

20-5564
в.81

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»



СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

81

2022

22-073.14

Федеральное
государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»

СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

Журнал

Выходит с 1914 г.



Выпуск 81

Сочи • 2022

УДК 634:635.9

ББК 42.8:42.378

Редакционный совет:

Главный редактор – А.В. РЫНДИН, д.с.-х.н., академик РАН;

Заместитель главного редактора – О.Г. БЕЛОУС, д.б.н.;

Л.Я. АЙБА, д.с.-х.н., академик АН Абхазии, иностранный член РАН (Абхазия); З.М. ГАСАНОВ, д.с.-х.н. (Азербайджан); Н.М. ГУТИЕВА, к.с.-х.н.; Т.Н. ДОРОШЕНКО, д.с.-х.н.; Г.В. ЕРЁМИН, д.с.-х.н., академик РАН; Н.Г. ЗАГИРОВ, д.с.-х.н.; Л.В. ЗАХАРИХИНА, д.б.н.; М.Е. ИГНАТЬЕВА, д.б.н. (Австралия); Н.Н. КАРПУН, д.б.н.; Ф. ЛЕНЦ, д.с.-х.н. (Германия); С.А. ЛИТВИНСКАЯ, д.б.н.; Л.С. МАЛЮКОВА, д.б.н., профессор РАН; М.Д. ОМАРОВ, д.с.-х.н.; В.М. СЕМЕНОВ, д.б.н.; Н.А. СЛЕПЧЕНКО, к.б.н.; А. НЕАМАН, Ph. D. (Чили); А.К. РАДЖАБОВ, д.с.-х.н.; Н.В. ШИРЯЕВА, д.б.н.

С 89

Субтропическое и декоративное садоводство: журнал / ФИЦ СНЦ РАН; [редсов.: А.В. Рындин (гл. ред.) и др.] – Сочи: ФИЦ СНЦ РАН, 2022. – Вып. 81. – 172 с. : 23 табл., 31 рис., библиогр. в конце ст.

ISSN 2225-3068

В журнале опубликованы результаты исследований, касающиеся актуальных вопросов субтропического и декоративного садоводства, а также проблем научного обеспечения и подготовки кадров.

Периодичность журнала 4 раза в год.

УДК 634+635.9

ББК 42.8:42.378

При перепечатке материалов ссылка на журнал
«Субтропическое и декоративное садоводство» обязательна

Ответственность за достоверность публикуемой информации несут авторы.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-62221 от 26 июня 2015 г.

Журнал включён в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук, распоряжением Минобрнауки России от 9 декабря 2020 г. № 427-р.

DOI выпуска: 10.31360/2225-3068-2022-81

Техническое и художественное редактирование:

Иванова Н. Б.

Перевод: Макоян Н. П.

Адрес редакции: 354002, г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28

Тел. (862) 200-18-27, 200-18-39

E-mail: nauka-org@vniisubtrop.ru

Сайт в Интернете: www.vniisubtrop.ru

© ФИЦ СНЦ РАН, 2022

© Оформление. ФИЦ СНЦ РАН, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

<i>Омаров М.Д.</i>	
Династия семьи Воронцовых	9
<i>Рындин А.В., Платонов А.П., Сарян А.А., Линин В.В.</i>	
Трансформация сельских территорий г. Сочи в сельские курорты как пример формирования субтропических агродестинаций	17

Раздел 2. ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ

<i>Бударин А.А., Клемешова К. В.</i>	
Ассортимент садовых роз для вертикального озеленения во влажных субтропиках России	36
<i>Ренгартен Г.А.</i>	
Интродукция рябины красноплодной и черёмухи на Северо-Востоке России	44
<i>Реут А.А.</i>	
Изменчивость декоративных признаков межсекционных гибридов пиона при интродукции	54
<i>Солтани Г.А., Маляровская В.И.</i>	
Мелалеуки – ценные представители семейства Миртовые	66

Раздел 3. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

<i>Горбунов Ю.Н., Хоциалова Л.И.</i>	
О возможности длительного хранения семян трёх видов однолетних культурных растений в семенных банках	75
<i>Савельева Г.А., Мамаева Н.А., Хохлачева Ю.А.</i>	
Селекция новых сортов <i>Dahlia</i> × <i>cultorum</i> Thorsrud & Reisaeter в главном ботаническом саду РАН	84

Раздел 4. БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

<i>Гвасалия М.В.</i>	
Каллусная ткань, как источник генетического разнообразия растений чая (<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze) в культуре <i>in vitro</i>	92
<i>Маляровская В.И., Шуркина Е.С.</i>	
Влияние факторов культивирования на длительность депонирования <i>in vitro</i> эндемичного вида <i>Campanula sclerophylla</i> Kolak.	98
<i>Муратова С.А., Папихин Р.В., Хорошкова Ю.В.</i>	
Повышение эффективности этапа ризогенеза при клональном микроразмножении клематиса	106

Раздел 5. ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

Белошапкина О.О., Панфилова О.Ф., Калембет И.Н., Серая Л.Г.

Физиологическое состояние тюльпанов в срезке в зависимости от особенностей защиты от микозов в выгоночной культуре 116

Киселева О.А., Клобуков Г.И., Будевич В.А.

Количество фенольных соединений
в пряно-ароматических растениях, выращенных
в условиях гидропоники 127

Платонова Н.Б., Романов Л.А., Белоус О.Г.

Сравнительный анализ
содержания основных витаминов
в промышленных марках чая 136

Рындин А.В., Дорошенко Т.Н., Бакир-оглы Д.Д., Рязанова Л.Г., Сабекия Д.А.

Некорневые подкормки калийным удобрением
как фактор формирования урожая и качества плодов мандарина
в условиях Республики Абхазия 144

Раздел 6. АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Малюкова Л.С., Рогожина Е.В.

Информативность показателей общей метаболической активности
микробоценоза почв влажных субтропиков России
в оценке степени их агрогенных изменений 151

Рогожина Е.В., Захарихина Л.В.

Олиготрофность микробного сообщества и динамики
эмиссии CO₂ желтозёмов в условиях антропогенеза
(на примере г. Сочи) 161