

Основан в 2009 году.  
Выходит 6 раз в год.  
ISSN 2074-045X

**Издатель журнала:**

ООО «Научно-исследовательский институт селекции овощных культур» (ООО «НИИОС»)»

**Главный редактор:**

**С.Ф. Гавриш** — доктор с.-х. наук, профессор, Председатель Совета директоров Группы компаний «ГАВРИШ».

Издание зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ №ФС77-73603 от 31 августа 2018 г. Тираж 7000 экз.

Перепечатка материалов и их распространение в Интернете только на основании письменного разрешения редакции. Цена свободная.

**Редакционный совет:**

**Г. В. Ерёмин**, академик РАСХН, доктор с.-х. наук, профессор, зав. отделом генетических ресурсов плодовых культур Крымской ОСС;

**Л. А. Дорожкина**, доктор с.-х. наук, профессор, АНО «Наст М», г. Москва;

**А. В. Прохорченко**, доктор с.-х. наук, профессор кафедры производства Кубанского аграрного университета (КубГАУ), г. Краснодар;

**В. И. Сороколюдов**, доктор с.-х. наук, профессор по специальности «Ботаника», гл. н. с. лаборатории Ботанический сад ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР), г. Москва;

**И. А. Чекунов**, кандидат с.-х. наук, питомниковод, научный редактор журнала, Московская обл.

**Редакция:**

С. М. Полынский — выпускающий редактор, Л. Ю. Извакова — менеджер по рекламе, Ф. Н. Хориков — дизайн и верстка, Ф. Н. Хориков — рекламные модули «ГАВРИШ», Е. Д. Полунева — корректор.

Издание можно приобрести в редакции (Москва, Лазоревый пр.-д, д. 1) в «Цифровой книге» (ПЦ «ВДНХ», 1-я Останкинская, д. 55), на специализированных выставках и семинарах и др.

**Адрес редакции:**

127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, д. 2, корп. 2, этаж 7.  
Телефон: +7 (499) 551-54-00  
E-mail: ritom-sad@gavrish.ru  
Страница в Интернете: www.gavrish.ru  
Издатель и редакция не несут ответственности за информацию, содержащуюся в рекламе.  
Отпечатано в типографии ООО «Хорошие ребята».  
**Фото на 1-й странице обложки:**  
Мелча о весе  
Фото Е.А. Писарева

**Подписка на журнал через агентство «Урал-Пресс», подписной индекс — 72284, а также через редакцию: на электронную версию — в Электронном каталоге «Пресса России» на сайте www.pressa-g.ru.**



56



36



32



18



2

## Читайте в номере:

### Рассказы о питомниках

- 2 | Питомники «ГАВРИШ». Итоги года
- 6 | Л.С. Пчелинцева  
Питомник водных растений

### Технологии питомниководства

- 10 | Г.А. Демченко, В.В. Боровков  
Фитотоксичность стимуляторов с ауксинами в практике укоренения хвойных культур
- 14 | О.Б. Кузичев  
Способы размножения гладиолуса

### Ассортимент питомника

- 18 | И.А. Чекунов  
Танцующая лиственница

### Декоративный сад

- 24 | А.В. Кабанов  
Засухоустойчивые многолетники для ландшафтного дизайна

- 32 | С.И. Воронина  
«Что растёт на ёлке? Шишки да иголки...»

### Плодовый сад

- 36 | В.В. Омельчук  
Яблоки к Рождеству

### Удобрение и защита растений

- 42 | А.В. Трусевич, Д.В. Ларичев, М.С. Высоцкий  
Защита яблони, сливы и алычи от плодовой гнили с помощью феромонных ловушек

- 46 | П.В. Волкович  
Инновации в обработке посевного материала: синергия науки и природы как ключ к защите растений в эпоху глобальных вызовов

- 48 | М.Ф. Хасанова, А.А. Мажоров  
Технология выращивания саженцев гортензии с применением биопрепаратов

- 52 | Анастасия А. Шишкина, Анна А. Шишкина  
Инфекционное пожелтение хвои сосны

### Частный сад

- 56 | Е.А. Писарев  
Четвёртое измерение сада