

95-1497
Т. 64

ISSN 2073-4948 (Print)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО РОССИИ

POMICULTURE & SMALL
FRUITS CULTURE IN RUSSIA

Том 64

21-03642



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 64

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. 64. —99 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

Генетика, селекция, семеноводство

И. И. Козлова Перспективный исходный селекционный материал интродуцированных сортов земляники садовой (<i>Fragaria × ananassa</i> Duch.)	9
М. А. Соколова Новые отборные формы азиатских гибридов лилий селекции ФГБНУ «ФНЦ имени И. В. Мичурина»	17
О. Н. Улицкая, А. Г. Бородкина, И. Н. Ефремов Предварительные итоги изучения фертильности пыльцы некоторых форм вишни селекции ВНИИСПК	25
Е. А. Усова Селекционная оценка сливы уссурийской в дендрарии СИБГУ им. М. Ф. Решетнева	33
Т. А. Хрыкина, Е. А. Долматов Результаты ступенчатых скрещиваний в селекции доноров карликовости у груши	40

Физиология и биохимия растений

Е. В. Жбанова, И. В. Лукъянчук Вариабельность химического состава плодов отборных гибридных форм земляники	46
Д. Р. Усейнов, Э. Ф. Челебиев, О. А. Денисова Влияние внекорневого внесения удобрения «Новатэк Солуб К-Макс» на биохимический состав и товарно-потребительские качества плодов яблони	54

Сортоизучение и интродукция

М. И. Тарасова Хризантема увенчанная — новое перспективное лекарственное растение	61
С. Ю. Ячmeneва Адаптивный потенциал и декоративность коллекционных сортов ириса бородатого при интродукции в Черноземье	68

Современные системы ведения питомниководства

В. В. Танкевич, А. И. Сотник Отдельные приемы получения разветвленных саженцев груши	77
---	----

**Инновационные технологии возделывания
сельскохозяйственных культур**

И. И. Козлова, О. Н. Будаговская Применение полипропиленовых материалов для защиты от фотоингибирования поверхности плодов земляники садовой 83

Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней

М. Т. Упадышев, А. Д. Петрова, Е. А. Туть Особенности биоэкологии вредоносных латентных вирусов в насаждениях яблони 93