

20-5564
в. 74

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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



21-02026

СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

74

Сочи 2020



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

СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

Научные труды

Выходит с 1914 г.



Выпуск 74

Сочи • 2020

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.

C 89

Субтропическое и декоративное садоводство: сб. науч. тр. / ФИЦ
СНЦ РАН; [редсов.: А.В. Рындин (гл. ред.) и др.] – Сочи: ФИЦ СНЦ
РАН, 2020. – Вып. 74. – 195 с. : 27 табл., 31 рис., библиогр. в
конце ст.

ISSN 2225-3068

В сборнике опубликованы результаты исследований, касающиеся
актуальных вопросов субтропического и декоративного садовод-
ства, а также проблем научного обеспечения и подготовки кадров.

Периодичность выхода сборника 4 раза в год.

УДК 634+635.9
ББК 42.8:42.378

Техническое и художественное редактирование:

Иванова Н. Б., Касперавичус А. А.

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

При перепечатке материалов ссылка
на сборник научных трудов «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.

ISSN 2225-3068

DOI выпуска: 10.31360/2225-3068-2020-74

© ФИЦ СНЦ РАН, 2020
© Оформление. ФИЦ СНЦ РАН, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Гулов С. М.

Необходимость развития цитрусоводства, как потенциально ведущей отрасли Таджикистана	9
---	---

Глава 2. ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ

Бударин А. А., Клемешова К. В.

Плетистые розы в коллекции Федерального исследовательского центра «Субтропического научного центра Российской академии наук»	16
---	----

Загиров Н. Г., Ибрагимов Н. А.

Продуктивность интродуцированных столово-консервных сортов персика в условиях приморской низменности равнинной зоны Дагестана	25
--	----

Киселёва О. А., Забоева Н. В.

Культура ириса на Среднем Урале	30
---------------------------------------	----

Слепченко Н. А.

Разрезнокорончатые нарциссы в коллекции ФИЦ СНЦ РАН	40
---	----

Лошкарёва С. В.

Критерии продуктивности перспективных форм чая во влажных субтропиках России	47
---	----

Глава 3. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Киселёва Н. С.

Классификация, идентификация и апробация генотипов груши методом АСК-анализа	55
---	----

Соколова М. А.

Некоторые особенности гибридизации азиатских лилий	70
--	----

Якушина Л. Г.

Сроки цветения сортов и гибридов хризантемы садовой (<i>Chrysanthemum</i> × <i>hortorum</i>) в условиях Черноморского побережья Кавказа	76
--	----

Глава 4. БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Малаева Е. В.

Особенности клонального микроразмножения роз сортогруппы миниатюрные (<i>min</i>) и чайно-гибридные (HT & CLHT)	85
--	----

Цыпурская Е. В., Загоскина Н. В.

Трансгенные растения: фундаментальное и практическое применение	92
---	----

**Глава 5. ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
И МЕТОДЫ РАЗМНОЖЕНИЯ**

Гулов С. М.

Влияние минерального питания на качество цветения и плодоношения цитрусовых в условиях Гиссарской долины Таджикистана	100
--	-----

Глава 6. ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

Великий А. В.

Фотосинтетическая активность зрелых листьев чая в ранневесенний период на фоне применения различных удобрений в условиях субтропиков России 105

Демисова С. Г., Руж А. А.

Водный режим представителей рода *Chrysanthemum* при интродукции на Южном Урале 111

Лагожина А. Г., Пчихачев Э. К., Белоус О. Г.

Влияние регуляторов роста растений на функциональные процессы сельскохозяйственных культур (литературный обзор) 120

Назиров Р. С., Евдокимова Г. Н., Халова Ш. С.

Структурные особенности ассимиляционного аппарата видов рода *Weigela* Thunb. в связи с интродукцией в г. Душанбе 132

Глава 7. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Головин С. Е.

Патоконплекс микромицетов ассоциирующийся с усыханием стеблей смородины 137

Зейналов А. С., Чурилина Т. Н.

Критерии эффективности современных методов защиты земляники от основных вредных организмов (обзорная статья) 148

Михайлова Е. В., Пантия Г. Г., Карпун Н. Н.

Влияние препаратов Альбит, Иммуноцитифит и Экогель на показатели урожайности яблони сортов 'Эрли Ред' и 'Ред Чиф' в условиях Абхазии 160

Падалка С. Д., Беседина Е. Н.

Биологическая активность некоторых эфирных масел и их компонентов в отношении дубового клопа-кружевницы *Corythucha arcuata* Say (Hemiptera : Tingidae) 170

Глава 8. АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Рогожина Е. В., Василейко М. В.

Опыт изучения физико-химических свойств и биологической активности почв рекреационных зон учащимися гимназии г. Сочи 179

Глава 9. ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Саидов Н. С., Саттаров Д. С.

Особенности размещения пород в приёмах композиции парка Айни г. Душанбе 187