

20-5564
в.84

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»



СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

84

2023

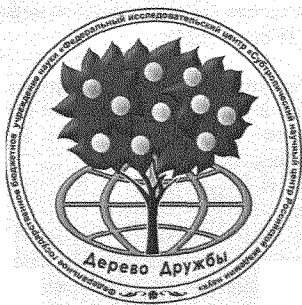
23-05037

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

СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

Журнал

Выходит с 1914 г.



Выпуск 84

Сочи • 2023

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 СЦ РАН; [ред-
сов.: А.В. Рындин (гл. ред.) и др.] – Сочи: ФИЦ СЦ РАН, 2023. – Вып. 84.
– 185 с. : 10 табл., 21 рис., библиогр. в конце ст.

ISSN 2225-3068

В журнале опубликованы результаты исследований, касающиеся актуальных вопро-
сов садоводства, овощеводства, лекарственных культур, селекции, биотехнологии,
физиологии и биохимии, почвоведения, агрохимии и защиты растений, ландшафт-
ного строительства, а также проблем научного обеспечения и подготовки кадров.

Периодичность журнала 4 раза в год.

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.

Научные специальности и соответствующие им отрасли науки, по которым учитываются
публикации в журнале при защите диссертаций:

1.5.19 – Почвоведение (биологические и сельскохозяйственные науки); 4.1.2. Селекция,
семеноводство и биотехнология (биологические и сельскохозяйственные науки); 4.1.3. Агрохимия,
агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические и сельскохозяйственные науки);
4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (биологические и
сельскохозяйственные науки).

УДК 634+635.9
ББК 42.8:42.378

DOI выпуска: 10.31360/2225-3068-2023-84

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 СЦ РАН, 2023

© Оформление. ФИЦ СЦ РАН, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Гутиева Н.М.

К юбилею ботанического сада «Дерево Дружбы» 9

Раздел 2. САДОВОДСТВО И ОВОЩЕВОДСТВО

Золотарёва А.Г., Плугатарь С.А.

Ритмы цветения хризантемы мелкоцветковой
в условиях Южного берега Крыма 22

Кабанов А.В., Мамаева Н.А., Хохлачёва Ю.А.

Опыт интродукции декоративных травянистых растений
с цветной окраской листьев 36

Слепченко Н.А., Пащенко О.И., Слепченко К.В.

История формирования коллекции цветочных культур
ФИЦ СНЦ РАН в лицах 49**Раздел 3. СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО
И БИОТЕХНОЛОГИЯ**

Кулян Р.В., Омарова З.М.

Исторические аспекты селекционных исследований
плодовых, субтропических, орехоплодных культур и чайного растения 66

Мацькив А.О., Маляровская В.И.

Биотехнологические и молекулярные методы
в исследовании представителей рода *Actinidia* Lindl. 82

Якушина Л.Г.

Результаты селекционной работы
с *Chrysanthemum* × *hortorum* Bailey в ФИЦ СНЦ РАН 100**Раздел 4. ФИЗИОЛОГИЯ
И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ**

Белоус О.Г.

Исторический аспект направления исследований отдела
физиологии и биохимии растений ФИЦ СНЦ РАН 115

Малева М.Г., Борисова Г.Г., Трипти, Кумар А., Собенин А.В.

Влияние биоудобрения на биомассу
и содержание низкомолекулярных антиоксидантов
у *Brassica oleracea* при биофортификации медью 130

**Раздел 5. ПОЧВОВЕДЕНИЕ, АГРОХИМИЯ,
ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ**

Карпун Н.Н., Коннов Н.А., Журавлёва Е.Н.

Евгения Игнатова – жизнь, посвящённая вредителям растений
(к 90-летию со дня рождения) 143

Козлова Н.В.

Почвенно-агрохимические исследования
в субтропиках России второй половины
XX века и их современное развитие 154

Раздел 6. ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Клемешова К.В.

Вертикальное озеленение прибрежных территорий на примере
курортного района «Имеретинский» (г. Сочи) 172