



# АГОРУСЬ

## XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ЛЕНЭКСПО

**ВЫСТАВКА**  
**25-28**  
**АВГУСТА 2015**

**559** УЧАСТНИКОВ  
**14 150** СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

**49** РЕГИОНОВ  
РОССИИ  
**19** СТРАН

**ЯРМАРКА**  
**22-30**  
**АВГУСТА 2015**

**52 456** КВ. М  
**117 307** ПОСЕТИТЕЛЕЙ

**535** ФЕРМЕРСКИХ  
(КРЕСТЬЯНСКИХ)  
ХОЗЯЙСТВ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ •  
ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ •  
РАЗВИТИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ СТАНЦИЙ •  
И ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ

**НОВОЕ  
2015**

• ЖИВОТНОВОДСТВО. КОРМА. ВЕТЕРИНАРИЯ  
• РАСТЕНИЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА  
• УДОБРЕНИЯ  
• РЫБОВОДСТВО



0+

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
МЕДИАПАРТНЕР

ТЕЛЕКАНАЛ  
Санкт-Петербург  
topspb.tv

ВК «ЛЕНЭКСПО», СПб, Большой пр. В. О., 103  
тел. +7 (812) 240 40 40, доб. 231, 234, 235, 188, 254  
farmer@expoforum.ru

www.agrus.expoforum.ru

\*ЭКСПОФОРУМ



на правах рекламы

# ГАВРИШ

№ 2 2015  
март – апрель

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  
технологий НИИ овощеводства защищенного грунта

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

В.А. Павлушин – доктор биол. наук, академик РАСХН,  
директор ГНУ ВИЗР, г. Санкт-Петербург

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

КООРДИНАТОР ПРОЕКТА  
Дмитрий Бричук

РЕДАКЦИЯ  
Шеф-редактор Ирина Антонова  
Дизайн и верстка Виктория Былкова,  
Виктория Романко  
Корректор Арина Семенова  
Реклама и маркетинг: Татьяна Ярцева,  
Светлана Танких

АДРЕС РЕДАКЦИИ  
127287, Москва, ул. 2-я Хутурская, 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 14.04.2015.  
Заказ № 1501089  
Тираж 2000 экз.

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

Отпечатано в ООО «Типография «Принт-люкс»  
(495)980-64-25, www.printlux.ru

## Содержание | Contents



СОБЫТИЕ

**4 Мы работаем для вас!**  
Семинар компании  
в «Алексеевском», Уфа  
We work for you! Seminar of our  
company in «Aleksееvskoe», Ufa.

СЕМЕНА. СОРТА. ГИБРИДЫ  
**8 Больше томатов,  
хороших и разных**  
More tomatoes, good and various.

КРУПНЫМ ПЛАНОМ  
**16 Качественный продукт  
в красивой упаковке**  
Агрохолдинг «Московский»  
A quality product in a good looking  
packing Agricultural holding  
«Moskovsky».

БЛИЦ-ОБЗОР  
**21 Урожайность лучших  
гибридов томата в 2014 году**  
Productivity of the best tomato  
hybrids in 2014.

СЕКРЕТЫ МАСТЕРСТВА  
**22 Гибриды «Гавриш»  
нравятся и агрономам,  
и покупателям**  
ООО «Великолукское – ТОК»  
Both agronomists and customers  
like «Gavrish» hybrids  
ООО «Velikolukskoe – TOK».

**26 F1 Митридат –  
томат урожайный**  
ГУСП Совхоз «Алексеевский»  
F1 Mitridat – productive tomato  
GUSP Sovkhoz «Aleksееvsky».



**30 F1 Кураж – равных себе  
не имеет!**  
ООО «Дубки»  
F1 Kurazh – has no equal!  
ООО «Dubki».

ТЕХНОЛОГИИ

**34 Микроэлементы  
с макропользой**  
Влияние концентрации  
комплексных соединений  
микроэлементов на томат  
Minor nutrient elements with  
macro benefit The influence of the  
micronutrients complex compounds  
concentration on tomato.

**40 Точное выращивание**  
стратегии для стабильного  
выращивания томатов  
Precision growing  
Strategies for the sustainable  
cultivation of tomatoes.

АГРОХИМИЯ

**44 Новая линейка агрохимикатов**  
«Агромастер» «Максифол»  
New range of agrichemicals  
«Agromaster» «Maksifol».

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**46 Розы  
на гидропонике**  
Фитологические  
проблемы и их решения  
Growing roses  
hydroponically  
Phytological problems and their  
solutions.

**48 Мелкие хищники  
против больших проблем**  
Защита томата  
от паутинного клеща  
Small entomophages versus  
big problems  
Protection of tomato  
from spider mites.

**52 Биологический  
контроль в теплицах**  
Практика защиты от новых  
и уже забытых вредителей  
Biological control in greenhouses  
Protection practice against new and  
already forgotten pests.

ИННОВАЦИИ

**56 Миф, ставший реальностью?**  
Светодиоды в теплицах  
The myth became a reality?  
LEDs in greenhouses.

**58 Применение  
современных систем  
электродосвечивания**  
Экономические показатели  
The use of modern electric  
supplementary illumination systems  
Economical performance.

**62 Система учета труда**  
PS Performance  
Labor accounting system  
PS Performance.

