

20-5364  
в. 76

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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



# СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

76

Сочи 2021



21-05309

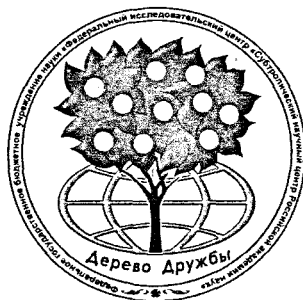
Федеральное  
государственное бюджетное учреждение науки  
«Федеральный исследовательский центр  
«Субтропический научный центр  
Российской академии наук»

---

# СУБТРОПИЧЕСКОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

Научные труды

Выходит с 1914 г.



Выпуск 76

Сочи • 2021

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, 2021. – Вып. 76. – 165 с. : 35 табл., 34 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.

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: 10.31360/2225-3068-2021-76

© ФИЦ СНЦ РАН, 2021

© Оформление. ФИЦ СНЦ РАН, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

**Глава 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ***Мирошкина Т. В., Савина Т. И.*Актуальность наследия городов-побратимов г. Сочи  
в Ботаническом саду «Дерево Дружбы» ..... 9*Омаров М. Д.*Производство плодов хурмы восточной (*Diospyros kaki* L.)  
в основных странах её возделывания ..... 17**Глава 2. ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ***Загиров Н. Г.*Изучение биологических особенностей роста и развития  
интродуцированных зимних сортов для пополнения генофонда яблони ..... 25*Клемешова К. В., Бударин А. А., Карпун Н. Н.*Методика комплексной оценки декоративности садово-парковых роз  
из функциональной группы плетистые в условиях влажных субтропиков России .. 33*Пащенко О. И., Слепченко К. В.*Анализ зарегистрированных сортов клубнелуковичных культур  
из семейства *Iridaceae* по данным Королевской генеральной ассоциации  
производителей луковичных растений ..... 46*Седельникова Л. Л.*

Результаты исследования кандыка сибирского в Сибирском регионе ..... 55

*Слепченко Н. А., Пащенко О. И.*Состав и состояние коллекции многолетних травянистых  
цветочных культур ФИЦ СНЦ РАН ..... 66**Глава 3. БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ***Гвасалия М. В.*Особенности морфогенеза длительно культивируемых *in vitro*  
микроробегов растений чая (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) ..... 81**Глава 4. ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ***Василейко М. В.*Регуляторы роста растений и их применение в растениеводстве  
(литературный обзор) ..... 89*Загиров Н. Г.*Биохимическая оценка интродуцированных зимних сортов яблони  
для пополнения коллекций геноресурсов в условиях Южного Дагестана ..... 100*Кулешов А. С.*Динамика пигментного аппарата в листьях редких видов рода *Citrus*  
в условиях влажных субтропиков России ..... 108

## Глава 5. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Кулава Л. Д., Айба Л. Я., Карпун Н. Н.

Влияние коричнево-мраморного клопа *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) на урожайность мандарина Уншиу и эффективность инсектицидов против этого вредителя в условиях Абхазии ..... 116

Мартынов В. В., Никулина Т. В., Губин А. И.

Биология талышского пионового пилильщика *Tenthredo* (*Paratenthredo*) *talysimensis* Zhelochovtsev, 1988 (Hymenoptera: Tenthredinidae) в условиях Донбасса ..... 126

Пантия Г. Г., Айба Л. Я., Михайлова Е. В., Карпун Н. Н.

Устойчивость сортов яблони к парше на территории Республики Абхазия ..... 141

## Глава 6. АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Великий А. В.

Влияние кальциевой селитры на урожайность чая сорта 'Колхида' в субтропической зоне России ..... 152

Глава 7. НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ ..... 161

Глава 8. ЮБИЛЯРЫ ..... 163