

Уважаемые коллеги!

Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР)
в феврале 2019 г. проводит
курсы повышения квалификации

1 «Биоразнообразие и идентификация возбудителей болезней растений»

Даты занятий в ВИЗР

11–15 февраля.

Целевая аудитория:

сотрудники диагностических лабораторий, специалисты по защите растений, научные сотрудники и другие специалисты.

Обзор программы курсов:

1. Лекции по следующим направлениям:

- Биоразнообразие возбудителей болезней растений;
- Диагностика болезней отдельных с.-х. культур (преимущественно зерновых и овощных культур и картофеля);
- Возможности молекулярных методов идентификации фитопатогенных организмов;
- Новаии в защите растений от болезней.

2. Практические занятия по идентификации фитопатогенных грибов:

- Методы работы с культурами фитопатогенных грибов (изоляция, культивирование, сохранение коллекции);
- Возможности современной микроскопической техники для микологических исследований;
- Введение в разнообразие методов молекулярной идентификации фитопатогенных грибов (классическая ПЦР, ПЦР в реальном времени, цифровая ПЦР, секвенирование ДНК, LAMP).

3. Знакомство с работой ВИЗР:

- Музей ВИЗР;
- Микологический гербарий.

4. Культурная программа – посещение Екатерининского дворца или дворца в Павловске.

Более подробная предварительная программа приведена ниже.

2 «Биоразнообразие и идентификация опасных вредителей, возбудителей болезней растений и сорняков»

Даты занятий в ВИЗР

18–22 февраля.

Целевая аудитория:

специалисты по защите растений, сотрудники компаний, производящих и распространяющих пестициды, сотрудники диагностических лабораторий, научные сотрудники и другие специалисты.

Обзор программы курсов:

1. Лекции по следующим направлениям:

- Диагностика болезней отдельных с.-х. культур (преимущественно зерновых и овощных культур и картофеля);
- Распространение и особенности экологии наиболее опасных вредителей и сорняков;
- Новаии в защите растений от болезней, вредителей и сорняков.

2. Знакомство с работой ВИЗР:

- Музей ВИЗР;
- Отделение экспресс-диагностики вредных организмов ЦКП «Инновационные технологии защиты растений»;
- Лаборатория микологии и фитопатологии и Микологический гербарий.

3. Культурная программа – посещение Екатерининского дворца или дворца в Павловске.

Более подробная предварительная программа приведена ниже.

Общие условия проведения курсов

Формат курсов и продолжительность

Общая продолжительность каждого курса – 72 академических часа.

Форма – заочно-очная:

- Первый этап – дистанционный – самостоятельное освоение литературы.
- Второй этап – аудиторный (5 раб. дней) – лекции и мастер-классы в ВИЗР.

Дополнительные возможности во время проведения курсов (по желанию):

- приобретение научной литературы в ИЦЗР (список изданий: <http://centr.iczr.ru>);
- посещение научной библиотеки ВИЗР;
- консультации сотрудников ВИЗР.

Место проведения (очные этапы курсов)

Санкт-Петербург, Пушкин, ш. Подбельского, д.3, ВИЗР.

Оплата участия

Стоимость участия в одних курсах для одного человека – 35 400 руб., включая НДС.

Форма оплаты – 100% предоплата на основании:

- договора с организацией, в которой работает сотрудник, проходящий курсы (оплата до даты начала курсов путем банковского перевода) или
- договора с физическим лицом (оплата в первый день проведения курсов через Пушкинское отделение Сбербанка).

В стоимость курсов входят лекции, практические занятия и кофе-брейки. Обеды в столовой ВИЗР оплачиваются участниками самостоятельно.

Регистрация

Регистрация осуществляется по электронной почте mycology@vizr.spb.ru.

При регистрации просьба предоставить следующую информацию об участнике: 1) выбранная тема курсов, 2) ФИО полностью, 3) должность, 4) учёная степень, 5) организация, 6) e-mail, 7) телефон.

В связи с тем, что в каждую из двух групп будет записано не более 20 человек, просим регистрироваться своевременно.

Оформление документов

После регистрации потенциальному участнику курсов будут по электронной почте высланы файлы с бланками договора и акта выполненных работ, которые будет необходимо заполнить и вернуть для согласования.

Бумажные версии финансовых документов с подписью руководителя и печатью организации (по 2 экз.) необходимо будет привезти с собой на курсы.

После завершения мероприятия слушателям будут выданы удостоверения, свидетельствующие о прохождении курсов.

Прочие условия

Устроители курсов не берут на себя ответственность за организацию проживания слушателей и за проезд участников от места проживания к ВИЗР. Участникам рекомендуется самостоятельно и заранее позаботиться о бронировании номера в гостинице. Для этого можно воспользоваться, например, сервисом онлайн бронирования <http://www.booking.com>.

К сожалению, гостиница Лия, ранее располагавшаяся на территории ВИЗР, более не работает.

Ответственный за организацию:

Гаврилова Ольга Павловна, старший научный сотрудник. лаб. микологии и фитопатологии.

Тел. +7 (812) 3333-764



**Проект программы курсов повышения квалификации
«Биоразнообразие и идентификация возбудителей болезней растений»**

ПОНЕДЕЛЬНИК – 11 февраля 2019

10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Открытие школы. Вступительное слово	<i>Ганнибал Филипп Борисович</i>
10 ¹⁵ – 11 ¹⁵	Вклад защиты растений в конкурентоспособность продукции растениеводства	<i>Павлюшин Владимир Алексеевич</i>
11¹⁵ – 11³⁰	Кофе-брейк	
11 ³⁰ – 12 ³⁰	Систематика грибов, новые видовые названия возбудителей болезней	<i>Левитин Марк Михайлович</i>
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Диагностика болезней растений	<i>Ганнибал Филипп Борисович</i>
13⁰⁰ – 14³⁰	ОБЕД	
14 ³⁰ – 15 ³⁰	Диагностика грибных болезней рапса и сои	<i>Гасич Елена Леонидовна</i>
15 ³⁰ – 16 ³⁰	Молекулярные методы в сельском хозяйстве	<i>Ганнибал Филипп Борисович</i>

ВТОРНИК – 12 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	Диагностика основных грибных болезней пшеницы	<i>Гультияева Елена Ивановна</i>
10⁴⁵ – 11⁰⁰	Кофе-брейк	
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Диагностика листовых грибных болезней ячменя	<i>Афанасенко Ольга Сильвестровна</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Диагностика болезней кукурузы	<i>Иващенко Владимир Гаврилович</i>
13⁰⁰ – 14⁰⁰	ОБЕД	
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Посещение музея ВИЗР	<i>Титова Юлия Анатольевна</i>
15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Практическое занятие – методы микроскопии в изучении фитопатогенных грибов	<i>Гомжина Мария Михайловна</i> <i>Гультияева Елена Ивановна</i>
15 ⁴⁰ – 16 ²⁰	Практическое занятие – молекулярные методы идентификации фитопатогенных грибов	<i>Орина Александра Станиславовна</i>
16 ²⁰ – 17 ⁰⁰	Знакомство с Микологическим гербарием. Идентификация основных болезней зерновых культур и рапса по симптомам	<i>Шайдаюк Екатерина Львовна</i> <i>Гасич Елена Леонидовна</i>

СРЕДА – 13 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Диагностика грибных и нематодных болезней картофеля	<i>Хютти Александр Валерьевич</i>
10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Грибы рода <i>Fusarium</i> : распространение, биология, проблемы идентификации. С кофе-брейком	<i>Гагкаева Татьяна Юрьевна</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Микотоксины и безопасность зерна	<i>Гаврилова Ольга Павловна</i>
13⁰⁰ – 14⁰⁰	ОБЕД	
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Лабораторные методы работы с фитопатогенными грибами	<i>Гагкаева Татьяна Юрьевна</i> <i>Гаврилова Ольга Павловна</i> <i>Орина Александра Станиславовна</i>

ЧЕТВЕРГ – 14 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Бактериальные болезни картофеля, овощных и зерновых культур и их диагностика	<i>Игнатов Александр Николаевич</i>
11¹⁵ – 11³⁰	Кофе-брейк	
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Вирусные болезни картофеля и овощных культур и их диагностика	<i>Фоминых Татьяна Сергеевна</i>
13⁰⁰ – 14⁰⁰	ОБЕД	
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Грибы рода <i>Alternaria</i> : распространение, вредоносность, проблемы идентификации	<i>Ганнибал Филипп Борисович</i>
15 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Экскурсия в Екатерининский дворец	<i>Орлова Вера Фёдоровна</i>

ПЯТНИЦА – 15 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Грибы рода <i>Phoma</i> : распространение, биология, проблемы идентификации	<i>Гомжина Мария Михайловна</i>
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	Биологически активные вещества фитопатогенных грибов: структура, свойства и практическое значение	<i>Берестецкий Александр Олегович</i>
10⁴⁵ – 11⁰⁰	Кофе-брейк	
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Микробиометод в борьбе с болезнями растений	<i>Новикова Ирина Игоревна</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Новые фунгициды и особенности технологии их применения	<i>Гришечкина Людмила Денисовна</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Заккрытие школы. Фуршет	
14⁰⁰ – 14³⁰	ОБЕД	
14 ³⁰ – ...	Персональные консультации у сотрудников ВИЗР	

**Проект программы курсов повышения квалификации
«Биоразнообразие и идентификация опасных вредителей,
возбудителей болезней растений и сорняков»**

ПОНЕДЕЛЬНИК – 18 февраля 2019

10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Открытие школы. Вступительное слово	<i>Ганнибал Филипп Борисович</i>
10 ¹⁵ – 11 ¹⁵	Вклад защиты растений в конкурентоспособность продукции растениеводства	<i>Павлюшин Владимир Алексеевич</i>
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Кофе-брейк	
11 ³⁰ – 12 ³⁰	Систематика грибов, новые видовые названия возбудителей болезней	<i>Левитин Марк Михайлович</i>
12 ³⁰ – 13 ¹⁵	Алгоритмы диагностики болезней растений	<i>Ганнибал Филипп Борисович</i>
13 ⁰⁰ – 14 ³⁰	ОБЕД	
14 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Вирусные болезни картофеля, овощных культур и их диагностика	<i>Фоминых Татьяна Сергеевна</i>
16 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Посещение музея ВИЗР	<i>Титова Юлия Анатольевна</i>

ВТОРНИК – 19 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Бактериальные болезни картофеля, овощных и зерновых культур и их диагностика	<i>Игнатов Александр Николаевич</i>
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Кофе-брейк	
11 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Диагностика основных грибных болезней пшеницы	<i>Гультяева Елена Ивановна</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Диагностика листовых грибных болезней ячменя	<i>Афанасенко Ольга Сильвестровна</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	ОБЕД	
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	Диагностика болезней кукурузы	<i>Иващенко Владимир Гаврилович</i>
14 ⁴⁵ – 15 ³⁰	Грибы рода <i>Alternaria</i> : распространение, вредоносность, проблемы идентификации	<i>Ганнибал Филипп Борисович</i>
15 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Идентификация основных болезней зерновых культур и рапса по симптомам. Знакомство с Микологическим гербарием. Лабораторные методы работы с фитопатогенными грибами. Знакомство с отделением экспресс-диагностики ЦКП ИТЗР	<i>Гасич Елена Леонидовна</i> <i>Шайдаюк Екатерина Львовна</i> <i>Гаврилова Ольга Павловна</i> <i>Гомжина Мария Михайловна</i> <i>Орина Александра Станиславовна</i>

СРЕДА – 20 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Саранчовые: современные исследования и системы защитных мероприятий	<i>Леднев Георгий Рэмович</i>
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	Луговой мотылек: мониторинг, прогноз и новые пути защиты растений от вредителя	<i>Мальши Юлия Михайловна</i>
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Кукурузный стеблевой мотылек: современные представления об экологии вредителя и меры борьбы	<i>Грушечная Инна Валентиновна</i>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Хлопковая совка: мониторинг, прогноз распространения и системы защитных мероприятий	<i>Фролов Андрей Николаевич</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	ОБЕД	
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	Колорадский жук: современный ареал, прогноз распространения, защита пасленовых культур	<i>Фасулати Сергей Радиевич</i>
14 ⁴⁵ – 15 ³⁰	Вредная черепашка: современные исследования и системы защитных мероприятий	<i>Капусткина Александра Валерьевна</i> <i>Нейморовец Владимир Владимирович</i>
15 ³⁰ – 16 ¹⁵	Многолетние сорные растения: диагностические признаки, особенности экологии	<i>Лунёва Наталья Николаевна</i>
16 ¹⁵ – 17 ⁰⁰	Однолетние сорные растения: диагностические признаки, особенности экологии	<i>Мыслик Евгения Николаевна</i>

ЧЕТВЕРГ – 21 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Диагностика грибных и нематодных болезней картофеля	<i>Хютти Александр Валерьевич</i>
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	Микробиометод в борьбе с болезнями растений	<i>Новикова Ирина Игоревна</i>
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Грибы рода <i>Fusarium</i> : распространение, биология, проблемы идентификации	<i>Гагкаяева Татьяна Юрьевна</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	ОБЕД	
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Микотоксины и безопасность зерна	<i>Гаврилова Ольга Павловна</i>
15 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Экскурсия в Екатерининский дворец	<i>Орлова Вера Фёдоровна</i>

ПЯТНИЦА – 22 февраля 2019

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Новые гербициды и особенности их применения	<i>Маханькова Татьяна Андреевна</i>
10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Новые фунгициды и особенности их применения	<i>Гришечкина Людмила Денисовна</i>
11⁰⁰ – 11¹⁵	Кофе-брейк	
11 ¹⁵ – 11 ⁴⁵	Новые инсектициды и особенности их применения	<i>Буркова Людмила Алексеевна</i>
11 ⁴⁵ – 12 ⁴⁵	Диагностика грибных болезней рапса и сои	<i>Гасич Елена Леонидовна</i>
12 ⁴⁵ – 13 ³⁰	Заккрытие школы. Фуршет	
13³⁰ – 14³⁰	ОБЕД	
14 ³⁰ – ...	Персональные консультации у сотрудников ВИЗР	