

2018 4(214)

**САДОВОДСТВО  
И ВИНОГРАДАРСТВО**

Теоретический  
и научно-практический журнал

ISSN 0235-2591

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 06.08.18  
Подписано к печати 30.08.18  
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**

**Ф. Ф. Сазонов, В. П. Лушеко**  
Селекционная оценка смородины чёрной  
по устойчивости к белой (*Septoria ribis* Desm.)  
и бурой (*Cercospora ribicola* Ell.) пятнистостям листьев ..... 5

**О. Ю. Васильева, О. В. Дорогина,  
И. Н. Кубан, И. Я. Сарлаева, Л. В. Буглова**  
Методические аспекты изучения биоресурсных  
коллекций редких и хозяйственно ценных растений ..... 12

**И. И. Супрун, А. И. Насонов, Т. Б. Алибеков, Е. В. Лободина**  
Оценка дагестанских сортов яблони на устойчивость к парше:  
поиск новых, потенциальных источников признака ..... 19

**Сортоизучение и интродукция**

**В. С. Симонов**  
Перспективные сортообразцы сливы  
домашней для Московской области ..... 26

**Н. В. Андропова**  
Оценка сортов земляники по устойчивости  
к неблагоприятным абиотическим факторам  
в условиях юго-западной части Нечерноземья России ..... 32

**Физиология и биохимия растений**

**И. А. Драгавцева, З. П. Ахматова, А. С. Моренец**  
Особенности и тенденции варибельности лимитирующих факторов  
среды для плодовых культур Северного Кавказа в зимне-весенний  
период с учетом изменения климата (на примере абрикоса) ..... 38

**Инновационные технологии возделывания  
сельскохозяйственных культур**

**М. В. Придорогин, А. С. Гордеев, А. И. Бутенко, В. В. Билик**  
Парадигма концепции «Промышленный  
садовый ландшафт агротехноса» ..... 44

**Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней**

**Т. В. Долженко, Л. А. Буркова, О. В. Долженко**  
Методы оценки биологической эффективности применения  
синтетических половых феромонов фитофагов ..... 52



**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