

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ  
И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

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

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»,  
2017

Техническое и художественное  
редактирование:

Т.А. Тумаева, Е.Е. Жунусов,  
Н.А. Хритошкина

Сдано на верстку 11.12.17

Подписано к печати 13.12.17

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Усл. печ. л. 7,50. Тираж: 575 экз.

# САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

## СОДЕРЖАНИЕ

### События

Российский сельскохозяйственный центр —  
история создания и развития ..... 5

### Генетика, селекция, семеноводство

Е. Т. Ильницкая, С. В. Токмаков  
Предварительные данные по определению гена *Rcg1* в сортах винограда  
с помощью ДНК-маркера ..... 9

С. А. Макаренко  
Сорта яблони горноалтайской селекции в сортименте Сибири ..... 13

В. М. Семейкина  
Новые сорта груши селекции НИИСС ..... 19

### Сортоизучение и интродукция

Г. А. Макарова  
Сортоизучение винограда в НИИ садоводства Сибири  
им. М. А. Лисавенко ..... 24

О. А. Мухина  
Оценка отборных форм лилий из группы «Танго» на Алтае ..... 30

А. В. Рындин, Р. В. Кулян  
Коллекция унаби (*Zizyphus jujuba* Mill.) во влажных субтропиках  
России ..... 36

В. С. Салыкова  
Адаптивность и урожайность сортов и отборных форм смородины  
золотистой селекции НИИ садоводства Сибири  
им. М. А. Лисавенко ..... 42

### Физиология и биохимия растений

И. В. Ершова  
Биологически активные соединения плодов алтайских сортов яблони ..... 48

Л. А. Хохрякова  
Качество плодов у интродуцированных сортов жимолости синей  
в условиях колючей лесостепи Алтайского края ..... 53

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)



### Редакция

Дубинская Алла Исаковна редактор, член Союза журналистов России,  
член Международного союза журналистов  
Чепурный Роман Юрьевич редактор, член Союза журналистов России  
Жунусов Ерлан Ельтаевич специалист по информационным технологиям

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](mailto:nic@vstisp.org)

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