

2018;5

**САДОВОДСТВО
И ВИНОГРАДАРСТВО**

Теоретический
и научно-практический журнал

ISSN 0235-2591 (Print)
ISSN 2618-9003 (Online)

Выходит 6 раз в год
Основан в 1838 году

Учредитель:

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Всероссийский
селекционно-технологический
институт садоводства
и питомниководства»
(ФГБНУ ВСТИСП)

Журнал включен
в Российский Индекс
Научного Цитирования (РИНЦ),
международные базы данных
Agricultural Research Information System
(AGRIS),

Russian Science Citation Index (RSCI),
Centre for Agriculture and Biosciences
International (CABI)

При перепечатке материалов
ссылка на журнал
«Садоводство и виноградарство»
обязательна

Ответственность за достоверность
публикуемой информации несут
авторы и рекламодатели

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
17 ноября 2014 года.

Рег. № ФС77-59887 Москва

© АНО Редакция журнала
«Садоводство и виноградарство»,
2018

Сдано на верстку 15.10.18
Подписано к печати 24.10.18
Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 7,50. Тираж: 575 экз.
Адрес редакции: 115598, Москва,
Загорьевская ул., д. 4

АНО РЖ «Садоводство и виноградарство»
Тел.: 8 (495) 329-4433, 8 (495) 329-4522,
e-mail: nic@vstisp.org

Отпечатано в типографии
ООО «Амирит» 410004, г. Саратов,
ул. им. Чернышевского, д. 88

СОДЕРЖАНИЕ

Генетика, селекция, семеноводство

**И. М. Куликов, А. М. Кудрявцев, Л. А. Марченко, Н. Г. Морозова,
К. В. Борис, А. А. Трифонова, Л. В. Дедова**
Полиморфизм микросателлитных локусов сортов вишни
(*Prunus cerasus* L.) современной селекции Всероссийского селекционно-
технологического института садоводства и питомниководства 5

**Е. Н. Седов, Г. А. Седышева, З. М. Серова,
Т. В. Янчук, М. А. Макаркина**
Сравнительная характеристика плодов яблони
триплоидных сортов, полученных от интервалентных
скрещиваний и от скрещивания диплоидных сортов 10

**Н. Н. Савельева, А. Н. Юшков,
А. С. Земисов, В. В. Чивилев, А. С. Лыжин**
Создание новых сортов колонновидной
яблони для насаждений интенсивного типа 16

З. А. Козловская, Ю. Г. Кондратенко, Т. А. Гашенко, С. А. Ярмолич
Выявление новых комплексных источников устойчивости
к болезням яблони с использованием молекулярных методов в Беларуси 23

Биотехнология

И. А. Бьядовский
Влияние жасмоновой кислоты и пониженной температуры на возможность
длительного хранения клоновых подвоев яблони в культуре *in vitro* 30

Инновационные технологии возделывания

сельскохозяйственных культур
М. В. Придорогин, А. С. Гордеев
Структура экологического мониторинга и энергетического
аудита садового ландшафта агротехноса 38

Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней

А. С. Зейналов
Биологическое обоснование экологически чистого метода оздоровления
посадочного материала земляники садовой от земляничного клеща 44

Агрохимия, почвоведение и агроэкология

**Е. В. Леоничева, Т. А. Роева, Л. И. Леонтьева,
М. Е. Столяров, М. А. Макаркина**
Содержание кальция в плодах и листьях яблони
в зависимости от некорневых подкормок 49



Редакция

Дубинская Алла Исаковна литературный редактор, член Союза журналистов
России, член Международного союза журналистов,
г. Москва, Россия

Чепурный Роман Юрьевич литературный редактор, член Союза журналистов
России, г. Москва, Россия

**Тихенький Георгий
Владимирович** переводчик

Сафина Гузель Ринатовна корректор

Жунусов Ерлан Ельтаевич дизайн