

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

Сдано на верстку 02.10.17

Подписано к печати 25.10.17

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Усл. печ. л. 7,50. Тираж: 575 экз.

САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

СОДЕРЖАНИЕ

События

Участие ФГБНУ ВСТИСП на главном
аграрном форуме страны – «Золотая осень – 2017» 5

Экономика и управление в АПК

Е. А. Егоров, Ж. А. Шадрин, Г. А. Кочьян
Оптимизация размерности инструментов государственного
регулирующего промышленного виноградарства 6

Селекция и сортоиспытание

Л. А. Клементьева
Интродукция некоторых луковичных и клубнелуковичных
многолетников в условиях лесостепной зоны юга Западной Сибири 10

Н. Г. Красова, М. А. Макаркина, А. М. Галашева
Оценка сортов яблони белорусской селекции 15

О. В. Мочалова

Полигеномные пентаплоидные и гексаплоидные
гибриды вишни степной для гаметной селекции 19

И. И. Супрун, А. В. Смыков, С. В. Токмаков
SSR-фингерпринтинг и оценка генетических взаимосвязей сортов
персика современной селекции Никитского ботанического сада 23

Физиология и биохимия растений

А. Я. Земцова, Е. В. Скороспелова, Н. К. Шелковская
Оценка сортов жимолости по биохимическому
составу плодов для производства плодовых вин 28

Н. И. Ненько, В. С. Петров, И. А. Ильина,
Г. К. Киселева, М. А. Сундырева, В. В. Соколова
Физиолого-биохимические механизмы адаптации
к низкотемпературным стрессам сортов винограда
различного эколого-географического происхождения 33

Биотехнология

Т. В. Плаксина, Л. С. Ворохобова, И. Д. Бородулина
Особенности клонального микроразмножения
малины красной (*Rubus idaeus* L.) алтайской селекции 39

Питомниководство

И. М. Куликов, А. А. Борисова
Значение межгосударственных стандартов и терминологии
в инновационном развитии питомниководства 44

Защита растений

Н. П. Стольникова, А. В. Колесникова
Сортовая устойчивость земляники к мучнистой
росе в условиях юга Западной Сибири 49

Декоративное садоводство

Н. М. Гутиева
Культура королевской пеларгонии в условиях влажных субтропиков 52

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 Эльтаевич

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

Компьютерная верстка: *Е.Е. Жунусов*

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