

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»
(ФГБНУ ВИЗР)

V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИММУНИТЕТА РАСТЕНИЙ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ–ПУШКИН
22–24 октября 2025 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



Анастасия Нестерова. На празднике жатвы. 2022.



АО «Щелково Агрохим»

[HTTP://BETAREN.RU/](http://betaren.ru/)



АО Фирма «Август»

[HTTP://WWW.AVGUST.COM/](http://www.avgust.com/)

22 октября 2025 г.

**Большой конференц-зал Санкт-Петербургского отделения РАН,
Университетская набережная, д. 5, Санкт-Петербург**

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ 9.00 – 12.00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 10.00 – 10.20

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Модераторы: акад. РАН Ольга Сильвестровна Афанасенко,
акад. РАН Виктор Иванович Долженко

Техническое сопровождение: **Артём Александрович Щербаков, Александр Валерьевич Хюгги**

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
10.20-10.45	Ольга Сильвестровна Афанасенко , академик РАН, ВИЗР, Санкт-Петербург	Успехи, проблемы и перспективы селекции с.-х. культур на устойчивость к болезням
10.45-11.10	Людмила Андреевна Беспалова , академик РАН, НЦЗ, Краснодар	Методы и результаты селекции пшеницы и тритикале на устойчивость к фитопатогенам
11.10-11.35	Салис Добаевич Каракотов , академик РАН, генеральный директор «Щёлково Агрохим», Москва	Генетический иммунитет озимой пшеницы и оптимизация системы защиты
11.35-11.55	Ирина Борисовна Аблова , академик РАН, НЦЗ, Краснодар	Генетическая защита пшеницы в фитосанитарной оптимизации агроэкосистем
11.55-12.20	<i>Кофе-брейк</i>	
12.20-12.45	Елена Константиновна Хлесткина , член-корреспондент РАН, ВИР, Санкт-Петербург	Коллекции генетических ресурсов растений для разработки технологий генетической защиты растений
12.45-13.10	Геннадий Ильич Карлов , академик РАН, директор ВНИИСБ, Москва	Современные биотехнологии для осуществления генетической защиты растений
13.10-13.35	Алексей Владимирович Кочетов , академик РАН, директор ИЦиГ СО РАН, Новосибирск	Новые генетические технологии на основе РНК
13.35-14.00	Игорь Анатольевич Тихонович , академик РАН, СПбГУ, Санкт-Петербург	Регуляция взаимодействия про- и эукариот в защите растений
14.00-14.20	<i>Кофе-брейк</i>	
14.20-14.45	Елена Артёмовна Салина , член-корреспондент РАН, ИЦиГ СО РАН, Новосибирск	Достижения и проблемы в использовании генетических технологий при создании устойчивых к фитопатогенам сортов зерновых культур

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
14.45-15.10	Галина Владимировна Волкова , член-корреспондент РАН, ВНИИБЗР, Краснодар	Изучение патосистемы «растение-патоген» для разработки эффективной защиты зерновых культур от грибных болезней
15.10-15.35	Евгений Александрович Рогожин , к.х.н., ГНЦ ИБХ РАН, Москва; ВИЗР, Санкт-Петербург	Пептиды фитоиммунитета: современное состояние исследований и перспективы применения в защите растений
15.35-16.00	Игорь Владимирович Максимов , д.б.н., Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра РАН, Уфа	Эндофиты как важный компонент фитоиммунной системы
16.00-16.25	Ирина Вячеславовна Митрофанова , член-корреспондент РАН, ГБС им. Н.В. Цицина РАН, Москва	Теоретические и прикладные аспекты изучения патологии растений в ботанических садах
16.25-16.45	Сократ Григорьевич Монахос , д.с.-х.н., профессор РАН, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Статус и перспективы селекции овощных растений на устойчивость к болезням, вредителям и гербицидам
17.00-19.30	<i>Приветственный фуршет</i>	

23 октября 2025 г. 10.00

ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

**Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР).
Пушкин, шоссе Подбельского, д. 3**

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ: 9.00 - 11.00, холл 2-го этажа перед актовым залом
административного корпуса ВИЗР**

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

СЕКЦИЯ 1. ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГЕНОМНЫХ И ПОСТГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ БОЛЕЗНЕЙ

23 октября 10.00. комната 361 ВИЗР

Модераторы:

акад. РАН Геннадий Ильич Карлов, чл.-корр. РАН Елена Артёмовна Салина
Техническое сопровождение: **Антон Борисович Терентьев**

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
10.00-10.20	Ольга Геннадьевна Бабак и др. ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Минск, Беларусь	Разработка новых молекулярных маркеров генов устойчивости к фитофторе и создание нового селекционного материала томата с комплексной устойчивостью к болезням

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
10.20-10.40	Светлана Викторовна Веселова и др. Институт биохимии и генетики - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, Уфа, Россия	Эффекторы патогена <i>Stagonospora nodorum</i> (Berk.) манипулируют гормональными сигнальными путями растений пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.) для развития инфекции
10.40-11.00	Татьяна Андреевна Гавриленко и др. ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Интрогрессия в селекционный генофонд генетического материала диких диплоидных мексиканских видов из третичного генпула картофеля
11.00-11.20	Саида Заурбиевна Гучетль и др. ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», Краснодар, Россия	Молекулярно-генетическое маркирование генов устойчивости подсолнечника <i>Helianthus annuus</i> L. к паразитическим организмам
11.20-11.40	Евгений Андреевич Дегтярёв и др. ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН) Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН (ИФПБ РАН), Пушкино, Россия	Зависимость восприимчивости листьев гексаплоидной пшеницы к <i>Botrytis cinerea</i> от гормонального профиля
11.40-12.00	Максим Васильевич Дудников ФГБНУ ВНИИСБ, Москва, Россия	Использование современных подходов к секвенированию для идентификации фитопатогенов и поиска SNP, ассоциированных с устойчивостью к болезням
12.00-12.20	Алевтина Михайловна Егорова Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН, Казань, Россия	Анализ конститутивной экспрессии и содержания некоторых антипатогенных белков в корнях устойчивых к корневым гнилям сортов гороха
12.20-13.00	<i>Кофе-брейк</i>	
13.00-13.20	Елена Игоревна Кырова и др. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Общие генетические свойства фитопатогенных бактерий рода <i>Xanthomonas</i> , лишенных третьей транспортной системы
13.20-13.40	Нина Васильевна Мироненко ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Роль транспозабельных элементов в генетической изменчивости фитопатогенных грибов

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
13.40-14.00	Кирилл Олегович Плотников и др. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН), Новосибирск, Россия	Разработка диагностических тест-систем на основе изотермической петлевой амплификации (LAMP) для диагностики вирусных фитопатогенов
14.00-14.50	<i>Обед</i>	
14.50-15.10	Ирина Геннадьевна Пугачёва и др. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь	Опыт применения гаметофитного и маркер-сопутствующего отборов для повышения устойчивости томата к вредным организмам и абиотическим стрессам
15.10-15.30	Андрей Павлович Юрков и др. ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург, Россия	Влияние развития симбиоза с грибом арбускулярной микоризы на иммунитет растения-хозяина

КРУГЛЫЙ СТОЛ. ПРОБЛЕМА ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КАРТОФЕЛЯ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ

23 октября 10.00 БИБЛИОТЕКА

Модераторы:

Исполнительный директор СПССК «Устюженский картофель»

Александр Александрович Кузнецов,

Начальник департамента маркетинга АО Фирма Август **Дмитрий Александрович Белов**

Техническое сопровождение: **Александр Валерьевич Хютти**

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
10.00-10.20	Александр Александрович Кузнецов СПССК «Устюженский картофель», Устюженский р-н, Вологодская обл., дер. Никола	Российские сорта картофеля и перспективы их выращивания
10.20-10.40	Дмитрий Александрович Белов АО Фирма «Август», Москва	Технологии и рациональное применение средств защиты картофеля
10.40-11.00	Алексей Владимирович Митюшкин ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха, Москва	Перспективные сорта и устойчивость картофеля к вредным организмам
11.00-11.20	Михаил Викторович Приданников АО Фирма «Август», Москва	Паразитические нематоды на картофеле
11.20-11.40	Александр Валерьевич Хютти ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург	Болезни картофеля, как самостоятельно провести диагностику в поле и хранилище
11.40-12.00	Дмитрий Александрович Сырцов ИП Сырцов Д.А., Нижний Новгород	Эффективный путь решения проблемы антракноза
12.20-13.00	<i>Кофе-брейк</i>	

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
13.00-13.20	Александр Николаевич Заплаткин ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург	Инновационный биофунгицид на основе эндофитных бактерий для борьбы с ризоктониозом картофеля
13.20-14.00	Диалог участников	
14.00-14.50	<i>Обед</i>	
14.50-16.00	Продолжение диалога	

СЕКЦИЯ 2. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ

23 октября 9.35. Актовый зал ВИЗР

Модераторы:

акад. РАН **Ирина Борисовна Аблова**, д.б.н. **Елена Ивановна Гулятьева**

Техническое сопровождение: **Владислав Всеволодович Клепиков**

<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
9.35-10.00	Елена Ивановна Гулятьева ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	История изучения патосистемы <i>Russinia triticensis</i> x <i>Triticum</i> sp. в ВИЗР Пленарно-секционный доклад
10.00-10.25	Ольга Александровна Баранова и др. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Устойчивость пшеницы к листостебельным болезням в Поволжье Пленарно-секционный доклад
10.25-10.45	Нина Павловна Бехтольд и др. ФГБНУ ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия	Генетическая устойчивость ярового ячменя к возбудителю пыльной головни
10.45-11.05	Ардак Айдыновна Болатбекова и др. Казахский Национальный Аграрный Исследовательский Университет, Алматы, Казахстан	Генетические и экологические взаимодействия в устойчивости яровой пшеницы к корневой гнили в Казахстане
11.05 -11.25	Анастасия Олеговна Гончаренко и др. ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Апробация маркеров генов устойчивости к парше груши на материале коллекции, поддерживаемой на Майкопской опытной станции ВИР

Время	Докладчик	Название доклада
11.25-11.40	Ксения Юрьевна Дудникова и др. ФГБНУ ВНИИСБ, Москва, Россия	Оценка устойчивости яровой тритикале к возбудителю стеблевой ржавчины
11.40-12.00	Ирина Александровна Енгальчева и др. ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства (ФНЦО), п. ВНИИССОК, Московская область, Россия	Создание исходного материала фасоли овощной с устойчивостью к <i>Bean common mosaic virus</i>
12.00-12.20	Мария Сергеевна Крахмалёва и др. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Москва, Россия	Оценка устойчивости новых сортов озимой мягкой пшеницы к болезням в условиях Нечерноземья
12.20-13.00	<i>Кофе-брейк</i>	
13.00-13.20	Ольга Александровна Кудинова и др. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологической защиты растений» (ФГБНУ ФНЦБЗР), Краснодар, Россия	Источники устойчивости к ржавчинам среди диких видов пшеницы из коллекции ВИР
13.20-13.40	Инна Федоровна Лапочкина и др. ФИЦ «Немчиновка», Москва, Россия	Перспектива создания селекционного материала яровой пшеницы с устойчивостью к желтой пятнистости листьев (<i>Pyrenophora tritici repentis</i>) в ФИЦ «Немчиновка»
13.40-14.00	Владислав Николаевич Лебединец и др. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологической защиты растений» (ФГБНУ ФНЦБЗР), Краснодар, Россия	Оценка устойчивости сортов льна масличного к антракнозу в условиях центральной зоны Краснодарского края
14.00-14.50	<i>Обед</i>	
14.50-15.10	Игорь Градиславович Лоскутов и др. ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Виды овса, как источники эффективных генов устойчивости к болезням
15.10-15.30	Гульназ Сулеймановна Маннапова и др. Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение ФИЦ Казанский научный центр РАН (ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН), Казань, Россия	Поражение озимой ржи возбудителями снежной плесени при различной степени развития заболевания
15.30-15.50	Ольга Павловна Митрофанова и др. ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Роль коллекции ВИР в решении проблемы устойчивости озимой мягкой пшеницы к пиренофорозу

Время	Докладчик	Название доклада
15.50-16.10	Людмила Яковлевна Плотникова и др. ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (Омский ГАУ), Омск, Россия	Устойчивость интрогрессивных образцов яровой мягкой пшеницы к септориозу в условиях эпифитотии в Западной Сибири
16.10-16.30	Елена Вячеславовна Rogozina и др. ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Генетические источники устойчивости картофеля и других клубнеобразующих видов рода <i>Solanum</i> L. к болезням и вредителям
16.30-16.50	Лев Геннадьевич Тырышкин ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Почему большинство источников устойчивости злаков к болезням восприимчивы к ним?
16.50-17.10	Яна Викторовна Яхник и др. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодар, Россия	Источники устойчивости к карликовой ржавчине и сетчатой пятнистости листьев ячменя среди образцов коллекции ВИР
17.10-17.25	Александр Валерьевич Хютти и др. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Оценка устойчивости современных отечественных сортов и гибридов картофеля к фитофторозу, ризоктониозу и цистообразующим нематодам
17.25-17.35	Нина Михайловна Лашина и др. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Устойчивость голозерных ячменей к возбудителю темно-бурой пятнистости
17.35-17.45 онлайн	Андрей Сергеевич Коробейников и др. Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Россия	Устойчивость различных сортообразцов сои к комплексу заболеваний в Западной Сибири
17.45-18.00 онлайн	Кирилл Александрович Табанюхов и др. Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, Новосибирск, Россия	Роль устойчивого сорта в системе защиты картофеля от вирусов
18.00-18.15 онлайн	Ксения Сергеевна Чернобровкина и др. ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», Саратов, Россия	Иммунологическая оценка устойчивости сортообразцов озимой и яровой мягкой пшеницы к болезням в условиях Юго-Востока
19.00-21.00	<i>Банкет</i>	

24 октября 2025 г. 10.00

ТРЕТИЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

**Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР).
Пушкин, шоссе Подбельского, д. 3**

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**СЕКЦИЯ 3. ЭКОЛОГО-БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИММУНИТЕТА
РАСТЕНИЙ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ**

24 октября 10.00. Актовый зал ВИЗР

Модераторы:

чл.-корр. РАН Галина Владимировна Волкова, д.б.н. Татьяна Валерьевна Матвеева
Техническое сопровождение: Владислав Всеволодович Клепиков

Время	Докладчик	Название доклада
10.00-10.20	Татьяна Валерьевна Матвеева ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург, Россия	Экологические риски возделывания трансгенных растений, устойчивых к гербицидам и насекомым <i>Пленарно-секционный доклад</i>
10.20-10.40	Елена Алексеевна Волинчикова АО Фирма «Август», Москва, Россия	Комплексный подход к диагностике церкоспороза сахарной свёклы: от идентификации патогена до мониторинга устойчивости популяций <i>Cercospora beticola</i> Sacc. к фунгицидам
10.40-11.00	Ксения Эдиковна Гасиян и др. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологической защиты растений» (ФГБНУ ФНЦБЗР), Краснодар, Россия	Мониторинг жёлтой пятнистости листьев на пшенице с помощью спороулавливающего устройства
11.00-11.20	Дмитрий Иванович Ерёмин и др. Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья – филиал ФГБУН ФИЦ Тюменского научного центра СО РАН, Тюменский район, пос. Московский, Россия	К вопросу поражения овса корончатой ржавчиной в условиях интенсивного земледелия
11.20-11.40	Татьяна Эдуардовна Ефрейторова АО Фирма «Август», Московская область, Черноголовка, Россия	Резистентность сорных растений к гербицидам, методы изучения и подтверждения в АО «Август»

Время	Докладчик	Название доклада
11.40-12.00	Юлия Витальевна Зеленева и др. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Чувствительность к пропиконазолу изолятов <i>Zymoseptoria tritici</i> в Российской Федерации
12.00-12.30	<i>Кофе-брейк</i>	
12.30-12.45 онлайн	Юрий Сергеевич Ким и др. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений» (БЗР) Краснодар, Россия	Влияние сортосмесей на развитие желтой пятнистости пшеницы
12.45-13.05	Оксана Юрьевна Кремнева и др. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодар, Россия	Изучение динамики лёта спор возбудителей грибных листовых болезней в посевах пшеницы озимой
13.05-13.25	Святослав Эдуардович Некляев и др. ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский лесоводства и механизации лесного хозяйства» (ВНИИЛМ), Пушкино, Московская область, Россия	Конкуренция грибов в хвойно-широколиственном биоме сосняков на территории Московской и Рязанской областей
13.25-13.45	Егор Андреевич Рязанов и др. ФГБНУ ««Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»» (ФИЦ КазНЦ РАН), Казань, Россия	Внутри- и межпопуляционное разнообразие фитопатогенных грибов вида <i>Microdochium nivale</i>
13.45-14.05	Мария Евгеньевна Слетова и др. ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», г. о. Одинцово, Россия	Пространственно-временная вариабельность возбудителей настоящей мучнистой росы на культурах огурца (<i>Cucumis sativus</i> L.) и кабачка (<i>Cucurbita pepo</i> L.)
14.05-14.15 онлайн	Екатерина Сергеевна Сколотнева и др. ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН), Новосибирск, Россия	Монопустульные изоляты <i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> как инструмент для фенотипирования устойчивости селекционного материала мягкой пшеницы
14.15-14.25 онлайн	Татьяна Олеговна Тихонова и др. ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО), Одинцовский округ, Россия	Агрессивность видов <i>Fusarium acuminatum</i> и <i>F. sporotrichioides</i> на культуре моркови столовой
14.25-14.35 онлайн	Валентина Алексеевна Лавринова Среднерусский филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» (ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»), Тамбовская область, Россия	Вредоносная микобиота семян зерновых культур в Северо-Восточной части ЦЧР
14.35-14.45 онлайн	Татьяна Сергеевна Полунина Среднерусский филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» (ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»), Тамбовская область, Россия	Инфицированность семян пшеницы и ячменя после применения химических препаратов в Тамбовской области

СЕКЦИЯ 4. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ

24 октября 10.00. комната 361 ВИЗР

Модераторы:

д.б.н. **Игорь Владимирович Максимов**, к.б.н. **Оксана Юрьевна Кремнева**

Техническое сопровождение: **Антон Борисович Терентьев**

Время	Докладчик	Название доклада
10.00-10.20	Нина Михайловна Арасланова и др. ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ВНИИМК) Краснодар, Россия	Технология ускоренной оценки устойчивости подсолнечника к возбудителю ржавчины <i>Puccinia helianthi</i> Schwein.
10.20-10.40	Андрей Александрович Гордеев и др. Институт биохимии и генетики - обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа, Россия	Биоконтроль листовой пятнистости картофеля в республике Башкортостан с использованием эндофитных штаммов <i>Bacillus subtilis</i>
10.40-11.00	Наталья Евгеньевна Груntenко и др. ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» (ИЦиГ СО РАН), Новосибирск, Россия	Поиск новых эффективных пестицидов: изучение инсектицидной активности нового соединения из класса оксатиазепанов
11.00-11.20	Ольга Сергеевна Кириллова и др. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Особенности развития индуцированной устойчивости огурца к паутинному клещу под воздействием иммуномодулятора циркон
11.20-11.40	Валерия Вячеславовна Кнауб и др. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ), Омск, Россия	Влияние биопрепарата новохизоль на устойчивость яровой мягкой пшеницы к листовостебельным болезням в условиях комплексной эпитофии в Западной Сибири
11.40-12.00	Александр Дмитриевич Кустадинчев и др. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений» Краснодар, Россия	Влияние биологических препаратов на развитие сетчатой пятнистости листьев ячменя озимого на сортах Маруся и Рубеж в условиях Краснодарского края
12.00-12.30	<i>Кофе-брейк</i>	
12.30-12.50	Артур Афзалович Кутлубаев и др. Институт биохимии и генетики Уфимского федерального исследовательского центра РАН (УФИЦ РАН), Уфа, Россия	Новое свойство оксалатов во взаимоотношениях между фитопатогенными грибами

Время	Докладчик	Название доклада
12.50-13.05 онлайн	Юлия Викторовна Мамырко и др. ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ВНИИМК) Краснодар, Россия	Изменение густоты стояния растений масличного льна при предпосевном применении минеральных удобрений
13.05-13.25	Елена Арнольдовна Орлова и др. Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия	Эффективность новых биологических препаратов на основе хитозановых комплексов при возделывании яровой мягкой пшеницы
13.25-13.45	Антонина Вячеславовна Сорокань и др. Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение ФГБНУ Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Перспективы использования эндофитных бактерий рода <i>Bacillus</i> для защиты картофеля и томатов от возбудителей фитофтороза и альтернариоза
13.45-14.05	Александр Михайлович Шпанев и др. ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт», Санкт-Петербург, Россия	Перспективы использования йодистого калия в снижении пораженности культурных растений листовыми болезнями

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

холл 2-го этажа перед актовым залом административного корпуса ВИЗР
23.10-24.10.2025

Авторы	Название доклада
Д. В. Башко, В. А. Козлов, Г. М. Головенчик, А. В. Чашинский, Н. В. Русецкий РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству», аг. Самохваловичи, Минский район, Республика Беларусь	Изучение распространенности и видового состава грибов рода <i>Alternaria</i> в посадках картофеля на территории Витебской области Республики Беларусь с применением видоспецифичных ДНК-маркеров
А. Б. Верещагина, Е. С. Гандрабур ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Пригодность районированных в Ленинградской области сортов зерновых культур для развития злаковых тлей
Е. С. Гандрабур, А. Б. Верещагина, Н. С. Клименко, Ф. К. Еремеев ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Изменчивость размножения и окрыления черемухово-злаковой тли из Краснодарского края при питании на дикорастущих злаках
Г. М. Головенчик, Д. В. Башко, Т. В. Семанюк, В. А. Козлов РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству», аг. Самохваловичи, Минский район, Республика Беларусь	Скрининг соматических гибридов картофеля на наличие генов устойчивости к фитофторозу, раку картофеля, увк, золотистой и бледной картофельным нематодам
А. В. Каменева, М. Е. Слетова ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (ФНЦО), Одинцово, Россия	Влияние температурного фактора на проявление симптомов фузариоза на проростках кабачка

Авторы	Название доклада
А. М. Камнев, О. Ю. Антонова, С. Е. Дунаева, Т. А. Гавриленко ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Молекулярный скрининг сортов малины отечественной селекции с маркерами, ассоциированными с геном <i>Ви</i> , контролирующим устойчивость к вирусу кустистой карликовости малины
А. В. Любимова, Д. И. Ерёмин, А. А. Ахтямова, А. К. Таутекенова Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья – филиал ТюмНЦ СО РАН, Тюмень, Россия	Оценка коллекции рода <i>Avena</i> L. на устойчивость к основным болезням в условиях Северного Зауралья
А.Е. Пирцхалава АО Фирма «Август», Московская область, Черноголовка, Россия	Преодоление метаболической резистентности щетинника сизого (<i>Setaria glauca</i>) к никосульфурону при применении инсектоакарицида на основе малатиона
И. В. Потоцкая, С. С. Шепелев, А. С. Чурсин, А. М. Ковальчук, В. П. Шаманин ФГБОУ «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (Омский ГАУ), Омск, Россия	Устойчивость к снежной плесени международной коллекции озимой пшеницы во взаимосвязи с зимостойкостью в условиях Западной Сибири
Е. Е. Радченко, И. Н. Анисимова, Н. В. Алпатьева ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Полиморфизм российских популяций черемухово-злаковой тли (<i>Rhopalosiphum padi</i> L.) по ДНК маркерам
А. В. Разуваева, Е. С. Сколотнева ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН), Новосибирск, Россия	Анализ транскрипции гена <i>Cerk1</i> в линии мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.) с транслокацией 2NS/2AS в условиях заражения стеблевой ржавчиной
А. Г. Семенова¹, Е. Е. Радченко² ¹ Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Санкт-Петербург, Россия ² ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Наследование устойчивости сортов ячменя Nordic и Белогорский к шведской мухе
Д. А. Фатеев, Н. М. Зотеева ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Валидация двух SCAR-маркеров гена устойчивости томата <i>Ph-3</i> к фитофторозу при оценке образцов из коллекции ВИР
Е. Л. Шайдаюк, Е. И. Гульяева ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Генетическое разнообразие современных российских сортов озимой и яровой мягкой пшеницы по устойчивости к бурой и желтой ржавчинам

24 октября 2025 г. 15.00

АКТОВЫЙ ЗАЛ ВИЗР

ОБСУЖДЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ.

ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ.

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ



Архип Иванович Куинджи. Степь. Нива. 1875.