

95-1497  
Т. 65

ISSN 2073-4948 (Print)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

# ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО РОССИИ

POMICULTURE & SMALL  
FRUITS CULTURE IN RUSSIA

Том 65



21-05311

12+

2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА»**

# **ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО РОССИИ**

**СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ**

**Том 65**

**Москва**



**2021**

УДК 634.1/7

ББК 42.3

П 39

**П 39 Плодоводство и ягодоводство России: сборник научных работ. — М.: ФГБНУ ФНЦ Садоводства, 2021. — Т. 65. — 101 с.**

В сборнике научных работ опубликованы результаты исследований, выполненных в научных учреждениях России и СНГ учеными по вопросам селекции, сортоизучения, физиологии, биотехнологии, питомниководства, защиты растений и др. в растениеводстве.

Издание рассчитано на научных работников, студентов вузов, аспирантов и специалистов садоводческих хозяйств.

Рекомендовано к публикации Ученым советом ФГБНУ ФНЦ Садоводства.

Сборник включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

При перепечатке материалов ссылка на сборник «Плодоводство и ягодоводство России» обязательна.

Ответственность за достоверность публикуемой информации несут авторы.

Издание включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Полный текст статей доступен (платный доступ) на сайте электронной научной библиотеки <http://elibrary.ru>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### Сортоизучение и интродукция

- В. М. Горшков** Стрессовые погодные факторы при возделывании мандарина (*Citrus reticulata* Bl. var. *unshiu* Tan.) В субтропиках России ..... 9
- Н. Г. Загиров** Оценка продуктивности различных зимних сортов яблони в условиях приморской низменности равнинной зоны Дагестана ... 21
- А. И. Лохова** Оценка адаптивного потенциала сортов груши в условиях степной зоны Южного Урала ..... 30
- М. В. Репях** Оценка крупноплодности плодов яблони на нижней террасе ботанического сада им. Вс. М. Крутовского..... 37

### Современные системы ведения питомниководства

- Е. Ю. Кальченко, Р. Г. Ноздрачева** Сравнительная оценка привойно-подвойных комбинаций сливы в Воронежской области ..... 45

### Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур

- И. И. Козлова** Влияние субстрата и фиторегуляторов на развитие корневой системы рассады земляники садовой в малообъемных плагах ..... 54
- Н. А. Сироткина** Влияние формы куста на урожайность и качество винограда сортов Кунлеань и Первенец Магарача ..... 60

### Агрохимия, почвоведение и агроэкология

- Г. В. Зимин** Типы и структура ландшафтов виноградарских районов правобережья Нижнего Дона для выделения микроразнообразий качественного виноделия..... 67

### Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней

- А. С. Зейналов, Т. Н. Чурилина, Ю. Б. Давлетшина** Биоэкологические особенности и вредоносность обыкновенного паутиного клеща (*Tetranychus urticae* (Koch.)) на землянике садовой в Оренбургской области..... 76

---

Б. К. Копжасаров, А. А. Джаймурзина, Ж. З. Умиралиева, З. Б. Бекназарова, Т. К. Есжанов Стратегия борьбы с бактериальным ожогом плодовых культур в Казахстане .....	87
Л. Д. Шаманская Облепиховая муха ( <i>Rhagoletis batava obscuriosa</i> Kol.) и оптимизация защитных мероприятий против вредителя в Алтайском крае.....	93