э.А., Палаева Д.О., Баматов И.М., Батукаев М.С., Гаплаев М.Ш. Микрклональное размножение плодово-ягодных культур и винограда	112

Тезисы

Гущин А.В., Чуксин И.С., Киракосян Р.Н., Калашникова Е.А. Разработка технологии клонального микроразмножения современных сортов декоративных культур <i>ex vitro</i>	147
Красинская Т.А., Ковчур О.С., Косандрович С.Ю., Солдатов В.С. Морфогенез растений-регенерантов клонового подвоя измайловский на этапе адаптации к условиям <i>ex vitro</i>	148
Столепченко В.А., Кондрацкая И.П., Васько П.П., Решетников В.Н. Создание межродовых гибридов злаковых трав с использованием технологий <i>in vitro</i> , культура клеток и тканей	150
Эрст А.А., Горбунов А.Б., Снакина Т.И., Недовесова Т.А. Особенности клонального микроразмножения межвидовых гибридов рода <i>vaccinium</i>	152
Поротикова Е.В., Юрченко Е.Г., Виноградова С.В. Молекулярный анализ фитоплазм винограда	154