

# форум и выставка Агро ТЕПЛИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОССИИ

## ИНВЕСТИЦИИ, ИННОВАЦИИ И ОБУСТРОЙСТВО 7-8 ДЕКАБРЯ, МОСКВА

### Ключевые моменты программы:

- **60+ тепличных инвестиционных проектов**
- **Встречи с инвесторами** по утвержденному расписанию
- **Генерация энергии**, строительство, инфраструктура
- **Практические примеры** развития производства от мировых лидеров Голландии, Южной Кореи, Польши
- **Эффективные стратегии сбыта** произведенной продукции
- Роуд-шоу **инновационных технологий и оборудования**
- Семеноводство, хранение овощей, переработка

### Среди подтвержденных компаний-участников:



### Докладчики и почетные гости:



**Джамбулат Хатуев**  
Первый заместитель министра,  
Министерство сельского хозяйства РФ



**Сергей Рукин**  
генеральный директор,  
Технологии тепличного роста



**Евгений Хворостина**  
генеральный директор,  
Агрокомплекс им. Н.И. Ткачева



**Оксана Лицингер**  
генеральный директор,  
Агрокомплекс Чурилово

По условиям участия  
обращайтесь:

**Эльвира Сахабутдинова**  
**+7 499 505 1 505**  
ESakhabutdinova@vostockcapital.com

на правах рекламы

## ГАВРИШ

№ 6 2016

ноябрь – декабрь

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. Павлюшин** – доктор биол. наук, академик РАСХН, директор 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 Бречух**

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

Адрес редакции  
127287, Москва, ул. 2-я Хуторская, 11  
Тел.: (495)604-18-71, доб. 166  
E-mail: media@gavriush.ru  
www.gavriush.ru, www.gavriushprof.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 02.12.2016.  
Заказ № 286  
Тираж 2000 экз.

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

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

## Содержание | Contents



### СОБЫТИЕ

**4 Мы движемся в правильном направлении!**  
На октябрьском семинаре компании  
We are moving the right way! At the seminar of the company in October

**18 С.Ф. Гавриш, В.Г. Король**  
**Познавательно, профессионально, доступно!**  
Обучение специалистов тепличных хозяйств на курсах «Гавриш»  
Cognitively, professionally, accessibly! Training of specialists from greenhouse facilities at «Gavriush» courses

### СЕМЕНА. СОРТА. ГИБРИДЫ

**25 С.Ф. Гавриш, М. Будылин**  
**Использование молекулярных маркеров при создании гибридов томата, устойчивых к грибным заболеваниям**  
Using molecular markers when creating tomato hybrids, resistant to fungal diseases

**34 М.И. Иванова и др.**  
**Микрозелень, или система земледелия без почвы**  
Новая категория функциональной органической овощной продукции  
Microgreens, or farming system without soil. A new category of functional organic vegetable production



### СЕКРЕТЫ МАСТЕРСТВА

**44 М.А. Водогреева**  
**В этом году мы больше площадей отвели под пчелоопыляемый огурец!**  
Опыт выращивания гибридов в Саранске  
This year we increased area under bee pollinated cucumber production! Experience of hybrids cultivation in Saransk

**50 З.Н. Решетова**  
**F1 Раис: лидер по урожайности!**  
Опыт выращивания гибрида в Сыктывкаре  
F1 Rais: productivity leader! Experience of hybrid cultivation in Syktyvkar

**54 Т.Т. Нуразбаев**  
**Отличный выбор!**  
F1 Кураж и F1 Раис в теплицах Казахстана  
Great choice! F1 Kurazh and F1 Rais in greenhouses of Kazakhstan

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**56 Е.А. Истомина и др.**  
**Защита огурца от вирусной инфекции**  
Технология и преимущества вакцинации  
Protection of cucumber against virus infection Technology and benefits of vaccination

**62 В.И. Ильницкая**  
**Под контролем кукумериса**  
Западный цветочный трипс на огурце  
Under control of cucumeris Western flower thrips on cucumber

### ИННОВАЦИИ

**66 А.К. Злотников**  
**Альбит® в системе защиты тепличных культур**  
Сколько света нужно растению  
Albit® in the greenhouse crops protection system  
How much light needs a plant

### НОВАЯ АКЦИЯ:

**23 В стиле фламенко!**  
New action: In flamenco style!

**68 Содержание номеров, вышедших в 2016 году**  
Contents of issues printed in 2016

ТАКЖЕ  
В НОМЕРЕ: