

332514 В. 72

СЛЕТ

Федеральное
государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
цветоводства и субтропических культур»



СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

72

Сочи 2020



Федеральное
государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
цветоводства и субтропических культур»

СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

Научные труды

Выходит с 1914 г.



Выпуск 72

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); Э. 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. МАЛПОКОВА, 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: сб. науч. тр. /
ФГБНУ ВНИИЦиСК; [редсов.: А.В. Рындин (гл. ред.) и др.] –
Сочи: ФГБНУ ВНИИЦиСК, 2020. – Вып. 72. – 163 с. : 21 табл.,
28 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, 246-80-07

E-mail: nauka-org@vniisubtrop.ru

Сайт в Интернете: www.vniisubtrop.ru

В сборнике научных трудов опубликованы материалы Международной научно-
практической конференции «Научное обеспечение устойчивого развития плодородства и
декоративного садоводства», посвященной 125-летию основания Всероссийского научно-
исследовательского института цветоводства и субтропических культур и 85-летию основания
ботанического сада «Дерево Дружбы» при поддержке гранта РФФИ_г № 19-016-20034.

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: 10.31360/2225-3068-2020-72

© ФГБНУ ВНИИЦиСК, 2020

© Оформление. ФГБНУ ВНИИЦиСК, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ*Омаров М. Д.*Субтропики и субтропические культуры (высказывание русских учёных)
(обзорная статья) 9*Петросьян С. Н., Чернышева Н. О.*

Актуальные вопросы современной аспирантуры 17

Рындин А. В., Каргун Н. Н., Слепченко Н. А.

Результаты научной деятельности ВНИИЦиСК в 2019 году 24

Глава 2. ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ*Козина С. В.*

Анемона нежная в условиях влажных субтропиков России 39

*Слепченко Н. А., Яшимурзина Д. С., Касперавичус А. А.*Анализ мировых и отечественных новинок луков (*Allium L.*) 45*Смагин Н. Е., Цымбалова А. А.*

Перспективные сорта персика в коллекции ВНИИЦиСК 53

*Юдин С. И.*Ветреница алтайская (*Anemone altaica Fisch. ex C.A. Mey.*)

в условиях Киева и Кировска (Мурманская обл.) 58

*Юдин С. И.*Виды рода *Aconitum L.* в условиях Киева и Кировска (Мурманская обл.) 68**Глава 3. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО***Биганова С. Г., Сухоруких Ю. И., Исуцева Т. А.*Полиморфизм побегов лещины в природной популяции
на Северо-Западном Кавказе 79**Глава 4. БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ***Маляровская В. И., Рахмангулов Р. С., Конинская Н. Г.*Введение в культуру *in vitro Osmunda regalis L.* 86*Самарина Л. С., Маляровская В. И., Чаолинг Вэй*Кольцевые РНК растений – новый уровень
посттранскрипционной регуляции (миниобзор) 93**Глава 5. ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
И МЕТОДЫ РАЗМНОЖЕНИЯ***Добежжина С. В., Туов М. Т., Пчихачев Э. К., Шишихов М. Б.*Мелкодисперсное орошение как основной элемент технологии возделывания чая
в условиях Адыгии и его влияние на показатели почвенного плодородия 99**Глава 6. ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ***Кулешов А. С., Белоус О. Г.*Химический состав представителей рода *Citrus* (литературный обзор) 108*Платонова Н. Б., Белоус О. Г.*Влияние гидротермических условий вегетации на содержание флавоноидов
в листьях чая 116

Глава 7. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Мартынов В. В., Никулина Т. В.

Дубовая кружевница *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) –
новый инвазивный вредитель в лесах юго-западной части горного Крыма 124

Глава 8. АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Трунов Ю. В.

Разработка научных основ применения удобрений
в интенсивном садоводстве средней зоны России 139

Глава 9. НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ 151

Глава 10. ЮБИЛЯРЫ 162