

**Уважаемые коллеги!**

**ООО «НИИ Овощеводства защищенного грунта»**

**приглашает посетить**

**Курсы повышения квалификации**

**Блок I - Субстраты и адаптированные системы питания овощных культур в защищенном грунте.**

**Блок II - Болезни и вредители овощных культур в защищенном грунте. Комплексная система защиты растений.**

**23 октября – 03 ноября 2017г.**

Курсы будут проходить по адресу:

Отель «Молодежный», г. Москва, Дмитровское шоссе, д.27, корп.1

**Просьба подать заявки на участие до**

**20 октября 2017 г.**

**Программа курсов повышения квалификации для специалистов  
защищенного грунта 23-28 октября 2017 года.**

**"Субстраты и адаптированные системы питания  
овощных культур в защищенном грунте."**

**23 октября Понедельник**

14.00 заезд слушателей курсов и размещение в гостинице "Молодежная"

18.30 Приветственный ужин, знакомство слушателей курсов с регламентом работы

**24 октября Вторник**

тема дня: *Технологические особенности работы на субстрате Grodan*

8.30-13.30 Особенности различных субстратов Grodan. Водный режим.  
*Куренин Алексей, специалист компании Grodan*

13.30-14.15 Обед

14.15-17.30 Управление балансом культуры с точки зрения полива. *Куренин Алексей, специалист компании Grodan*

17.30 Ужин

**25 октября Среда**

тема дня: *Адаптированные системы питания овощных культур.*

8.30-13.30 Использование программного обеспечения и оборудования Priva. Системы капельного полива, *инженер Шетелик Рус.*

13.30-14.15 Обед

14.15-17.30 Методика расчета состава питательного раствора при гидропонной технологии выращивания овощных культур. Вершинка на томатах – причины, меры профилактики. *Науменко Татьяна Анатольевна, начальник отдела сортоиспытаний и тех.поддержки компании «Гавриш»*

17.30 Ужин

## **26 октября Четверг**

тема дня: **Субстраты и их технологические особенности**

8.30-13.30 "Кокосовый субстраты и их свойства. Агрехимические аспекты работы на кокосовых субстратах. Расчеты питательных растворов". *Шуваев Владимир Анатольевич, агроном –консультант, д.б.н, ООО "Компания Виском Трейдинг"*

13.30-14.15 Обед

14.15-15.45 Физико-химические обоснование применения торфяных субстратов. *Надежда Викторовна Березина, агрохимик компании «Пиндstrup»*

16.00-19.15 Поддержание баланса растения: вегетативный, генеративный. *Шагаев Александр Юрьевич Агроном-технолог тепличного производства*

19.30 ужин

## **27 октября Пятница**

тема дня: **Оптимизация производственных процессов**

8.30-13.45 Инструментальный контроль параметров выращивания культуры томата и огурца. *Шагаев Александр Юрьевич Агроном-технолог тепличного производства*

13.45-14.30 Обед

14.30-17.45 Селекция овощных культур защищенного грунта для выращивания методом малообъемной гидропоники.

*Сергей Федорович Гавриш, дсxn, профессор, председатель совета директоров компании "Гавриш".*

18.00 Торжественный ужин. Вручение сертификатов об окончании курсов повышения квалификации.

## **28 октября Суббота**

9.00 Экскурсия в Оружейную палату, по Красной и Манежной площади. Александровскому саду.

12.00 Выселение из гостиницы и отъезд домой

**Программа курсов повышения квалификации для специалистов  
защищенного грунта 29 октября - 3 ноября 2017 года.**

**"Болезни и вредители овощных культур в защищенном  
грунте. Комплексная система защиты растений."**

**29 октября Воскресение**

14.00 заезд слушателей курсов и размещение в гостинице "Молодежная"

18.30 Приветственный ужин, знакомство слушателей курсов с регламентом работы

**30 октября Понедельник**

тема дня: **Болезни овощных культур в защищенном грунте**

8.30-13.30 Вирусные эпифитотии в теплицах: своевременное выявление, диагностика, контроль. *Ахатов Евгений Аскарлович, старший научный сотрудник; МПГУ*

13.30-14.15 Обед

14.15-19.15 Бактериальные болезни овощных культур в защищенном грунте. *Александр Николаевич Игнатов, дбн, внс ФИЦ Фундаментальные основы биотехнологии РАН.*

19.15 Ужин

**31 октября Вторник**

тема дня: **Комплексная система защиты растений в защищенном грунте**

8.30 – 13.30 Элементы биологической защиты растений от болезней в общей системе защитных мероприятий при выращивании культур защищённого грунта. *Николай Семенович Марквичев, ктн, доцент кафедры биотехнологии РХТУ им. Д.И. Менделеева.*

13.30-14.15 Обед

14.15-19.30

- Основы российского законодательства по применению пестицидов.
- Химические и биологические препараты применяемые в защищенном грунте.
- Подготовка теплиц к новому обороту.

- Болезни и вредители огурца и меры борьбы.
- Болезни и вредители томата и меры борьбы.
- Болезни салатных культур и меры профилактики и защиты  
*Юваров Виктор Николаевич, ведущий агроном-консультант ООО "АгроБиоТехнология"*

19.30 Ужин

**1 ноября Среда**

тема дня: **Общие вопросы биометода**

8.30-13.30

- Способы и методы применения, оценка результатов. Терминология. *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Мониторинг вредителей в теплицах . . *Ахатов Аскар Камбарович. Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Биоагенты для борьбы с клещами. *Сычев Сергей Владимирович, канд.ветеринарных наук.*
- Биоагенты для борьбы с белокрылкой. *Сычев Сергей Владимирович, канд.ветеринарных наук.*
- Биоагенты для борьбы с трипсами. *Сычев Сергей Владимирович, канд.ветеринарных наук.*
- Биоагенты для борьбы с тлями. *Сычев Сергей Владимирович, канд.ветеринарных наук.*
- Биоагенты для борьбы с гусеницами. . *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Биоагенты для борьбы с минерами. . *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Биоагенты для борьбы с вредителями в субстратах. *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Основные болезни тепличных растений. . *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Биоагенты для борьбы с болезнями. . *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Интегрированная защита растений. *Бабкина Ольга, Руководитель направления IPM и опыления АО "Шетелиг Рус»*

**13.30-14.15 Обед**

14.15 – 19.30

- Практические занятия. *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*
- Опыление томата без досветки. *Бабкина Ольга, Руководитель направления IPM и опыления АО "Шетелиг Рус»*
- Опыление томата с досветкой. *Бабкина Ольга, Руководитель направления IPM и опыления АО "Шетелиг Рус»*
- Опыление пчелоопыляемого огурца. *Бабкина Ольга, Руководитель направления IPM и опыления АО "Шетелиг Рус»*
- Планирование, финансирование, заказ средств защиты растений, получение, хранение и применение их в ТК. Сопровождение специалистами "Шетелиг Рус". *Сычев Сергей Владимирович, канд.ветеринарных наук.*
- Составление программ по защите, организация мониторинга, взаимодействие с консультантами и принятие решений по защите растений. *Сычев Сергей Владимирович, канд.ветеринарных наук.*

- Отбор проб для анализа и оценки качества. *Ахатов Аскар Камбарович Ведущий специалист АО "Шетелиг Рус»*

19.15 Ужин

## 2 ноября Четверг

тема дня: **Интегрированная система химической защиты растений.**

8.30-13.45 Вопросы применения препаратов на основе кремния в защищенном грунте. Силикаты и карантин в теплице, дезинфекция.  
*Александр Юрьевич Шагаев , агроном-технолог тепличного производства*

13.45-14.30 Обед

14.30-17.45 Особенности и результаты селекции овощных культур на комплексную устойчивость к заболеваниям.

*Сергей Федорович Гавриш, дсхн, профессор, председатель совета директоров компании "Гавриш".*

18.00 Торжественный ужин. Вручение сертификатов об окончании курсов повышения квалификации.

## 3 ноября Пятница

9.00 Экскурсия в Оружейную палату, по Красной и Манежной площади. Александровскому саду.

12.00 выселение из гостиницы и отъезд домой.

### Стоимость обучения

(включая обучение согласно программе дополнительного профессионального образования, проживание, питание, экскурсии)

Курс	при размещении в гостинице	
	одноместное	двухместное
Блок I	26 000	22 000
Блок II	26 000	22 000
Полный курс (Блок I + Блок II)	50 000	40 000

Стоимость 1 курса без проживания – 15 000 руб.  
Внимание!

Желающие пройти обучение могут выбрать любой блок или же взять полный курс обучения (оба блока)

*По окончании курсов выдается удостоверение о повышении квалификации установленного государством образца*

**По вопросам обучения на курсах и подачи заявок обращайтесь по телефонам:**

**Ярцева Татьяна - Т. (495)604-18-71(доб.170) ; М.Т. +7(916)442-01-27**

**Gavrish.ru; E-mail: yarceva@gavrish.ru**

