

95-1494  
Т. 84

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2073-4948 (PRINT)

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

# ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО РОССИИ

POMICULTURE & SMALL  
FRUITS CULTURE IN RUSSIA

Том 84

12+

26-03188



2026

**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 84**

**Москва**



**2026**

УДК 634.1/7

ББК 42.3

П 39

**П 39 Плодоводство и ягодоводство России: сборник научных работ.** — М.: ФГБНУ ФНЦ Садоводства, 2026. — Т. 84. — 108 с.

В сборнике научных работ опубликованы результаты исследований, выполненных в научных и образовательных учреждениях России и СНГ по селекции, сортоизучению, физиологии, биотехнологии, питомниководству, агротехнологиям, защите растений и др.

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

Специальности и отрасли науки:

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений  
(сельскохозяйственные науки)

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений  
(сельскохозяйственные науки)

4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры  
(сельскохозяйственные науки)

При переиздании материалов ссылка на сборник «Плодоводство и ягодоводство России» обязательна. Ответственность за достоверность публикуемой информации несут авторы. Официальный сайт издания <https://www.plodovodstvo.com>

Издание рассчитано на научных работников, студентов, аспирантов и специалистов садоводческих хозяйств. Издание включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), в «Белый список» (уровень Q<sub>3</sub>)

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

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## Генетика, селекция, семеноводство

**Н. В. Андропова**

Создание и комплексная оценка нового сорта земляники садовой 'Удача' ..... 7

**С. Н. Коновалов, В. В. Бобкова, Ф. Ф. Сазонов, А. А. Борисова**

Изучение филогенетической структуры фитомикробиома  
с целью использования в селекции растений ..... 15

## Физиология и биохимия растений

**М. А. Подгаецкий, Ф. Ф. Сазонов**

Фенольные соединения и антиоксидантные свойства  
плодов *Rubus idaeus* L. и *Ribes nigrum* L. .... 31

## Сортоизучение и интродукция

**Т. А. Бондаренко, А. А. Мушинский**

Клоновые подвой яблони, включенные в Государственный реестр  
сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных  
к использованию, как основа создания интенсивных садов ..... 39

**О. А. Дорохина, М. А. Тихонова**

Анализ сортового разнообразия и направлений селекции  
косточковых культур в России ..... 49

## Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур

**В. В. Бобкова, С. Н. Коновалов, Ф. Ф. Сазонов, О. Ф. Хлевнушко**

Влияние штаммов и микробиологических препаратов  
на основе бактерий родов *Bacillus* и *Pseudomonas*  
на продуктивность растений смородины черной (*Ribes nigrum* L.) ..... 59

## Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней

**С. Е. Головин, М. С. Донесевич, А. В. Семёнов, Ю. В. Афанасьева**

Параметры прогностической модели для анализа распространения патогенных  
микроспоридий на растениях земляники садовой в условиях защищенного грунта ..... 72

**С. Е. Головин, М. С. Донесевич, Ю. В. Афанасьева, И. О. Матвеева**

Патокомплекс микроспоридий при культивировании рассады  
земляники садовой в условиях защищенного грунта ..... 87

## Экономическая эффективность инновационных технологий

**Е. И. Семёнова, А. В. Семёнов, С. М. Медведев**

Импортозамещение посадочного материала и плодово-ягодной продукции ..... 99