

# 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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



**ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ**

АО «Щелково Агрохим»  
[HTTP://BETAREN.RU/](http://betaren.ru/)

ЗОЛОТОЙ ПАРТНЕР

**avgust**   
crop protection

АО Фирма «Август»  
[HTTP://WWW.AVGUST.COM/](http://www.avgust.com/)



*Анастасия Нестерова. На празднике жатвы. 2022.*

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 Людмила Андреевна Беспалова, акад. РАН Виктор Иванович Долженко,  
акад. РАН Салис Добаевич Каракотов

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

14.45-15.10	<b>Галина Владимировна Волкова</b> , член-корреспондент РАН, ВНИИБЗР, Краснодар	Изучение патосистемы «растение-патоген» для разработки эффективной защиты зерновых культур от грибных болезней
15.10-15.35	<b>Евгений Александрович Рогожин</b> , д.б.н., ГНЦ ИБХ РАН, Москва; ВИЗР, Санкт-Петербург	Пептиды фитоиммунитета: современное состояние исследований и перспективы применения в защите растений
15.35-16.00	<b>Игорь Владимирович Максимов</b> , д.б.н., Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра РАН, Уфа	Эндофиты как важный компонент фитоиммунной системы
16.00-16.25	<b>Ирина Вячеславовна Митрофанова</b> , член-корр. РАН, ГБС им. Н.В. Цицина РАН, Москва	Теоретические и прикладные аспекты изучения патологии растений в ботанических садах
16.25-16.45	<b>Сократ Григорьевич Монахос</b> , д.б.н., профессор РАН, ФГБОУ ВО РГАУ- МСХА имени 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

<b>СЕКЦИЯ 1. ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГЕНОМНЫХ И ПОСТГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ БОЛЕЗНЕЙ</b>		
<b>23 октября 10.00. комната 361</b>		
<b>Модераторы: акад. РАН Геннадий Ильич Карлов, чл.-корр. РАН Елена Артёмовна Салина</b>		
<i>Время</i>	<i>Докладчик</i>	<i>Название доклада</i>
10.00-10.20	<b>Ольга Геннадьевна Бабак и др.</b> 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

10.20-10.40	<b>Светлана Викторовна Веселова и др.</b> 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	<b>Татьяна Андреевна Гавриленко и др.</b> 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	<b>Саида Заурбиевна Гучетль и др.</b> 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	<b>Евгений Андреевич Дегтярёв и др.</b> 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	<b>Максим Васильевич Дудников,</b> ФГБНУ ВНИИСБ, Москва, Россия	Использование современных подходов к секвенированию для идентификации фитопатогенов и поиска SNP, ассоциированных с устойчивостью к болезням
12.00-12.20	<b>Алевтина Михайловна Егорова,</b> 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
<b>12.20-13.00</b>	<i>Кофе-брейк</i>	
13.00-13.20	<b>Елена Игоревна Кырова и др.</b> 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	<b>Нина Васильевна Мироненко,</b> ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Роль транспозабельных элементов в генетической изменчивости фитопатогенных грибов
13.40-14.00	<b>Кирилл Олегович Плотников и др.</b> 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
<b>14.00-14.50</b>	<i>Обед</i>	
14.50-15.10	<b>Ирина Геннадьевна Пугачёва и др.</b> 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	<b>Николай Владимирович Русецкий и др.</b> РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству», аг. Самохваловичи, Республика Беларусь	Испытание исходного материала картофеля на иммунитет к вирусам
15.30-15.50	<b>Андрей Павлович Юрков и др.</b> ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург, Россия	Влияние развития симбиоза с грибом арбускулярной микоризы на иммунитет растения-хозяина

**16.00-17.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПРОБЛЕМА ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КАРТОФЕЛЯ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ** *Программа формируется*

**Модераторы:**

к.б.н. **Александр Валерьевич Хютти,**  
начальник департамента маркетинга АО Фирма «Август»  
**Дмитрий Александрович Белов**

**СЕКЦИЯ 2. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К  
ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ**

**23 октября 9.35. Актовый зал ВИЗР**

**Модераторы:**

акад. РАН **Ирина Борисовна Аблова**,  
чл.-корр. РАН **Елена Константиновна Хлесткина**

Время	Докладчик	Название доклада
9.35-10.00	<b>Елена Ивановна Гулятьева</b> ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	История изучения патосистемы <i>Russinia triticipina</i> x <i>Triticum</i> sp. в ВИЗР <b>Пленарно-секционный доклад</b>
10.00-10.20	<b>Ольга Александровна Баранова и др.</b> ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Устойчивость пшеницы к листостебельным болезням в Поволжье <b>Пленарно-секционный доклад</b>
10.20-10.40	<b>Нина Павловна Бехтольд и др.</b> ФГБНУ ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия	Генетическая устойчивость ярового ячменя к возбудителю пыльной головни
10.40-11.00	<b>Ардак Айдыновна Болатбекова и др.</b> Казахский Национальный Аграрный Исследовательский Университет, Алматы, Казахстан	Генетические и экологические взаимодействия в устойчивости яровой пшеницы к корневой гнили в Казахстане
11.00-11.20	<b>Анастасия Олеговна Гончаренко и др.</b> 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
11.20-11.40	<b>Ксения Юрьевна Дудникова и др.</b> ФГБНУ ВНИИСБ, Москва, Россия	Оценка устойчивости яровой тритикале к возбудителю стеблевой ржавчины
11.40-12.00	<b>Ирина Александровна Енгальчева и др.</b> 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	<b>Мария Сергеевна Крахмалёва и др.</b> ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Москва, Россия	Оценка устойчивости новых сортов озимой мягкой пшеницы к болезням в условиях Нечерноземья
<b>12.20-13.00</b>	<i>Кофе-брейк</i>	
13.00-13.20	<b>Ольга Александровна Кудинова и др.</b> 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	<b>Инна Федоровна Лапочкина и др.</b> 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	<b>Нина Михайловна Лашина и др.</b> ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Устойчивость голозерных ячменей к возбудителю темно-бурой пятнистости
<b>14.00-14.50</b>	<i>Обед</i>	
14.50-15.10	<b>Владислав Николаевич Лебединец и др.</b> 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
15.10-15.30	<b>Игорь Градиславович Лоскутов и др.</b> ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия	Виды овса, как источники эффективных генов устойчивости к болезням
15.30-15.50	<b>Гульназ Сулеймановна Маннапова и др.</b> 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
15.50-16.10	<b>Ольга Павловна Митрофанова и др.</b> 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
16.10-16.30	<b>Людмила Яковлевна Плотникова и др.</b> 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

16.30-16.50	<b>Елена Вячеславовна Рогозина и др.</b> 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
16.50-17.05	<b>Лев Геннадьевич Тырышкин</b> 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?
17.05-17.20	<b>Александр Валерьевич Хютти и др.</b> 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
17.20-17.40	<b>Анатолий Владимирович Чашинский и др.</b> РУП НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству, Минская область, Республика Беларусь	Генетические ресурсы устойчивости картофеля к вредным организмам в Республике Беларусь
17.40-17.55	<b>Яна Викторовна Яхник и др.</b> ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодар, Россия	Источники устойчивости к карликовой ржавчине и сетчатой пятнистости листьев ячменя среди образцов коллекции ВИР
	<b>ОНЛАЙН-ДОКЛАДЫ</b>	
17.55-18.15	<b>Андрей Сергеевич Коробейников и др.</b> Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Россия	Устойчивость различных сортообразцов сои к комплексу заболеваний в Западной Сибири
18.15-18.30	<b>Кирилл Александрович Табанюхов и др.</b> Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, Новосибирск, Россия	Роль устойчивого сорта в системе защиты картофеля от вирусов
18.30-18.45	<b>Ксения Сергеевна Чернобровкина и др.</b> ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», Саратов, Россия	Иммунологическая оценка устойчивости сортообразцов озимой и яровой мягкой пшеницы к болезням в условиях Юго-Востока
<b>19.00-21.00</b>	<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**

Время	Докладчик	Название доклада
10.00-10.20	<b>Татьяна Валерьевна Матвеева</b> 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	<b>Елена Алексеевна Волынчикова</b> 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	<b>Ксения Эдиковна Гасиян и др.</b> 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	<b>Дмитрий Иванович Ерёмин и др.</b> 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	<b>Татьяна Эдуардовна Ефрейторова</b> АО Фирма «Август», Московская область, Черноголовка, Россия	Резистентность сорных растений к гербицидам, методы изучения и подтверждения в АО «Август»
11.40-12.00	<b>Юлия Витальевна Зеленева и др.</b> ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия	Чувствительность к пропиконазолу изолятов <i>Zymoseptoria tritici</i> в Российской Федерации
<b>12.00-12.30</b>	<i>Кофе-брейк</i>	
12.30-12.50	<b>Юрий Сергеевич Ким и др.</b> ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений» (БЗР) Краснодар, Россия	Влияние сортосмесей на развитие желтой пятнистости пшеницы
12.50-13.10	<b>Оксана Юрьевна Кремнева и др.</b> ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Краснодар, Россия	Изучение динамики лёта спор возбудителей грибных листовых болезней в посевах пшеницы озимой
13.10-13.30	<b>Святослав Эдуардович Некляев и др.</b> 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
13.30-13.50	<b>Егор Андреевич Рязанов и др.</b> 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>
13.50-14.10	<b>Екатерина Сергеевна Сколотнева и др.</b> 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
14.10-14.30	<b>Мария Евгеньевна Слетова и др.</b> 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.)
14.30-14.50	<b>Татьяна Олеговна Тихонова и др.</b> 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

**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**

Время	Докладчик	Название доклада
10.00-10.20	<b>Нина Михайловна Арасланова и др.</b> 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	<b>Андрей Александрович Гордеев и др.</b> 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	<b>Наталья Евгеньевна Грунтенко и др.</b> 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	<b>Ольга Сергеевна Кириллова и др.</b> 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	<b>Валерия Вячеславовна Кнауб и др.</b> 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 листостебельным болезням в условиях комплексной эпифитотии в Западной Сибири
11.40-12.00	<b>Александр Дмитриевич Кустадинчев и др.</b> 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
<b>12.00-12.30</b>	<i>Кофе-брейк</i>	

12.30-12.50	<b>Артур Афзалович Кутлубаев и др.</b> Институт биохимии и генетики Уфимского федерального исследовательского центра РАН (УФИЦ РАН), Уфа, Россия	Новое свойство оксалатов во взаимоотношениях между фитопатогенными грибами
12.50-13.10	<b>Елена Арнольдовна Орлова и др.</b> 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
13.10-13.30	<b>Антонина Вячеславовна Сорокань др.</b> 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
13.30-13.50	<b>Александр Михайлович Шпанев и др.</b> 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
<b>А. М. Камнев, О. Ю. Антонова, С. Е. Дунаева, Т. А. Гавриленко</b> 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>Vi</i> , контролирующим устойчивость к вирусу кустистой карликовости малины
<b>А. Г. Семенова<sup>1</sup>, Е. Е. Радченко<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Санкт-Петербург, Россия <sup>2</sup> 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
<b>Г. М. Головенчик, Д. В. Башко, Т. В. Семанюк, В. А. Козлов</b> 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

<p><b>Д. В. Башко, В. А. Козлов, Г. М. Головенчик, А. В. Чашинский, Н. В. Русецкий</b>        РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству», аг. Самохваловичи, Минский район, Республика Беларусь</p>	<p>Изучение распространенности и видового состава грибов рода <i>Alternaria</i> в посадках картофеля на территории Витебской области Республики Беларусь с применением видоспецифичных ДНК-маркеров</p>
<p><b>А. В. Каменева, М. Е. Слетова</b>        ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (ФНЦО), Одинцово, Россия</p>	<p>Влияние температурного фактора на проявление симптомов фузариоза на проростках кабачка</p>
<p><b>Е. С. Гандрабур, А. Б. Верещагина, Н. С. Клименко, Ф. К. Еремеев</b>        ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия</p>	<p>Изменчивость размножения и окрыления черемухово-злаковой тли из Краснодарского края при питании на дикорастущих злаках</p>
<p><b>А. Б. Верещагина, Е. С. Гандрабур</b>        ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия</p>	<p>Пригодность районированных в Ленинградской области сортов зерновых культур для развития злаковых тлей</p>
<p><b>Е. Л. Шайдаюк, Е. И. Гулятьева</b>        ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ВИЗР), Санкт-Петербург, Россия</p>	<p>Генетическое разнообразие современных российских сортов озимой и яровой мягкой пшеницы по устойчивости к бурой и желтой ржавчинам</p>
<p><b>Д. А. Фатеев, Н. М. Зотеева</b>        ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург, Россия</p>	<p>Валидация двух SCAR-маркеров гена устойчивости томата Ph-3 к фитофторозу при оценке образцов из коллекции ВИР</p>
<p><b>А. В. Любимова, Д. И. Ерёмин, А. А. Ахтямова, А. К. Таутекенова</b>        Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья – филиал ТюмНЦ СО РАН, Тюмень, Россия</p>	<p>Оценка коллекции рода <i>Avena</i> L. на устойчивость к основным болезням в условиях Северного Зауралья</p>
<p><b>А.Е. Пирцхалава</b>        АО Фирма «Август», Московская область, Черноголовка, Россия</p>	<p>Преодоление метаболической резистентности щетинника сизого (<i>Setaria glauca</i>) к никосульфурону при применении инсектоакарицида на основе малатиона</p>

**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.*