

НИИ овощеводства защищенного грунта
и компания «Гавриш»

приглашают принять участие
в научной конференции

ГАВРИШ **Г С** **GAVRISH**[®]
ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО **♀** РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

«ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР»



которая
состоится

4 апреля 2017 года

на базе селекционного центра компании «Гавриш»,
город Крымск Краснодарского края

Это мероприятие соберет
крупнейших ученых
и специалистов в области
молекулярной генетики
и биотехнологии растений.
Участники конференции смогут
поделиться результатами своих работ
и видением отечественной селекции
овощных культур в ближайшие годы.

В программе конференции: выступления
приглашенных докладчиков и научных
сотрудников компании «Гавриш»,
посещение тепличного комплекса,
лабораторий молекулярной диагностики
и биотехнологии Крымского
селекционного центра.



По всем вопросам, касающимся участия
в конференции и бронирования номеров
в гостинице, обращайтесь к **Татьяне Ярцевой**,
тел.: +7(916)4420127; +7(495)6041871;
e-mail: yarceva@gavrish.ru



ГАВРИШ

№ 1 2017

январь – февраль

Основан в 1995 году. Выходит 6 раз в год

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта»
СОУЧРЕДИТЕЛЬ
Министерство сельского хозяйства РФ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Сергей Федорович Гавриш – доктор с.-х. наук,
директор НИИ овощеводства защищенного грунта

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
Р.А. Гиш – доктор с.-х. наук, проф., зав. кафедрой овощеводства Кубанского ГАУ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
Ж.П. Данаилов – доктор с.-х. наук,
проф. Института физиологии растений и генетики
Болгарской АН (София)

П.И. Кирий – канд. с.-х. наук, гл. агроном
ПАО «Комбинат Тепличный», Киев, Украина
Н.А. Колпаков – доктор с.-х. наук, и.о. ректора Алтайского ГАУ,
зав. кафедрой плодовоовощеводства защищенного грунта

В.Г. Король – доктор с.-х. наук, зав. отделом сортовых техно-
логий НИИ овощеводства защищенного грунта

Р.Д. Нурметов – доктор с.-х. наук, проф.,
зам. директора ВНИИ овощеводства,
зав. отделом защищенного грунта

В.А. Павлюшин – доктор биол. наук, академик РАСХН, дирек-
тор ГНУ ВИЗР, г. Санкт-Петербург

А.В. Ситников – канд. с.-х. наук, директор ГУСП
«Высоковский», г. Кострома

Е.А. Истомина – кбн, науч. сотр. ИОГен им. Н.Вавилова РАН

КООРДИНАТОР ПРОЕКТА
Дмитрий Бричук

РЕДАКЦИЯ
Шеф-редактор **Ирина Антонова**
Редактор **Наталья Семенова**
Дизайн и верстка **Виктория Караман**,
Виктория Романко
Корректор **Арина Летова**
Реклама и маркетинг:
Татьяна Ярцева, yarceva@gavrish.ru
Алексей Гребенкин, rek@gavrish.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ
127287, Москва, ул. 2-я Хуторская, 11
Тел.: (495)604-18-71, доб. 166
E-mail: media@gavrish.ru
www.gavrish.ru, www.gavrishprof.ru

Издание зарегистрировано в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство ПИ ФС77-46120 от 11.08.2011

ISSN 2074-0468
УДК 635.1/8:635.9:631.544.4:631.5:631.8:631.52

Перепечатка материалов только на основании
письменного разрешения редакции.
Издатель и редакция журнала не несут ответственности
за информацию, содержащуюся в рекламе.

Цена свободная
Подписано в печать 08.02.2017.
Заказ № 24
Тираж 2000 экз.

Информацию о подписке на журнал смотрите
на сайте gavrish-journal.ru

Отпечатано в ООО «Медиа-Гранд»
8(495)979-75-07, 8(915)479-89-52
e-mail: mediagrand@bk.ru

Содержание | Contents

АКТУАЛЬНО

- 4** С.В. Королев
О секретах успешной политики
импортозамещения в сельском
хозяйстве
On the secrets of a successful policy of the
import substitution in agricultural sector
- 8** **Подведем итоги и заглянем**
в будущее
Крупные стройки 2017 года
Let's summarize and look to the future...
Large construction projects in 2017

ТЕМА НОМЕРА «СВЕТОКУЛЬТУРА»

- 12** С.Ф. Гавриш
Гибриды «Гавриш»
для светокультуры есть!
И будут еще лучше!
Hybrids «Gavrish» for growing light have!
And they will be better!
- 22** **Основные «игроки» на рынке**
светокультуры в РФ
Обзор-инфографика
The main «players» on the photoculture
market in Russia Review-infographics
- 24** С.Н. Шишкина
Мечта сбылась!
Пчелоопыляемый гибрид
огурца к новому году
в ТК «Агрокультура Групп»
Dream has come true! Bee-pollination
cucumber hybrid by New Year Evens in
GC «Agriculture Group»
- 30** О.В. Цветкова
F1 Кураж с досветкой
Выращивание гибрида
в зимне-весеннем обороте
в ГУП комбинат «Тепличный»,
г. Владимир
F1 Kurazh with delivery Growing the
hybrid in the winter-spring season in SYE
greenhouse complex «Teplichnyi», Vladimir

- 34** И.С. Косарев, Г.А. Гуляева
Междрядное досвечивание:
что выбрать?
Сравнение эффективности
ламп в АОЗТ «Агрофирма
«Выборжец»
Intercropping supplementary lighting: what
to choose Comparing useful effects of the
lamps in CJSC «Agrofirma «Vyborzhets»

- 38** Ю.Б. Рабинович
Анализ использования
светильников
для светокультуры
Analysis of the use lighting fixtures
for photoculture

- 40** А. Радченко
Высокое качество продукции
получаем под светодиодами
Салатные линии в Агрохолдинге
«Московский»
High quality products of growing under
LEDs Lettuce line in the Agroholding
«Moskovskiy»
- 44** В. Пономаренко
Цена светодиодов высока
только на первый взгляд
The price of LEDs is high only at first glance

ТЕХНОЛОГИИ

- 46** В.Г. Король
F1 Магнит в зимне-весеннем
обороте
Особенности биологии и эле-
менты технологии выращивания
пчелоопыляемого гибрида
F1 Magnit in winter-spring seasons
Biological characteristics and technology
components for growing the bee-
pollinate hybrid

АГРОХИМИЯ

- 52** М.П. Ладогина
Применение микроэлементов
в тепличном овощеводстве
и цветоводстве
The use of trace elements in protected
horticulture and flower gardening

ИННОВАЦИИ

- 56** С.Ф. Гавриш, М.В. Будылин,
В.М. Верба
Разработка HybProb
молекулярного маркера
на аллель L⁴
для маркер-опосредованной
селекции сладкого перца
Development of the HybProb molecular
marker on L⁴ allele for marker-assisted
selection of sweet pepper

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- 64** В. Ильницкая
На страже урожая огурца:
Гипоаспис милес против
огуречного комарика
On guard for cucumber harvest:
Hypoaspis miles agents Sciaridae
(Bradysia brunnipes)
- 66** В.Н. Юваров
Корневые гнили огурца
Биологизированная система
защиты
Root rots of cucumber Biologizing
protection system