

Министерство науки и высшего образования РФ  
Российская академия наук  
Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений



## V ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

16–19 апреля 2024 г.  
Санкт-Петербург

# Научная и деловая программа

Конгресс посвящен 300-летию Российской академии наук

### **Место проведения**

16-18 апреля 2024 г. - конгресс-отель Airportcity Plaza (Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д.6, литер А)

19 апреля 2024 г. – ФГБНУ ВИЗР (Санкт-Петербург, ш. Подбельского, д.3, литер Б – административный корпус)

## **Организаторы Конгресса**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Российская академия наук (РАН)

Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ФГБНУ ВИЗР)

Школа молодых учёных, проводимая в рамках Конгресса, организована при поддержке Российского научного фонда (РНФ) (проект 19-76-30005)

## **Наблюдательный комитет**

академик Афанасенко Ольга Сильвестровна  
академик Беспалова Людмила Андреевна  
академик Дебабов Владимир Георгиевич  
академик Долженко Виктор Иванович  
академик Каракотов Салис Добаевич  
академик Косолапов Владимир Михайлович  
академик Павлюшин Владимир Алексеевич  
академик Тихонович Игорь Анатольевич  
академик Якушев Виктор Петрович  
чл.-корр. Аблова Ирина Борисовна  
чл.-корр. Волкова Галина Владимировна  
чл.-корр. Глупов Виктор Вячеславович  
чл.-корр. Иванов Алексей Иванович  
чл.-корр. Мирошников Константин Анатольевич  
чл.-корр. Митрофанова Ирина Вячеславовна  
чл.-корр. Плугатарь Юрий Владимирович  
чл.-корр. Чесноков Юрий Валентинович  
чл.-корр. Якушев Вячеслав Викторович  
проф. РАН Токарев Юрий Сергеевич  
проф. РАН Хлёткина Елена Константиновна  
д.б.н. Барышев Михаил Геннадьевич  
к.б.н. Асатунова Анжела Михайловна

## **Организационный комитет**

Председатель Конгресса

Ганнибал Филипп Борисович, к.б.н., директор ФГБНУ ВИЗР

Члены организационного комитета

Белякова Наталия Александровна, к.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург

Изосимова Александра Анатольевна, к.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург

Терентьев Антон Борисович, ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург

Токарев Юрий Сергеевич, д.б.н., проф. РАН, ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург

## Программный комитет

Агасьева Ирина Сергеевна, к.б.н., ФНЦ БЗР, Краснодар  
Афанасенко Ольга Сильвестровна, акад. РАН, ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Белов Дмитрий Александрович, ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Белоусов Игорь Александрович, к.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Белякова Наталия Александровна, к.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Берестецкий Александр Олегович, к.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Васильченко Алексей Сергеевич, к.б.н., ТюмГУ, Тюмень  
Голубев Артём Сергеевич, к.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Губина Татьяна Дмитриевна, к.э.н., Картофельный союз, Москва  
Гультяева Елена Ивановна, д.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Джавахиya Виталий Георгиевич, д.б.н., ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вязёмы  
Долженко Виктор Иванович, акад. РАН, ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Еланский Сергей Николаевич, д.б.н., РУДН, МГУ, Москва  
Игнатов Александр Николаевич, д.б.н., РУДН, Москва  
Карпун Наталья Николаевна, д.б.н., ФИЦ СНЦ РАН, Сочи  
Кремнева Оксана Юрьевна, к.б.н., ФНЦ БЗР, Краснодар  
Крюков Вадим Юрьевич, д.б.н., ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск  
Лаптиёв Александр Борисович, д.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Лысов Анатолий Константинович, к.т.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Максимов Игорь Владимирович, д.б.н., УФИЦ РАН, Уфа  
Митрофанова Ирина Вячеславовна, чл.-корр. РАН, ГБС РАН, Москва  
Новикова Ирина Игоревна, д.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Рогожин Евгений Александрович, к.х.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Толстикoв Андрей Викторович, к.б.н., ТюмГУ, Тюмень  
Упадышев Михаил Тарьевич, чл.-корр. РАН, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва  
Хютти Александр Валерьевич, к.б.н., ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург  
Якушев Вячеслав Викторович, чл.-корр. РАН, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург

# Краткая программа

16 апреля 2024 г. (вторник)

08.30-10.00	Регистрация участников (фойе, 2 этаж)			
	Александровский зал			
10.00-10.35	Открытие конгресса			
10.35-11.50	<p><u>Пленарное заседание 1.</u>          10.35-11.00 <b>Долженко В.И.</b> «Охрана здоровья растений: вчера, сегодня, завтра»          11.00-11.25 <b>Каракотов С.Д.</b> «Научные основы формирования современного ассортимента химических средств защиты растений»          11.25-11.50 <b>Кричевский А.Н.</b> «Перспективы развития отечественного рынка биопрепаратов для защиты растений и существующие нормативно-правовые ограничения»</p>			
11.50-12.20	Перерыв на кофе (фойе, 2 этаж)			
12.20-14.00	<p><u>Пленарное заседание 2.</u>          12.20-12.45 <b>Ганнибал Ф.Б.</b> «Современные представления о биоразнообразии фитопатогенных грибов»          12.45-13.10 <b>Карлов Г.И.</b> «Генетические технологии защиты растений»          13.10-13.35 <b>Афанасенко О.С.</b> «Современные достижения генетики устойчивости зерновых культур к возбудителям болезней и проблемы их использования в селекции»          13.35-14.00 <b>Беспалова Л.А.</b> «Мозаика генетической защиты пшеницы мягкой озимой»</p>			
14.00-15.00	Обеденный перерыв			
	Александровский зал 1+2	Александровский зал 3+4	Екатерининский зал 1+2	Екатерининский зал 3+4
15.00-17.00	<p><u>Секция 3. Грибные болезни растений</u>          (Гулятьева Е.И., Еланский С.Н.)          15.00-15.20 Волкова Г.В.          15.20-15.35 Еланский С.Н. и др.          15.35-15.45 Скоков Д.Н.          15.45-15.55 Булгаков Т.С. и др.          15.55-16.05 Сколотнева Е.С. и др.          16.05-16.15 Тырышкин Л.Г.          16.15-16.25 Лепешко Е.С.          16.25-16.35 Джафаров И.Г.          16.35-16.45 Антипова Т.В. и др.          16.45-16.55 Колоколова Н.Н. и др.</p>	<p><u>Секция 1. Методы фитосанитарного мониторинга, прогноза и карантина</u>          (Карпун Н.Н., Кремнева О.Ю.)          15.00-15.15 Егоров Е.А. и др.          15.15-15.30 Ширяева Н.В. и др.          15.30-15.45 Есипенко Л.П. и др.          15.45-16.00 Шутко А.П. и др.          16.00-16.15 Лунева Н.Н.          16.15-16.30 Шадура Н.И. и др.          16.30-16.40 Майданюк Д.Н.          16.40-16.50 Абдурахимов А.А. и др.          16.50-17.00 Карпун Н.Н. и др.</p>	<p><u>Секция 4. Бактериальные, вирусные и нематодные болезни растений</u>          (Игнатов А.Н., Упадышев М.Т.)          15.00-15.15 Упадышев М.Т.          15.15-15.30 Мирошников К.А. и др.          15.30-15.45 Игнатов А.Н. и др.          15.45-16.00 Дренова Н.В. и др.          16.00-16.15 Шнейдер Ю.А.          16.15-16.30 Писарева И.Н.          16.30-16.45 Тараканов Р.И. и др.          16.45-17.00 Игнатьева И.М. и др.</p>	<p><u>Круглый стол 2. Развитие образовательных программ в сфере защиты растений.</u>          (Долженко В.И., Толстикова А.В.)          Карлов Г.И., ак. РАН, ВНИИСБ;          Стекольников А.А., ак. РАН, СПбГУВМ;          Волкова Г.В., чл-корр. РАН, ФНЦБЗР, КубГАУ;          Орлова А.Г., СПбГАУ;          Джалилов Ф.С., РГАУ-МСХА;          Шутко А.П., Ставропольский ГАУ</p>
17.15-19.00	Приветственный фуршет			

08.30-09.00	Регистрация участников (фойе, 2 этаж)			
	Александровский зал 1+2	Александровский зал 3+4	Екатерининский зал 1+2	Екатерининский зал 3+4
09.00-10.30	<u>Секция 3. Грибные болезни растений</u> (Гульятеева Е.И., Еланский А.Н.) 09.00-09.10 Ткаченко О.Б. и др. 09.10-09.20 Маренина Е.А. и др. 09.20-09.30 Гоголева О.А., и др. 09.30-09.40 Рязанов Е.А. и др. 09.40-09.50 Комиссаров Э.Н. и др. 09.50-10.00 Корчагина И.А. и др. 10.00-10.10 Гончаров А.А. 10.10-10.20 Гомжина М.М. и др.	<u>Секция 1. Методы фитосанитарного мониторинга, прогноза и карантина</u> (Карпун Н.Н., Кремнева О.Ю.) 09.00-09.15 Волкова Г.В. и др. 09.15-09.30 Живаева Т.С. и др. 09.30-09.45 Иванова Л.А. и др. 09.45-10.00 Ярыльченко Т.Н. и др. 10.00-10.15 Гасиян К.Э. 10.15-10.30 Кремнева О.Ю. и др.	<u>Секция 4. Бактериальные, вирусные и нематодные болезни растений</u> (Игнатов А.Н., Упадышев М.Т.) 09.00-09.15 Васильева А.А. 09.15-09.30 Лозовая Е.Н. и др. 09.30-09.45 Радионовская Я.Э. 09.45-10.00 Лычагина С.В. и др. 10.00-10.15 Белов Т.Г. и др. 10.15-10.30 Теренжев Д.А. и др.	<u>Секция 11. Биотехнология и молекулярная биология в защите растений</u> (Рогожин Е.А., Джавахия В.Г.) 09.00-09.15 Калинина Н.О. и др. 09.15-09.30 Самарская В.О. 09.30-09.45 Окулова Е.С. и др. 09.45-10.00 Гризанова Е.В. и др. 10.00-10.15 Крыцына Т.И. и др. 10.15-10.30 Сафенкова И.В. и др.
10.30-11.00	Перерыв на кофе (фойе, 2 этаж)			
11.00-13.00	<u>Секция 7. Энтомофаги в защите растений</u> (Белякова Н.А., Агасьева И.С.) 11.00-11.15 Агасьева И.С. 11.15-11.30 Кашутина Е.В. 11.30-11.45 Шаталова Е.И. 11.45-12.00 Моор В.В. и др. 12.00-12.15 Волкова М.В. и др. 12.15-12.30 Коваль А.Г. и др. 12.30-12.45 Перова Т.Д. и др. 12.45-13.00 Исмаилов В.Я.	<u>Секция 8. Интегрированная защита растений и цифровизация</u> (Лысов А.К., Якушев В.В.) 11.00-11.15 Семьнина Т.В. 11.15-11.30 Зейрук В.Н. и др. 11.30-11.45 Разумейко И.Н. 11.45-12.00 Юрченко Е.Г. и др. 12.00-12.15 Морозов Д.О. и др. 12.15-12.30 Балыкина Е.Б. и др. 12.30-12.40 Волков Я.А. и др. 12.40-12.50 Тимофеев В.Н. 12.50-13.00 Букреев В.В. и др.	<u>Круглый стол 1. Путь к здоровому картофелю</u> (Хютти А.В., Губина Т.Д.)  Губина Т.Д., Картофельный союз; Георгиев Г., SAS; Желтова Е.В., «Щёлково Агрохим»; Заплаткин А.Н., ВНИИСХМ; Белов Д.А. Фирма «Август»	<u>Секция 11. Биотехнология и молекулярная биология в защите растений</u> (Рогожин Е.А., Джавахия В.Г.) 11.00-11.15 Джавахия В.Г. и др. 11.15-11.30 Синельников И.Г. и др. 11.30-11.45 Барашкова А.С. и др. 11.45-12.00 Михель И.М. и др. 12.00-12.15 Карлов В.Д. и др. 12.15-12.30 Дубина Е.В. и др. 12.30-12.45 Стрельцова Н.В. и др. 12.45-13.00 Доморацкая Д.А. и др.
13.00-14.00	Обеденный перерыв			
14.00-16.00	<u>Секция 7. Энтомофаги в защите растений</u> (Белякова Н.А., Агасьева И.С.) 14.00-14.15 Белякова Н.А. 14.15-14.30 Попов Д.А. 14.30-14.45 Красавина Л.П. и др. 14.45-15.00 Разуваева А.В. и др. 15.00-15.15 Васильев М.П. 15.15-15.30 Шармагий А.К. и др. 15.30-15.45 Петрищев В.С. и др. 15.45-16.00 Петрищева М.В. и др.	<u>Секция 8. Интегрированная защита растений и цифровизация</u> (Лысов А.К., Якушев В.В.) 14.00-14.15 Шпанев А.М. 14.15-14.30 Воробьев Н.И. и др. 14.30-14.45 Генаев М.А. и др. 14.45-15.00 Мачихин А.С. и др. 15.00-15.10 Кисиль М.Е. и др. 15.10-15.20 Растегаева В.М. и др. 15.20-15.30 Лобур А.Ю. и др. 15.30-15.40 Иванова Н.А. и др. 15.50-16.00 Лысов А.К.	<u>Круглый стол 1. Путь к здоровому картофелю</u> (Хютти А.В., Губина Т.Д.)  Кырова Е.И., ВИЗР; Приданников М.В., ИПЭЭ РАН; Онацкий К.Н., «Байер»	<u>Секция 10. Биорациональные пестициды и стимуляторы иммунитета растений</u> (Берестецкий А.О., Максимов И.В.) 14.00-14.20 Яруллина Л.Г. и др. 14.20-14.35 Щербань А.Б. и др. 14.35-14.50 Берестецкий А.О. 14.50-15.05 Дубовский И.М. 15.05-15.20 Тютерева Е.В. и др. 15.20-15.30 Никитин Е.Н. и др. 15.30-15.45 Лукина Е.Г. и др. 15.45-16.00 Чудакова К.А. и др.
16.00-16.30	Перерыв на кофе (фойе, 2 этаж)			
16.30-18.30	<u>Секция 6. Микробиологическая защита растений</u> (Новикова И.И., Васильченко А.С.) 16.30-16.45 Павлюшин В.А. 16.45-17.00 Рудаков В.О. 17.00-17.15 Васильченко А.С. и др. 17.00-17.30 Чеботарь В.К. и др. 17.30-17.45 Купцов В.Н. и др. 17.45-18.00 Асатурова А.М. и др.	<u>Секция 5. Химические пестициды</u> (Голубева А.С., Лаптиева А.Б., Белов Д.А.) 16.30-16.45 Григорьев В.Г. 16.45-17.00 Елиневская Л.С. и др. 17.00-17.15 Лаптев Г.Ю. и др. 17.15-17.30 Тарасов А.Б. 17.30-17.45 Колупаев М.В. 17.45-18.00 Шеремет В.В. и др.	<u>Круглый стол 1. Путь к здоровому картофелю</u> (Хютти А.В., Губина Т.Д.) Банадыев С.А., «ДГТ»; Кузнецов А.А., Хютти А.В., «Устюженский картофель», ВИЗР Шильцова М.А., «Агрохим XXI»; Зейрук В.Н., ФИЦ картофеля; Ярмарка семян	<u>Круглый стол 3. Защита растений в закрытом грунте.</u> (Белякова Н.А.)  Белякова Н.А., ВИЗР; Козлова Е.Г., ВИЗР; Моор В.В., «Агрофирма Выборжец»; Красавина Л.П., ВИЗР; Орлова Г.С., ООО «Круглый год»;

	18.00-18.15 Новикова И.И. и др. 18.15-18.30 Коломиец Э.И.	18.00-18.20 Калакуцкий К.Л. и др.	Мастер-класс: что скрывает картофель	Трапезникова О.В., ВИЗР
<b>18 апреля 2024 г. (четверг)</b>				
09.00-09.30	Регистрация участников (фойе, 2 этаж)			
	Александровский зал 1+2	Александровский зал 3+4	Екатерининский зал 1+2	Екатерининский зал 3+4
09.30-11.30	<u>Секция 6. Микробиологическая защита растений</u> (Новикова И.И., Васильченко А.С.) 09.30-09.40 Колесников Л.Е. и др. 09.40-09.50 Казарцев И.А. и др. 09.50-10.00 Пищик В.Н. и др. 10.00-10.10 Заплаткин А.Н. и др. 10.10-10.20 Томилова О.Г. и др. 10.20-10.30 Митина Г.В. и др. 10.30-10.40 Бойкова И.В. и др. 10.40-10.50 Фролов М. и др. 10.50-11.00 Степанов А.А. и др. 11.00-11.10 Аллаhverдян В.В. и др. 11.10-11.20 Жевнова Н.А. и др. 11.20-11.30 Нековаль С.Н. и др.	<u>Секция 5. Химические пестициды: эффективность, особенности применения, резистентность</u> (Голубев А.С., Лаптиев А.Б., Белов Д.А.) 09.30-09.45 Якимович Е.А. 09.45-10.00 Гришечкина Л.Д. 10.00-10.15 Федорец А.А. и др. 10.15-10.30 Кудинова О.А. и др. 10.30-10.45 Маханькова Т.А. 10.45-11.00 Колесникова Т.П. и др. 11.00-11.15 Буркова Л.А. и др. 11.15-11.30 Сухорученко Г.И. и др.	<u>Секция 9. Иммуитет растений к вредным организмам</u> (Афанасенко О.С., Митрофанова И.В.) 09.30-09.50 Аблова И.Б. и др. 09.50-10.05 Гапонов С.Н. и др. 10.05-10.15 Боровик А.Н. и др. 10.15-10.30 Плотникова Л.Я. и др. 10.30-10.45 Болдаков Д.М. и др. 10.45-11.00 Рсалиев Ш.С. и др. 11.00-11.10 Пахолкова Е.В. и др. 11.10-11.20 Зеленева Ю.В. и др. 11.20-11.30 Конькова Э.А.	<u>Секция 2. Вредители растений</u> (Белоусов И.А., Крюков В.Ю.) 09.30-09.45 Намятова А.А. и др. 09.45-10.00 Джелали П.А. и др. 10.00-10.15 Нейморовец В.В. 10.15-10.30 Носков Ю.А. и др. 10.30-10.45 Румянцева А.С. и др. 10.45-11.00 Малыш С.М. и др. 11.00-11.15 Ганкевич В.Д. и др. 11.15-11.30 Шипулин А.В.
11.30-12.00	Перерыв на кофе (фойе, 2 этаж)			
12.00-14.00	<u>Секция 6. Микробиологическая защита растений</u> (Новикова И.И., Васильченко А.С.) 12.00-12.10 Иванова Е.С. и др. 12.10-12.20 Цыгичко А.А. и др. 12.20-12.30 Хасанова Г.Р. и др. 12.30-12.40 Волынчикова Е.А. 12.40-12.50 Евсеев В.В. 12.50-13.00 Данилов Л.Г. и др. 13.00-13.10 Сидоров Н.М. и др. 13.10-13.20 Валиуллин Л.Р. и др. 13.20-13.30 Гырнец Е.Ю. и др. 13.30-13.40 Киреева Д.С. и др. 13.40-13.50 Шильдякова А.В. и др. 13.50-14.00 Обзор постерных докладов	<u>Секция 5. Химические пестициды: эффективность, особенности применения, резистентность</u> (Голубев А.С., Лаптиев А.Б., Белов Д.А.) 12.00-12.15 Хрюкина Е.И. 12.15-12.30 Мурзагулова Г.Ш. и др. 12.30-12.45 Цинделиани А.А. 12.45-13.00 Бабич Н.В. и др. 13.00-13.15 Суворова В.А. 13.15-13.30 Гвоздева М.С. и др. 13.30-13.45 Зеленская О.М. и др. 13.45-14.00 Конрат А.Н. и др.	<u>Секция 9. Иммуитет растений к вредным организмам</u> (Афанасенко О.С., Митрофанова И.В.) 12.00-12.15 Чернова А.И. 12.15-12.30 Баранова О.А. и др. 12.30-12.40 Радченко Е.Е. и др. 12.40-12.50 Артемьева А.М. и др. 12.50-13.00 Абдуллаев Р.А. и др. 13.00-13.10 Енгальчева И.А. и др. 13.10-13.20 Мироненко Н.В. и др. 13.20-13.30 Корнюхин Д.Л. и др. 13.30-13.40 Хютти А.В. и др. 13.40-13.50 Шайдаюк Е.Л. и др. 13.50-14.00 Лашина Н.М. и др.	<u>Секция 2. Вредители растений</u> (Белоусов И.А., Крюков В.Ю.) 12.00-12.15 Ефремова О.В. и др. 12.15-12.30 Ванькова И.А. и др. 12.30-12.45 Леднев Г.Р. и др. 12.45-13.00 Валиева А.К. и др. 13.00-13.15 Назарович Е.Р. и др. 13.15-13.30 Наумова Н.И. 13.30-13.45 Орлов В.Н. и др. 13.45-14.00 Хилевский В.А.
14.00-15.00	Обеденный перерыв			
Александровский зал				
15.00-17.15	Пленарное заседание 3. 15.00-15.25 <u>Плугатарь Ю.В.</u> «Современные подходы к разработке и применению биологических методов защиты растений» 15.25-15.50 <u>Тальянский М.Э.</u> «CRISPR-CAS и РНК интерференция в защите растений: ЗА и ПРОТИВ» 15.50-16.15 <u>Митрофанова И.В.</u> «Современные подходы к диагностике вирусных болезней и биотехнологии оздоровления садовых культур» 16.15-16.40 <u>Моргунов А.И.</u> «Современные тенденции защиты растений и их применение в Северном Казахстане и Западной Сибири» 16.40-17.05 <u>Мартемьянов В.В.</u> «Новое – хорошо забытое старое: перспективы использования вируса цитоплазматического полиэдроза в защите растений» 17.05-17.15 <u>Дроботова Д.Ю.</u> «Готовые решения для генетического скрининга фитопатогенов и паспортизации растений»			
17.15-17.30	Заккрытие конгресса			
Павловский зал				
18.00-21.00	Торжественный ужин			



**19 апреля 2024 г. (пятница)**

08.30-09.00	Регистрация участников (фойе, 2 этаж, административный корпус ФГБНУ ВИЗР)			
	Конференц-зал ФГБНУ ВИЗР (административный корпус)			
09.00-11.10	<p><u>Школа молодых учёных</u></p> <p>09.00-09.10 Открытие школы молодых учёных</p> <p>09.10-09.40 <b>Рогожин Е.А.</b> «<u>Пептидные технологии в биологической защите растений: современное состояние и перспективы развития</u>»</p> <p>09.40-10.10 <b>Мирошников К.А.</b> «<u>Применение бактериофагов против фитопатогенных бактерий</u>»</p> <p>10.10-10.40 <b>Максимов И.В.</b> «<u>Взаимодействие эндофитных бактерий с иммунной системой растений</u>»</p> <p>10.40-11.10 <b>Крюков В.Ю.</b> «<u>Взаимодействие между насекомыми, их паразитами и микробными ассоциантами: подходы к изучению моделей и значение для биоконтроля</u>»</p>			
11.10-11.30	Перерыв на кофе (фойе, 2 этаж)			
11.30-13.40	<p>11.30-11.50 <b>Майданюк Д.Н.</b> «<u>ПЦР – базовый метод молекулярной биологии</u>»</p> <p>11.50-12.20 <b>Матвеева Т.В.</b> «<u>Экологические последствия возделывания ГМО</u>»</p> <p>12.20-12.50 <b>Полев Д.Е.</b> «<u>Основные принципы метагеномного анализа</u>»</p> <p>12.50-13.20 <b>Игнатов А.Н.</b> «<u>Применение метагеномного и РНКсек анализа в фитопатологии: преимущества и недостатки полученных результатов</u>»</p> <p>13.20-13.40 <b>Дроботова Д.Ю.</b> «<u>Возможности цифровой ПЦР и NGS диагностики фитопатогенов</u>»</p>			
13.40-14.40	Обеденный перерыв			
14.40-15.40	<p><u>Школа молодых учёных</u></p> <p>14.40-15.10 <b>Якушев В.В.</b> «<u>Опыт использования цифровых технологий в агрофизических исследованиях</u>»</p> <p>15.10-15.40 <b>Борисов Б.А.</b> «<u>Поиск возбудителей микозов беспозвоночных в природе. Руководство к действию: «А нюх, как у собаки, а глаз, как у орла»»</u></p>			
	Лаб. микологии и фитопатологии, лаб. иммунитета растений к болезням	Лаб. с.-х. энтомологии, лаб. биологической защиты растений, лаб. молекулярной защиты растений	Центр биологической регламентации использования пестицидов, лаб. фитотоксикологии и биотехнологии	Лаб. микробиологической защиты растений, лаб. молекулярной защиты растений
11.40-12.50	<u>Экскурсия по лабораториям ВИЗР</u>	<u>Экскурсия по лабораториям ВИЗР</u>	<u>Экскурсия по лабораториям ВИЗР</u>	<u>Экскурсия по лабораториям ВИЗР</u>
14.00-15.10	Фитопатологические исследования	Энтомологические исследования	Исследования пестицидов, поиск новых действующих веществ	Микробиологические и инновационные СЗР
15.50-17.00				
	Кабинет 361 ФГБНУ ВИЗР (лабораторный корпус)			
09.00-11.00	Семинар «Молекулярно-генетические технологии в защите растений» (организатор – Компания Хеликон)			



V ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС  
ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ





# Полная программа

08.30-10.00	Регистрация участников (фойе, 2 этаж)		
<b>Пленарные заседания</b>			
<b>Заседание 1</b>	<b>16 апреля</b>	<b>Александровский зал</b>	
10.00-10.35	Открытие конгресса		
10.35-11.00	Долженко В.И.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Охрана здоровья растений: вчера, сегодня, завтра
11.00-11.25	Каракотов С.Д.	«Щёлково Агрохим», Московская обл., Щёлково	Научные основы формирования современного ассортимента химических средств защиты растений
11.25-11.50	Кричевский А.Н.	«Сиббиофарм», Новосибирская область, г. Бердск	Перспективы развития отечественного рынка биопрепаратов для защиты растений и существующие нормативно-правовые ограничения
<b>Заседание 2</b>	<b>16 апреля</b>	<b>Александровский зал</b>	
12.20-12.45	Ганнибал Ф.Б.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Современные представления о биоразнообразии фитопатогенных грибов
12.45-13.10	Карлов Г.И.	ВНИИСБ, Москва	Генетические технологии защиты растений
13.10-13.35	Афанасенко О.С.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Современные достижения генетики устойчивости зерновых культур к возбудителям болезней и проблемы их использования в селекции
13.35-14.00	Беспалова Л.А.	НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, Краснодар	Мозаика генетической защиты пшеницы мягкой озимой
<b>Заседание 3</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Александровский зал</b>	
15.00-15.25	Плугатарь Ю.В.	НБС-ННЦ РАН, Ялта	Современные подходы к разработке и применению биологических методов защиты растений
15.25-15.50	Тальянский М.Э.	ИБХ РАН, Москва	CRISPR-CAS и РНК интерференция в защите растений: ЗА и ПРОТИВ
15.50-16.15	Митрофанова И.В.	ГБС РАН, Москва	Современные подходы к диагностике вирусных болезней и биотехнологии оздоровления садовых культур
16.15-16.40	Моргунов А.И.	ФАО, Алматы	Современные тенденции защиты растений и их применение в Северном Казахстане и Западной Сибири
16.40-17.05	Мартемьянов В.В.	ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск	Новое – хорошо забытое старое: перспективы использования вируса цитоплазматического полиэдроза в защите растений
17.05-17.15	Дроботова Д.Ю.	«Хеликон», Москва	Готовые решения для генетического скрининга фитопатогенов и паспортизации растений
17.15-17.30	Заккрытие конгресса		

## Секция 1. Методы фитосанитарного мониторинга, прогноза и карантина

Модераторы:	Карпун Наталья Николаевна Кремнева Оксана Юрьевна	ФИЦ СНЦ РАН, Сочи ФНЦБЗР, Краснодар	
<b>Заседание 1</b>	<b>16 апреля</b>	<b>Александровский зал 3+4</b>	
15.00-15.15	Егоров Е.А., Подгорная М.Е., Прах С.В., Мищенко И.Г., Васильченко А.В., Диденко Н.А., Марченко Л.О., Киек Д.А., Киек А.И., Толстенко Н.И.	СКФНЦСВВ, Краснодар	Формирование комплексов вредных организмов в агроценозах плодовых культур на юге России
15.15-15.30	<u>Ширяева Н.В.</u> , Анненкова И.В.	Сочинский национальный парк, Сочи	Рационализация мониторинга новых инвазивных фитофагов и мероприятий по защите от них коллекционных растений сочинского парка «Дендрарий»
15.30-15.45	<u>Есипенко Л.П.</u> , Замотайлов А.С.	КубГАУ, Краснодар	Поливариантивная пластичность инвазивного сорного растения <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. в агробиоценозах Юга России
15.45-16.00	<u>Шутко А.П.</u> , Глазунова Н.Н.	СтГАУ, Ставрополь	Биоразнообразии патоккомплекса озимой пшеницы в центральном Предкавказье
16.00-16.15	<u>Лунева Н.Н.</u>	ВИЗР, Санкт-Петербург	Эколого-географическое обоснование многолетнего регионального прогноза распространения сорных растений
16.15-16.30	Шадур Н.И., Володин В.А., Странищевская Е.П.	ВНИИВиВ «Магарач» РАН, Ялта	Видовой состав возбудителей грибных и бактериальных болезней, актуальных для почвенных биоценозов Крыма
16.30-16.40	<u>Майданюк Д.Н.</u>	Диаэм, Москва	Оснащение лаборатории для ПЦР-диагностики заболеваний растений
16.40-16.50	<u>Абдурахимов А.А.</u> , Прохошин А.С.	ТюмГУ, Тюмень	Инновационная интеллектуальная система фитосанитарного мониторинга: нейросетевая модель диагностики болезней растений
16.50-17.00	<u>Карпун Н.Н.</u> , Микалаускас В.В., Журавлева Е.Н., Шошина Е.И.	ФИЦ СНЦ РАН, Сочи	Расширение инвазионного ареала хлопковой огневки <i>Haritalodes derogata</i> (Fabricius, 1775) на юге России и в Абхазии
<b>Заседание 2</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 3+4</b>	
09.00-09.15	Волкова Г.В., Ариничева И.В., <u>Яхник Я.В.</u> , Ариничев И.В.	ФНЦБЗР, КубГАУ, КубГУ, Краснодар	Интеллектуальная модель оценки развития сетчатой пятнистости ячменя озимого
09.15-09.30	<u>Живаева Т.С.</u> , Приходько Ю.Н., Шнейдер Ю.А., Лозовая Е.Н., Пручкина М.А., Селявкин С.Н., Хорина Н.А., Каримова Е.В.	«ВНИИКР», Быково	Серомониторинг вирусов в посевах пшеницы на территории Российской Федерации
09.30-09.45	<u>Иванова Л.А.</u> , Кузьмин И.В., Валиева А.К., Иванов Л.А.	ТюмГУ, Тюмень	Использование функциональных показателей растений для фитосанитарного мониторинга и прогнозирования в сельском и лесном хозяйстве
09.45-10.00	<u>Ярьльченко Т.Н.</u> , Юферева В.В., Бойкова И.В., Краснобаева И.Л.	Национальный парк «Кисловодский», Кисловодск; ВИЗР, Санкт-Петербург;	Мониторинг фитосанитарного состояния территории национального парка «Кисловодский»

		«ВНИИКР», Московская обл., Быково; ВНИИЛМ, Московская обл., Пушкино	
10.00-10.15	<u>Гасиян К.Э.</u>	ФНЦБЗР, Краснодар	Комплекс спороулавливающих устройств для мониторинга листных болезней пшеницы
10.15-10.30	Кремнева О.Ю., Данилов Р.Ю., Середа И.И.	ФНЦБЗР, Краснодар	Разработка методических основ дистанционного мониторинга пшеничных агроценозов
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	Е.В. Пенязь, А.А. Запрудский	«Институт защиты растений», Минская обл., Прилуки (Респ. Беларусь)	Видовое разнообразие сорных растений в агроценозе гороха посевного в условиях Беларуси
2	Л.И. Савостьянова, О.В. Шелепова, Е.Н. Баранова	ГБС РАН, Москва	Перспектива применения гиперспектральных исследований для ранней диагностики болезней хризантемы
3	Н.И. Шадура, В.А. Володин, Е.П. Странишевская	ВННИИВиВ «Магарач» РАН, Ялта	Видовой состав возбудителей грибных и бактериальных болезней актуальных для почвенных биоценозов Крыма
4	М.Н. Берим	ВИЗР, Санкт-Петербург	Анализ видового состава и динамики численности тлей на Северо–Западе России с использованием всасывающей ловушки
5	Р.С. Крохалев, Е.И. Овсянникова, М.В. Тимошенко, В.В. Нефедов	ВИЗР, СПбГАУ, Санкт-Петербург	Мониторинг вредителей смородины в условиях Ленинградской области в 2023 г.
6	М.В. Иванисова	ФНЦБЗР, Краснодар	Оценка биоразнообразия насекомых на томатах с использованием световых ловушек
7	Е.И. Овсянникова, Р.С. Крохалев	ВИЗР, Санкт-Петербург	Феромонный мониторинг нижнесторонней минирующей моли <i>PHYLONORYCTER PYRIFOLIELLA</i> (GRACILLARIIDAE) в плодовых садах Ленинградской области в 2020-2023 гг.
8	Е.Н. Мысник	ВИЗР, Санкт-Петербург	О методах мониторинга сорных растений в агроэкосистемах

<b>Секция 2. Вредители растений</b>			
Модераторы:	Белоусов Игорь Александрович	ВИЗР, Санкт-Петербург	
	Крюков Вадим Юрьевич	ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск	
<b>Заседание 1</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 3+4</b>	
09.30-09.45	Намятова А.А., Джелали П.А., Тыщ В.Д., Попков А.А.	ВИЗР, ЗИН, Санкт-Петербург	Моделирование динамики распространения потенциальных вредителей на территории палеарктики на примере трех широкоарельных видов клопов-слепняков (Insecta: Heteroptera: Miridae)
09.45-10.00	Джелали П.А., Намятова А.А.	ВИЗР, ЗИН, Санкт-Петербург	Сравнение климатических ниш клопов с западнопалеарктическим распространением на примере представителей трибы Mirini
10.00-10.15	Нейморовец В.В.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Анализ условий зимовки и периода восстановления клопа вредная черепашка <i>Eurygaster integriceps</i> Puton в Краснодарском крае в 2013-2023 гг.
10.15-10.30	Носков Ю.А., Ярославцева О.Н., Косман Е.С., Дайтхе Е.А., Морозова В.В., Поленогова О.Н., Воронцова Я.Л., Слепнева И.А., Крюков В.Ю.	ИСиЭЖ СО РАН, ИХБФМ СО РАН, ИХКиГ СО РАН, Новосибирск	Развитие инфекций у колорадского жука в период зимовки
10.30-10.45	Румянцева А.С., Малыш С.М., Игнатъева А.Н., Агеев А.А., Токарев Ю.С.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Новые данные по тестированию микроспоридий против сибирского шелкопряда
10.45-11.00	Малыш С.М., Уткузова А.М., Игнатъева А.Н., Румянцева А.С., Конончук А.Г., Грушечная И.В.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Новые данные о гостальной специфичности микроспоридий рода <i>Nosema</i>
11.00-11.15	Ганкевич В.Д., Четвериков Ф.Е.	ЗИН, Санкт-Петербург	Разнообразие и структура митохондриальных геномов галловых клещей (Acariformes, Eriophyoidea)
11.15-11.30	Шипулин А.В.	«ВНИИКР», Московская обл.	Популяционно-генетическое исследование калифорнийской щитовки <i>Diaspidiotus perniciosus</i> на основе локуса COI (Hemiptera, Diaspididae)
<b>Заседание 2</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 3+4</b>	
12.00-12.15	Ефремова О.В., Молодцов В.В., Жарков В.Д., Попова К.В., Стороженко С.Ю., Сергеев М.Г.	НГУ, ИСЭЖ СО РАН, Новосибирск, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток	Перелетная саранча <i>Locusta migratoria migratoria</i> на северо-востоке ареала: от залетных стай к постоянным популяциям
12.15-12.30	Ванькова И.А., Молодцов В.В., Чильдебаяв М.К., Батурина Н.С., Ефремова О.В., Жарков В.Д., Ким-Кашменская М.Н., Попова К.В.	НГУ, ИСЭЖ СО РАН, Новосибирск, КИЗ, Алматы	Итальянский прус <i>Calliptamus italicus</i> на юге Западной Сибири и в Казахстане: что готовит нам будущее?
12.30-12.45	Леднев Г.Р., Гридякина Л.В., Герус А.В., Левченко М.В., Казарцев И.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Особенности динамики численности азиатской саранчи в Приазовской зоне Краснодарского края
12.45-13.00	Валиева А.К., Кузьмин И.В., Иванов Л.А., Иванова Л.А.	ТГУ, Тюмень	Изменение функциональных параметров листьев черемухи обыкновенной при заражении галловым клещом <i>Eriophyes</i>

			<i>padi Nalepa</i>
13.00-13.15	Назарович Е.Р., Бойко С.В., Немкевич М.Г.	«Институт защиты растений», Минская обл., Прилуки (Респ. Беларусь)	Клопы-щитники в агроценозах зерновых колосовых культур в южной агроклиматической зоне Беларуси
13.15-13.30	Наумова Н.И.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Расселение колорадского жука на Северо-Западе РФ за последние годы.
13.30-13.45	Орлов В.Н., Зеленская О.М.	НЦЗ им. Лукьяненко, Краснодар	Изменения в энтомоценозах зерновых культур западного Предкавказья
13.45-14.00	Хилевский В.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Изменения в агроценозах вредных членистоногих Ростовской области
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	М.Е. Антонец, В.Ю. Крюков, С.А. Боднев, У.Н. Роцкая, Е.С. Косман, Т.В. Трегубчак, Т.В. Бауэр, Д.В. Антонец	ИСЭЖ СО РАН, Новосибирск, ГНЦ ВБ «Вектор», Кольцово, МГУ, Москва	Первые обнаруженные вирусы колорадского жука: перспективы для биологического контроля
2	Е.С. Гандрабур, А.Б. Верещагина	ВИЗР, Санкт-Петербург	Особенности осенней динамики численности <i>Rhopalosiphum padi</i> (L.) в Ленинградской области
3	А.В. Конарев, А.В. Капусткина	ВИЗР, Санкт-Петербург	Анализ разнообразия хлебных клопов рода <i>Eurygaster</i> Lap. по ИЭФ спектрам гидролизующих клейковину протеаз из поврежденных зерен пшеницы
4	А.В. Капусткина	ВИЗР, Санкт-Петербург	Поврежденность зерна пшеницы хлебными клопами в основных зонах возделывания
5	А.Г. Конончук, М.А. Ковалев, Ю.М. Малыш	ВИЗР, Санкт-Петербург	Обнаружение <i>Wolbachia</i> в <i>Choreutis nemorana</i> собранных в южной части России
6	А.Б. Верещагина, Е.С. Гандрабур	ВИЗР, Санкт-Петербург	Изменения численности осенних поколений <i>Rhopalosiphum padi</i> (L.) В период массового лёта в Ленинградской области
7	Ю.Д. Девяткина, А.Г. Мосейко	ЮФУ, Ростов-на-Дону ВИЗР, Санкт-Петербург	Видовой состав крестоцветных блошек рода <i>Phyllotreta</i> ( <i>Coleoptera: chrysomelidae</i> ) Ростовской области
8	А.А. Яковлев, Н.В. Бабич	ВИЗР, «ИЦЗР», Санкт-Петербург	Современные представления о видах грызунов-вредителей сельскохозяйственных растений
9	С.А. Гайдарова, А.А. Запрудский	«Институт защиты растений», Минская обл., Прилуки (Респ. Беларусь)	Эффективность инсектицида Борей Нео, СК против стеблевого капустного скрытнохоботника в посевах озимой сурепицы
10	С.Р. Фасуллати, О.В. Иванова	ВИЗР, Санкт-Петербург	Новые сорта картофеля с групповой устойчивостью К насекомым-фитофагам

### Секция 3. Грибные болезни растений

Модераторы:	Гулятьева Елена Ивановна Еланский Сергей Николаевич	ВИЗР, Санкт-Петербург РУДН, МГУ, Москва	
<b>Заседание 1</b>	<b>16 апреля</b>	<b>Александровский зал 1+2</b>	
15.00-15.20	Волкова Г.В.	ФНЦБЗР, Краснодар	Особенности биологизации защиты растений в управлении фитосанитарным состоянием агроэкосистем
15.20-15.35	Еланский С.Н., Еланский А.С., Диаките Симбо, Чудинова Е.М.	РУДН, Москва МГУ, Москва	Микобиота, ассоциированная с клубнями картофеля в Уганде и Мали
15.35-15.45	Д.Н. Скоков	РУДН, Москва	Видовое разнообразие грибов, выделенных с клубней картофеля из Камчатского края
15.45-15.55	Булгаков Т.С., Карпун Н.Н.	СНЦ РАН, Сочи	Новые и малоизвестные фитопатогенные микромицеты – возбудители болезней косточковых культур на юге России
15.55-16.05	Сколотнева Е.С., Лаприна Ю.В., Щербань А.Б.	ИЦиГ СО РАН, Новосибирск	Молекулярные маркеры для дифференциации монопустульных изолятов <i>P. graminis</i> f.sp. <i>tritici</i>
16.05-16.15	Тырышкин Л.Г.	ВИР, Санкт-Петербург	Практические следствия из явления изменчивости вирулентности фитопатогенных грибов под действием абиотических факторов среды
16.15-16.25	Лепешко Е.С.	ДОС ФНЦ ВНИИМК, Ростовская обл., Опорный	Биотипы возбудителя ржавчины ( <i>Puccinia helianthi</i> Schw.) на посевах подсолнечника в Ростовской области
16.25-16.35	Джафаров И.Г.	НИИ Защиты растений и технических культур, Гянджа, Азербайджан	Болезни растений и глобальные изменения климата
16.35-16.45	Антипова Т.В., Желифонова В.П., Баскунов Б.П., Литовка Ю.А., Павлов И.Н.	ИБФМ РАН, Пушкино, ВИЗР, Санкт-Петербург, Институт леса СО РАН, Красноярск, СибГУ им. М.Ф.Решетнева, Красноярск	Вторичные метаболиты фитопатогенных грибов и их фитотоксичность
16.45-16.55	Колоколова Н.Н., Базюк Д.А., Тюрькина А.А., Боме Н.А.	ТюмГУ, Тюмень	Восприимчивость коллекционных образцов ячменя к гельминтоспориозу в условиях юга Тюменской области
<b>Заседание 2</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 1+2</b>	
09.00-09.10	Ткаченко О.Б., Бабоша А.В., Хошино Т.	ГБС РАН, Москва Технологический Институт Хашинохо, Аомори, Япония Национальный Институт Полярных Исследований, Токио, Япония	<i>Sclerotinia nivale</i> – возбудители снежной плесени в России
09.10-09.20	Маренина Е.А., Церс И.Д., Мещеров А.Р., Гоголева О.А., Гоголева Н.Е., Гоголев Ю.В., Горшков В.Ю.	КИББ КазНИЦ РАН, КФУ, Казань	Первая сборка и сравнительный анализ геномов гриба – возбудителя розовой снежной плесени <i>Microdochium nivale</i> : взгляд на внутривидовое разнообразие с точки зрения геномики



09.20-09.30	<u>Гоголева О.А.</u> , Агеева М.В., Мурзагулова Г.Ш., Рязанов Е.А., Пономарева М.Л., В.Н. Пономарев, Асхадуллин Дамир Ф., Асхадуллин Данил Ф., Горшков В.Ю.	КИББ КазНЦ РАН, ТатНИИСХ РАН, Казань	Оценка вирулентности штаммов <i>Microdochium nivale</i> в отношении озимых зерновых культур
09.30-09.40	<u>Рязанов Е.А.</u> , Сахабутдинов И.Т., Маренина Е.А., Гоголева О.А., Пономарев С.Н., Пономарева М.Л., Горшков В.Ю.	КИББ КазНЦ РАН, ТатНИИСХ РАН, Казань	Внутривидовое разнообразие грибов-возбудителей тифулёза озимых зерновых культур
09.40-09.50	<u>Комиссаров Э.Н.</u> , Афордоаньи Д.М., Валидов Ш.З.	КазНЦ РАН, Казань	Перекрёстное расширение видоспецифичности фитопатогенов <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-cucumerinum</i> и <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-lycopersici</i>
09.50-10.00	<u>Корчагина И.А.</u> , Шулико Н.Н., Киселева А.А., Тукмачева Е.В., Кубасова Е.В.	Омский АНЦ, Омск	Влияние биопрепаратов на развитие микромицетов в ризосфере пшеницы яровой в условиях лесостепи Западной Сибири
10.00-10.10	Гончаров А.А.	ИПЭЭ РАН, Москва	Новый способ контроля фузариоза колоса, основанный на направленном изменении структуры пищевых сетей в почве
10.10-10.20	<u>Гомжина М.М.</u> , Е.Л. Гасич	ВИЗР, Санкт-Петербург	Новый вид <i>Ascochyta erotica</i> , патоген <i>Convolvulus arvensis</i>
10.20.10.30	Обзор постерных докладов. Подведение итогов работы секции.		
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	О.П. Гаврилова, А.С. Орина, И.И. Трубин, Е.П. Арабина, Т.Ю. Гагкаева	ВИЗР, Санкт-Петербург	Видовое разнообразие и патогенность грибов <i>Fusarium</i> , встречающихся в микобиоте сои
2	Лешкевич Н.В.	«Институт защиты растений», Минская обл., Прилуки (Респ. Беларусь)	Патогенная микобиота на семенах озимого рапса
3	М.М. Гомжина, Е.Л. Гасич	ВИЗР, Санкт-Петербург	Новый вид <i>Ascochyta erotica</i> , патоген <i>Convolvulus arvensis</i>
4	Е.П. Арабина, А.С. Орина, Ф.Б. Ганнибал	ВИЗР, Санкт-Петербург	Патогенность грибов <i>Alternaria</i> , встречающихся на сорных растениях
5	Е.Л. Гасич, Л.Б. Хлопунова, М.М. Гомжина	ВИЗР, Санкт-Петербург	Действие фунгицидов на рост изолятов разных видов <i>Cercospora</i> , выделенных из сои
6	Р.Е. Смирнова, Е.Л. Шайдаюк, Е.И. Гультяева	ВИЗР, Санкт-Петербург	Характеристика полиморфизма северо-западной и северокавказской популяций <i>Puccinia striiformis</i> f. sp. <i>tritici</i> по признаку вирулентности и микросателлитным локусам
7	Н.А. Павлова, Е.А. Гусенков, А.О. Берестецкий	ВИЗР, Санкт-Петербург	Скрининг патогенов борщевика Сосновского

## Секция 4. Бактериальные, вирусные и нематодные болезни растений

Модераторы:	Игнатов Александр Николаевич	РУДН, Москва	
	Упадышев Михаил Тарьевич	ГАУ-МСХА, Москва	
<b>Заседание 1</b>	<b>16 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 1+2</b>	
15.00-15.15	<u>Упадышев М.Т.</u>	ГАУ-МСХА, Москва	Эффективные методы оздоровления плодовых и ягодных культур от вирусных болезней
15.15-15.30	<u>Мирошников К.А.</u> , Лукьянова А.А., Токмакова А.Д.	ИБХ РАН, Москва	Перспективы использования бактериофагов для контроля бактериозов растений
15.30-15.45	<u>Игнатов А.Н.</u> , Гайсина Э.М.	РУДН, Москва	Патогенез в системе <i>Brassica – Xanthomonas campestris</i> – основные механизмы и эволюция специализации фитопатогенных бактерий
15.45-16.00	<u>Дренова Н.В.</u> , Кондратьев М.О., Десятерик А.А., Бондаренко Г.Н., Игнатов А.Н., Джалилов Ф.С.	«ВНИИКР», Московская обл., Быково	Генотипирование штаммов <i>Erwinia amylovora</i> и его применение для изучения путей распространения возбудителя бактериального ожога плодовых культур
16.00-16.15	<u>Шнейдер Ю.А.</u>	«ВНИИКР», Московская обл., Быково	Ортотосповирусы – источник потерь на декоративных и овощных культурах. Диагностика и методы контроля
16.15-16.30	<u>Писарева И.Н.</u>	«ВНИИКР», Московская обл., Быково	Генетическое разнообразие видов группы <i>Burkholderia sensu lato</i>
16.30-16.45	<u>Тараканов Р.И.</u> , Игнатов А.Н., Евсеев П.В., Джалилов Ф.С.-У.	РГАУ-МСХА, Москва	Разработка мультиплексной ПЦР в реальном времени для диагностики возбудителей двух бактериальных болезней в семенах сои
16.45-17.00	<u>Игнатъева И.М.</u> , Доморацкая Д.А., Кононова Е.П.	«ВНИИКР», Московская обл., Быково	Модификация методов экстракции возбудителя бактериального увядания <i>Clavibacter insidiosus</i> из растительного материала кормовых культур
<b>Заседание 2</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 1+2</b>	
09.00-09.15	<u>Васильева А.А.</u>	РГАУ-МСХА, Москва	Перспективы применения эфирных масел в защите картофеля от черной ножки
09.15-09.30	<u>Лозовая Е. Н.</u> , Приходько Ю.Н., Живаева Т.С., Башкирова И.Г., Шнейдер Ю.А.	«ВНИИКР», Московская обл., Быково	Оценка возможности применение петлевой изотермической амплификации при диагностике Нью-Дели вируса курчавости листьев томата
09.30-09.45	Радионовская Я.Э.	ВННИИВиВ «Магарач» РАН, Ялта	«Поиск эффективных средств контроля фитоплазма почернение древесины винограда в ампелоценозах Крыма»
09.45-10.00	<u>Лычагина С. В.</u> , Захарова В. В.	ФНЦ ВИЭВ РАН, Москва	Влияние ОЗ и препарата Nuzozyme® на корневую систему гидропонного салата
10.00-10.15	<u>Белов Т.Г.</u> , Давыдова Л.М., Никитин Е.Н., Калининкова Т.Б.	ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань	Антимикробная и нематоцидная активности экстрактов хвои <i>Juniperus communis</i> и <i>Juniperus sabina</i>
10.15-10.30	<u>Теренжев Д.А.</u> , Белов Т.Г., Давыдова Л.М., Калининкова Т.Б.	ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань	Сравнительный анализ биологической активности экстрактов шишкоягод <i>Juniperus communis</i>
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	Е. В. Моцарь, А.А. Шевелева, Ф.С. Шарко, И.В. Митрофанова, С.Н. Чирков	МГУ, Москва, НИЦ «Курчатовский институт», Москва, ГБС РАН, Москва	Детекция и молекулярный анализ вирусов в деревьях инжира с симптомами мозаичной болезни посредством высокопроизводительного секвенирования

2	А.Н. Игнатов, Э.М. Гайсина	РУДН, г. Москва	Патогенез в системе <i>Brassica-xanthomonas campestris</i> – основные механизмы и эволюция специализации фитопатогенных бактерий
3	Е.В. Бутов, Е.А. Худякова, Г.Н. Бондаренко, И.И. Кругликова	ВНИИКР, Московская область, р.п. Быково, РУДН, Москва	Нематоды рода <i>Pratylenchus</i> , имеющие фитосанитарное значение при экспорте отечественной сельскохозяйственной продукции
4	Э.М. Гайсина, Е.И. Кырова, А.Н. Игнатов	РУДН, Москва ВИЗР, Санкт-Петербург	Непатогенные штаммы <i>XANTHOMONAS SP.</i> - использование для анализа новых механизмов вирулентности
5	А.Д. Антипов, Е.В. Поротикова, С.В. Виноградова, М.В. Лебедева	ВНИИ биотехнологии, Москва ФИЦ фундаментальные основы биотехнологии, Москва	Детекция вирусов культурного картофеля с помощью высокопроизводительного секвенирования

## Секция 5. Химические пестициды: эффективность, особенности применения, резистентность

Модераторы:	Белов Дмитрий Александрович	ВИЗР, Санкт-Петербург; Фирма «Август», Москва	
	Голубев Артём Сергеевич	ВИЗР, Санкт-Петербург	
	Лаптиёв Александр Борисович	ВИЗР, Санкт-Петербург	
<b>Заседание 1</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 3+4</b>	
16.30-16.45	Григорьев В.Г.	Фирма «Август», Москва	Отечественный рынок ХСЗР: потребление, структура и перспектива развития
16.45-17.00	Елиневская Л.С., Дзарданов Д.В.	Фирма «Август», Москва	Изучение влияния ряда физико-химических свойств различных классов альювантов-активаторов на эффективность пестицидов
17.00-17.15	Лаптев Г.Ю., Тюрина Д.Г., Ильина Л.А и др.	«БИОТРОФ», Санкт-Петербург	Влияние глифосата на продуктивность, микробиом и экспрессию генов сельскохозяйственной птицы
17.15-17.30	Тарасов А.Б.	«БАСФ», Москва	Пончо и Пончо Вотиво – развитие линейки клотианидин-содержащих протравителей семян пропашных культур
17.30-17.45	Колупаев М.В.	Фирма «Август», Москва	Резистентность сорных растений к гербицидам, современное состояние проблемы в мире и в РФ
17.45-18.00	Шеремет В.В., Джалилов Ф.С., Ильюк О.В. и др.	«Сингента», РГАУ-МСХА, Москва	Мониторинг резистентности <i>Cercospora beticola</i> к фунгицидам
18.00-18.20	Калакуцкий К.Л., Ильюк О.В., Мазурин Е.С. и др.	«Сингента», Москва РГАУ-МСХА, Москва, ВИЗР, Санкт-Петербург	Диагностика резистентности вредных организмов к СЗР с применением молекулярных методов
<b>Заседание 2</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Александровский зал 3+4</b>	
09.30-09.45	Якимович Е.А.	«Институт защиты растений», Минская обл., Прилуки (Респ. Беларусь)	Применение средств защиты растений в Беларуси
09.45-10.00	Гришечкина Л.Д.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Достижения и перспективы развития химической защиты в борьбе с комплексом возбудителей заболеваний
10.00-10.15	Федорец А.А., Колмаков Э.Э., Медведев Д.Н., Домбровский Л.А.	ТюмГУ, Тюмень, ОИВТ РАН, Москва	Контроль качества химических средств защиты растений с применением нового метода лабораторной генерации и оптической диагностики микрокапель
10.15-10.30	Кудинова О.А., Гвоздева М.С., Данилова А.В. и др.	ФНЦБЗР, Краснодар	Влияние фунгицидов на показатели агрессивности популяции <i>Puccinia hordei</i> в условиях юга России
10.30-10.45	Маханькова Т.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Совершенствование ассортимента гербицидов для защиты сельскохозяйственных культур от сорной растительности
10.45-11.00	Колесникова Т.П., Семенова Е.А.	Дальневосточный ГАУ, Благовещенск	Влияния фунгицидных протравителей на лабораторную всхожесть и поражение проростков сои фитопатогенами
11.00-11.15	Буркова Л.А., Долженко Т.В.	ВИЗР, СПбГАУ, Санкт-Петербург	Применение синтетических половых феромонов для снижения численности листоверток (Tortricidae)
11.15-11.30	Сухорученко Г.И., Васильева Т.И., Иванова Г.П.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Состояние проблемы резистентности колорадского жука <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say к инсектицидам из разных классов химических соединений в России

<b>Заседание 3</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Александровский зал 3+4</b>	
12.00-12.15	Хрюкина Е.И.	ВНИИЗР, Воронежская обл., Рамонь	Перспективы расширения посевных площадей нута и люпина белого в ЦЧЗ
12.15-12.30	Мурзагулова Г.Ш., Гоголева О.А., Рязанов Е.А. и др.	КИББ КазНЦ РАН, КФУ, Казань	Фунгицид-резистентность фитопатогенных грибов-возбудителей розовой снежной плесени <i>Microdochium nivale</i>
12.30-12.45	Цинделиани А.А.	РУДН, Москва	Тестирование различных грибов, выделенных с растений семейства пасленовые, на устойчивость к тиабендазолу
12.45-13.00	Бабич Н.В., Яковлев А.А.	ВИЗР, «ИЦЗР», Санкт-Петербург	Родентициды, альтернативные антикоагулянтам
13.00-13.15	Суворова В.А.	ФНЦБЗР, Краснодар	Сравнительная оценка биологической эффективности гербицидов на посевах подсолнечника в центральной зоне Краснодарского края
13.15-13.30	Гвоздева М.С., Данилова А.В., Кудинова О.А.	ФНЦБЗР, Краснодар	Биологическая эффективность фунгицидов – производных триазолов и стробилуринов против карликовой ржавчины ячменя ( <i>Puccinia hordei</i> G.H. Otth.)
13.30-13.45	Зеленская О.М., Орлов В.Н.	НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, Краснодар	Биологическая защита сельскохозяйственных культур на основе феромонов
13.45-14.00	Конрат А.Н., Шестеперов А.А., Ладан С.С.	ВНИИП, ВНИИ Агрехимии, Москва	Оценка на нематодицидность in vitro некоторых инсектицидов, акарицидов, фунгицидов, моллюскоцидов
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	Т.И. Васильева, Г.П. Иванова	ВИЗР, Санкт-Петербург	Средства защиты посадок картофеля от колорадского жука и проволочников для фермерских и личных подсобных хозяйств
2	И.А. Тулаева, О.В. Сундуков	ВИЗР, Санкт-Петербург	Метод подбора пар инсектоакарицидов для поочередного их применения, исключая проявление к ним признака резистентности
3	Е.В. Михайлова, Г.Г. Пантия, Н.Н. Карпун	ФИЦ СНЦ РАН, Сочи	Влияние новой системы защиты персика на устойчивость культуры к основным фитопатогенам и продуктивность
4	И.И. Трубин, А.С. Орина, О.П. Гаврилова, Т.Ю. Гагкаева	ВИЗР, Санкт-Петербург	Влияние фунгицидов на рост грибов комплекса видов <i>Fusarium oxysporum</i> , вызывающих сухую гниль картофеля
5	И.С. Касатов, О.О. Белашапкина, А.Г. Мамонов, А.В. Попов	РГАУ-МСХА, Москва	Изучение биологической эффективности и динамики распада остаточных количеств ципродинила на семечковых культурах
6	Е.А. Мышкевич, С.А. Арашкович	«Институт защиты растений», Минская обл., Прилуки (Респ. Беларусь)	Контроль за содержанием остаточных количеств пестицидов в сельскохозяйственных культурах в Республике Беларусь
7	Е.А. Волынчикова, А.А. Саченкова, В.С. Бондаренко	Фирма «Август», Москва РГАУ-МСХА, Москва	Формирование коллекции патогенных микромицетов для исследования новых средств защиты растений
8	Л.С. Елиневская, Е.С. Пикалов, Д.В. Дзарданов, И.А. Полунина	Фирма «Август», Москва ИФХЭ РАН, Москва	Стабильность баковых смесей препаратов, образующих микроэмульсии, с минеральными удобрениями на примере сульфата аммония и мочевины

9	Д.М. Малыгин, С.В. Сокорнова	ВИЗР, Санкт-Петербург	Влияние применения средств защиты растений на микоризообразующие грибы и эндофиты растений asteroideae
10	Т.Э. Ефрейторова, А.Е. Пирцхалава	Фирма «Август», Москва	Использование прибора dualex для фиксации изменений содержания хлорофилла в растениях при изучении гербицидов



## Секция 6. Микробиологическая защита растений

Модераторы:	Васильченко Алексей Сергеевич	ТюмГУ, Тюмень	
	Новикова Ирина Игоревна	ВИЗР, Санкт-Петербург	
<b>Заседание 1</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 1+2</b>	
16.30-16.45	В.А.Павлюшин	ВИЗР, Санкт-Петербург	Роль микробиологической защиты растений с/х культур в биологизации фитосанитарных технологий в растениеводстве, закрытом грунте и органическом земледелии
16.45-17.00	Рудаков В.О.	«АгроБиоТехнология», Москва	Интенсивное земледелие-избирательный фактор формирования микоценоза почвы
17.00-17.15	Васильченко А.С., Тесля А.В., Пошвина Д.В., Степанов А.А., Дилбарян Д.С., Яшников А.В.	ТГУ, Тюмень	Как антибиотики микробиологических препаратов влияют на структуру и функцию микробиома почвы?
17.15-17.30	Чеботарь В.К., Тихонович И.А.	ВНИИСХМ, СПБГУ, Санкт-Петербург	Создание микробиологических препаратов на основе микробиомов засухоустойчивых растений для защиты растений от биотических и абиотических стрессов.
17.30-17.45	Купцов В.Н., Гирилович Н.И., Пилипчук Т.А., Мандрик-Литвинкович М.Н., Сверчкова Н.В., Коломиец Э.И., Свиридов А.В.	«Химический синтез и биотехнологии», Минск, ГГАУ, Гродно (Респ. Беларусь)	Создание полифункционального микробного препарата для комплексной защиты огурца и томата от болезней грибной и бактериальной этиологии
17.45-18.00	Асатурова А.М., Жевнова Н.А., Шипиевская Е.Ю.	ФНЦБЗР, Краснодар	Микробиологическая защита растений: состояние, перспективы развития, система регулирования
18.00-18.15	Новикова И.И., Попова Э.В., Краснобаева И.Л., Колесников Л.Е.	ВИЗР, СПБГАУ, Санкт-Петербург	Перспективы использования штамма <i>Bacillus subtilis</i> И-5 и его сочетаний с салицилатом хитозана в качестве основы нового полифункционального препарата для защиты сельскохозяйственных культур от болезней и повышения урожайности
18.15-18.30	Коломиец Э.И., Мандрик-Литвинкович М.Н.	«Химический синтез и биотехнологии», Минск (Респ. Беларусь)	Современные биотехнологии получения микробиологических средств защиты растений
<b>Заседание 2</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Александровский зал 1+2</b>	
09.30-09.40	Колесников Л.Е., Павлюшин В.А., Новикова И.И., Колесникова Ю.Р., Солодьянников М.Д.	ВИЗР, СПБГАУ, ВИР, Санкт-Петербург	Модели управления фитосанитарным состоянием агроценозов пшеницы на Северо-Западе РФ
09.40-09.50	Казарцев И.А., Левченко М.В., Усачева А.П., Леднев Г.Р.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Сравнение видового состава аскомицетных энтомопатогенных грибов северо-запада и юга Европейской части России
09.50-10.00	Пищик В.Н., Темнова О.В., Чижевская Е.П., Ерофеева А.В., Кудрявцев Д.В., Борцова О.А., Тырышкин Л.Г., Чикида Н.Н., Чеботарь В.К.	ВНИИСХМ, ВИР, Санкт-Петербург	Эпифитные бактерии зерновок эгилопсов – потенциал для биологической защиты зерновых культур от корневых гнилей и листовых болезней

10.00-10.10	Заплаткин Н., Чеботарь В.К., Келейникова О.В., Баганова М.Е. Лазарев А.М., Хютти А.В., Быстрицкий А.А.	ВНИИСХМ, ВИЗР, Санкт-Петербург, «АгроИнтер», Ленинградская обл.	Эндофитный штамм <i>Bacillus amiloliquefaciens</i> P20 для борьбы с почвенной инфекцией и повышения продуктивности картофеля
10.10-10.20	Томилова О.Г., Толоконникова Х.П., Крюкова Н.А., Тюрин М.В., Коломейчук Л.В., Храмова Е.П., Глупов В.В.	ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск, ВИЗР, Санкт-Петербург, ТГУ, Томск, ЦСБС СО РАН, Новосибирск	Влияние эндофитной колонизации <i>Beauveria bassiana</i> на стрессоустойчивость картофеля
10.20-10.30	Митина Г.В., Чоглокова А.А., Черепанова М.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Оценка эндофитных свойств перспективных изолятов энтомопатогенного гриба <i>Akanthomyces muscarius</i>
10.30-10.40	Бойкова И.В., Антонова И.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Перспектива использования штамма <i>Streptomyces candidus</i> 0952.18 для разработки на его основе биопрепарата, эффективного против <i>Leptinotarsa decemlinata</i>
10.40-10.50	Фролов М., Комиссаров Э.Н., Гагкаева Т.Ю., Валидов Ш.З.	КазНЦ РАН, Казань, ВИЗР, Санкт-Петербург	Штамм ризобактерии <i>Bacillus velezensis</i> MGMM30 в качестве потенциальной основы биопрепарата для защиты картофеля
10.50-11.00	Степанов А.А., Васильченко А.С.	ТюмГУ, Тюмень	Влияние 2,4-диацетилфлороглюцина на грибы рода <i>Aspergillus</i>
11.00-11.10	Аллахвердян В.В., Сидорова Т.М., Асатунова А.М.	ФНЦБЗР, Краснодар	Изучение влияния бактерий рода <i>Bacillus</i> и <i>Pseudomonas</i> на рост и токсинообразование гриба <i>Fusarium graminearum</i> in vitro
11.10-11.20	Жевнова Н.А., Хомяк А.И., Аллахвердян В.В., Асатунова А.М.	ФНЦБЗР, Краснодар	Оптимизация состава опытного образца биопрепарата на основе <i>Bacillus subtilis</i> с целью продления срока хранения и улучшения технологических качеств
11.20-11.30	Нековаль С.Н., Чернякович М.Н., Чурикова А.К.	ФНЦБЗР, Краснодар	Аборигенные штаммы грибов и бактерий-антагонистов в борьбе с нематодами рода <i>Meloidogyne</i>
<b>Заседание 3</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Александровский зал 1+2</b>	
12.00-12.10	Иванова Е.С., Спиридонов С.Э.	ИПЭЭ РАН, Москва	Патогенные нематоды моллюсков как перспективные агенты биологического контроля слизней-вредителей урожая
12.10-12.20	Цыгичко А.А., Асатунова А.М.	ФНЦБЗР, Краснодар	Идентификация штаммов грануловирусов насекомых, обладающих инсектицидной активностью
12.20-12.30	Хасанова Г.Р., Зарипова В.М., Сергеев В.С.	НПО БашИнком, БНИИСХ УФИЦ РАН, Уфа	Опыт применения биологических препаратов НВП Башинком в технологиях возделывания земляники садовой ( <i>Fragaria ananassa</i> ) в условиях южной лесостепной зоны Башкортостана
12.30-12.40	Волынчикова Е.А.	Университет Корё, Южная Корея, Фирма «Август», Москва	Биологический контроль фитофторы на остром перце и его применение в системе интегрированного контроля
12.40-12.50	Евсеев В.В.	АО «Щелково Агрохим», Курган	Микробиологический препарат Азафок в системе защиты пшеницы от корневых и листовых инфекций

12.50-13.00	Данилов Л.Г., Павлюшин В.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Перспективы использования энтомопатогенных нематод ( <i>Steinernematidae</i> ) в защите растений
13.00-13.10	Сидоров Н.М., Астахов М.М., Асатурова А.М.	ФНЦБЗР, Краснодар	Влияние жидких культур бактериальных штаммов на развитие и распространенность листовых пятнистостей риса сорта Аполлон и его урожайность
13.10-13.20	Валиуллин Л.Р., Мухаммадиев Риш.С., Самсонов А.И., Мухаммадиев Рин.С., Муковоз П.П., Зуева Ю.В., Калининченко В.П., Севостьянов М.А., Барышев М.Г.	ФЦТРБ-ВНИВИ, Казань, ВНИИФ, Московская обл., Большие Вяземы	Поиск способов по снижению развития фитопатогенов в растительном сырье
13.20-13.30	Гырнец Е. Ю., Асатурова А. М., О, Евтушенко А. Г., Осипян А.А.	ФНЦБЗР, КубГАУ, Краснодар	Ступенчатый скрининг биоагентов из биоресурсной коллекции ФГБНУ ФНЦБЗР в отношении <i>Galleria mellonella</i> L. и <i>Cydia pomonella</i> L.
13.30-13.40	Киреева Д.С., Малыш С.М., Володарцева Ю.В., Уткузова А.М., Токарев Ю.С.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Изучение генетического разнообразия микрспоридий, выделенных из белянок ( <i>Papilionoidea: Pieridae</i> ) их паразитоидов
13.40-13.50	Шильдякова А.В., Гоголева О.А., Мурзагулова Г.Ш., Маннапова Г.С., Пономарев С.Н., Пономарева М.Л., Горшков В.Ю.	КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань	Бактерии-эндофиты озимых зерновых культур и их антагонистическое влияние на возбудителя снежной плесени <i>Microdochium nivale</i>
13.50-14.00	Обзор постерных докладов. Подведение итогов работы секции.		
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	Л.А. Хигерович, И.И. Новикова, И.Л. Краснобаева	ВИЗР, Санкт-Петербург	Оценка антагонистической и ростостимулирующей активности штамма <i>B.subtilis</i> И5/6 на капусте белокочанной
2	Н.В. Алейникова, П.А. Диденко, Е.С. Галкина, В.Н. Шапоренко, В.В. Андреев	ВНИИВиВ «Магарач» РАН, Ялта	Перспективы применения биофунгицидов отечественного производства для контроля милдью винограда
3	В.А. Реут, Г.В. Калмыкова, Н.И. Акулова	НГУ, «Микопро», Новосибирск	Методы определения количества хламидоспор, образующихся при глубинном культивировании хищного гриба <i>Duddingtonia flagrance</i>
4	В.Н. Пищик, О.В. Темнова, Е.П. Чижевская, А.В. Ерофеева, Д.В. Кудрявцев, О.А. Борцова, Л.Г. Тырышкин, Н.Н. Чикида, В.К. Чеботарь	ВНИИСХМ, ВИР, Санкт-Петербург	Эпифитные бактерии зерновок эгилопсов - потенциал для биологической защиты зерновых культур от корневых гнилей и листовых болезней
5	А.Ю. Кекало	УРФАНИЦ УрО РАН, Екатеринбург	Защита яровой пшеницы от корневой гнили в условиях зауралья, возможность биоконтроля

6	Х.А. Раззоков, А.В. Паймулина, Н.И. Акулова, Г.В. Калмыкова	НГАУ, г. Новосибирск ООО «Микопро», г. Новосибирск	Питательные среды для культивирования энтомопатогенного штамма <i>Bacillus thuringiensis</i> ssp. <i>aizawai</i>
7	Е.А. Матвейкина, Е.П. Странишевская, Я.А. Волков	ФГБНУ «ВНИИВиВ «Магарач» РАН», Ялта	Эффективность биопрепаратов на основе <i>Bacillus subtilis</i> против оидиума на виноградниках Южного берега Крыма
8	М.М. Астахов, Н.С. Томашевич, А.М. Асатурова	ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодар	Оценка влияния ризобиальных инокулянтов на рост и развитие проростков сои
9	А.Н. Игнатъева, А.С. Румянцева, А.Г. Конончук	ВИЗР, Санкт-Петербург	Перспективы исследований способности энтомопатогенных микроспоридий заражать беспозвоночных животных

## Секция 7. Энтомофаги в защите растений

Модераторы:	Агасьева Ирина Сергеевна	ФНЦБЗР, Краснодар	
	Белякова Наталия Александровна	ВИЗР, Санкт-Петербург	
<b>Заседание 1</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 1+2</b>	
11.00-11.15	Агасьева И.С.	ФНЦБЗР, Краснодар	Роль природных популяций энтомофагов в регулировании численности вредителей овощного гороха
11.15-11.30	Кашутина Е.В.	Лазаревская ОСЗР ФНЦБЗР, Сочи	Роль энтомофагов в регулировании численности фитофагов
11.30-11.45	Шаталова Е.И.	СФНЦА РАН, НГАУ, Новосибирск	Опыт поиска и адаптации к лабораторным условиям энтомофагов подотряда полужесткокрылые (Heteroptera) из ландшафтов западной Сибири
11.45-12.00	Моор В.В., Козлова Е.Г.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Оценка эффективности хищных клещей акарифагов для борьбы с паутинным клещом на розах в защищенном грунте на Северо-Западе России
12.00-12.15	Волкова М.В., Волков Я.А.	ННИИВиВ «Магарач» РАН, Ялта	Проблематика особенности вопросы сезонной колонизации хищных клещей Phytoseiidae на органических виноградниках с органической технологией возделывания
12.15-12.30	Коваль А.Г., Гусева О.Г.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Население жужелиц (Coleoptera, Carabidae) агроценозов в агроландшафтах различных зон
12.30-12.45	Перова Т.Д., Козлова Е.Г.	«Инаппен», ВИЗР, Санкт-Петербург	Влияние сроков получения яйцекладки при массовом содержании имаго хищного клопа <i>Macrolophus pygmaeus</i> (Ramb.) (Heteroptera: Miridae) на плодовитость самок
12.45-13.00	Исмаилов В.Я.	ФНЦБЗР, Краснодар	Биологические системы защиты растений главный фактор восстановления механизмов естественной биоценотической регуляции агроэкосистем
<b>Заседание 2</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 1+2</b>	
14.00-14.15	Белякова Н.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Современные тренды в скрининге и селекции энтомофагов
14.15-14.30	Попов Д.А.	«Инаппен», Санкт-Петербург	Прикладные аспекты биологии хищных клещей (Acari: Phytoseiidae) в защите растений
14.30-14.45	Красавина Л.П., Трапезникова О.В.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Применение <i>Neoseiulus californicus</i> для защиты горшечной культуры роз против обыкновенного паутинного клеща
14.45-15.00	Разуваева А.В., Ульянова Е.Г., Горбунова Е.В.	ИЦИГ СО РАН, СФНЦА РАН, Новосибирск	Способ идентификации видов хищных клещей рода <i>Amblyseius</i>
15.00-15.15	Васильев М.П.	«Геоскан», Москва	Разработка нового способа внесения трихограммы
15.15-15.30	Шармагий А.К., Стрюкова Н.М., Корж Д.А., Яцкова Е.В., Рыбарева Т.С., Глебов В.Э.	НБС-ННЦ РАН, Ялта	Результаты классической биологической борьбы в Никитском ботаническом саду
15.30-15.45	Петрищев В.С., Агасьева И.С.	ФНЦБЗР, Краснодар	Биологическая эффективность паразитоида <i>Habrobracon hebetor</i> (Say, 1836) против чешуекрылых вредителей сои
15.45-16.00	Петрищева М.В., Агасьева И.С.	ФНЦБЗР, Краснодар	Изучение видового состава насекомых фитофагов и энтомофагов сои

Электронные постерные доклады			
1	Белоусов И.А., Кабак И.И.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Перспективы использования показателей биоразнообразия в оценке природных ресурсов энтомофагов
2	Кошелева О.В.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Таксономический состав и трофические связи наездников-эвлофид (Pumenoptera: Eulophidae) Хинганского заповедника (Амурская область)
3	Пазюк И.М., Долговская М.Ю., Резник С.Я., Мусолин Д.Л.	ВИЗР, ЗИН РАН, Санкт-Петербург, ЕОКЗР, Париж (Франция)	О возможности длительного хранения личинок хищного клопа <i>Macrolophus pygmaeus</i> (Ramb.) (Heteroptera: Miridae)
4	Петрищев В.С. , Агасьева И.С.	ФНЦБЗР, Краснодар	Биологическая эффективность паразитоида <i>Nabrobracon hebetor</i> (say, 1836) против чешуекрылых вредителей сои
5	Поликарпова Ю.Б., Варфоломеева Е.А.	ВИЗР, БИН РАН, Санкт-Петербург	Перспективы применения энтомофагов в оранжереях ботанических садов
6	Попов Д.А., Гринцевич А.В.	«Инаппен», Санкт-Петербург	Биотический потенциал <i>Transeius montdorensis</i> (Acari: Phytoseiidae)
7	Трапезникова О.В., Красавина Л.П.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Влияние разных видов корма на биологические показатели хищного клеща <i>Neoseiulus cucumeris</i>
8	Федотова З.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Хищные галлицы трибы <i>Lestodiplosini</i> (Diptera, Cecidomyiidae): разнообразие, трофические связи и перспективы изучения



## Секция 8. Интегрированная защита растений и цифровизация

Модераторы:	Лысов Анатолий Константинович	ВИЗР, Санкт-Петербург	
	Якушев Вячеслав Викторович	АФИ, Санкт-Петербург	
<b>Заседание 1</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 3+4</b>	
11.00-11.15	Семьнина Т.В.	ВНИИЗР, Воронежская обл., Рамонь	Основные аспекты интегрированной защиты кукурузы от вредных организмов
11.15-11.30	Зейрук В.Н., Белов Г.Л., Васильева С.В., Деревягина М.К., Колесова Е.А.	ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха, Московская обл., Коринево РГУНХ, Московская обл.	Актуальные вопросы комплексной защиты картофеля
11.30-11.45	Разумейко И.Н.	ВНИИЗР, Воронежская обл., Рамонь	Система защиты сои от вредных организмов в условиях Центрального Черноземья
11.45-12.00	Юрченко Е.Г., Савчук Н.В.	СКНЦСВВ, Краснодар	Новые заболевания винограда и их биологизированный контроль в промышленных виноградниках
12.00-12.15	Морозов Д.О., Павлюшин В.А., Букреев В.В., Леднев Г.Р.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Биологическое обоснование использования полифункциональных биопрепаратов против болезней ярового ячменя и сои Центрально-Черноземного региона
12.15-12.30	Балькина Е.Б., Ягодинская Л.П.	НБС-ННЦ РАН, Ялта	Фитосанитарное состояние и интегрированная защита яблоневых садов в Крыму
12.30-12.40	Волков Я.А., Волкова М.В.	ННИИВиВ «Магарач» РАН, Ялта	Технология производства органического винограда автохтонного сорта Кокур белый в Крыму
12.40-12-50	Тимофеев В.Н.	НИИСХ СЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень	Эффективность дополнительных препаратов для регуляции роста и устойчивости растений с элементами защиты яровой пшеницы в условиях Северного Зауралья
12.50-13.00	Букреев В.В., Павлюшин В.А., Новикова И.И., Морозов Д.О.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Биологическое обоснование применения полифункциональных микробиологических препаратов в интегрированной защите озимой пшеницы от болезней в Центрально-Черноземном районе
<b>Заседание 2</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Александровский зал 3+4</b>	
14.00-14.15	Шпанев А.М.	ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург	Применение цифровых технологий в фитосанитарном мониторинге и защите растений
14.15-14.30	Воробьев Н.И., Лысов А.К. Корнилов Т.В., Хютти А.В.	ВНИИСХМ, ВИЗР, Санкт-Петербург	Индикация фитофтороза картофеля посредством нейросетевой обработки светоотражательных спектров растений
14.30-14.45	Генаев М.А., Кожекин М.В., Афонников Д.А.	ИЦИГ СО РАН, НГУ, Новосибирск	Методы на основе анализа изображений для мониторинга грибных заболеваний и сорных растений в полевых условиях
14.45-15.00	Мачихин А.С., <u>Золотухина А.А.</u> , Гурылева А.В.	НТЦ УП РАН, Москва	Новый метод мультиспектральной съемки для мониторинга физиологического состояния растительности
15.00-15.10	Кисиль М.Е., Овчинников А.С., Генералов С.А.	«НТК», ВолГАУ, Волгоград	О применении сверхлегких воздушных судов в сельском хозяйстве
15.10-15.20	Растегаева В.М., Широкова О.А.	«ВНИИКР», Московская обл.,	Влияние цвета клеевой ловушки «Пластина» на

		Быково	биологическую активность синтетического аттрактанта азиатской ягодной дрозофилы <i>Drosophila suzukii</i>
15.20-15.30	Лобур А.Ю., Тодоров Н.Г.	«ВНИИКР», Московская обл., Быково	Химические способы увеличения времени испарения легколетучих аттрактантов при отлове трипсов
15.30-15.40	Иванова Н.А., Клюев Д.С., Флягин В.М., Ацапина А.А.	ТюмГУ, Тюмень	Рациональное применение агроадьювантов при подготовке аэрозольных средств защиты сельскохозяйственных культур
15.40-15.50	Гричанов И.Я.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Эволюция фитосанитарных терминов и стандартов
15.50-16.00	Лысов А.К.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Нетрадиционные технологии в защите растений

<b>Секция 9. Иммуитет растений к вредным организмам</b>			
Модераторы:	Афанасенко Ольга Сильвестровна Митрофанова Ирина Вячеславовна	ВИЗР, Санкт-Петербург ГБС РАН, Москва	
<b>Заседание 1</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 1+2</b>	
09.30-09.50	<u>Аблова И.Б.</u> , Беспалова Л.А., Пузырная О.Ю., Боровик А.Н., Набоков Г.Д., Филобок В.А., Мохова Л.М., Левченко Ю.Г., Тархов А.С.	НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, Краснодар	Селекция пшеницы и тритикале на устойчивость к особо вредоносным болезням в северо-кавказском регионе
09.50-10.05	<u>Гапонов С.Н.</u> , Конькова Э.А.	ФАНЦ Юго-Востока, Саратов	Основные результаты селекции зерновых культур на устойчивость к болезням в ФАНЦ Юго-Востока
10.05-10.15	<u>Боровик А.Н.</u> , Беспалова Л.А., Аблова И.Б., Левченко Ю.Г., Тархов А.С., Ильина Н.А., Чатаев А.Р., Савченко С.А.	НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, Краснодар	Новый сорт озимой мягкой пшеницы хит – успех в селекции на устойчивость к фузариозу колоса и твердой головне
10.15-10.30	<u>Плотникова Л.Я.</u> , Кнауб В.В.	Омский ГАУ, Омск	Механизмы длительной устойчивости пшеницы к стеблевой и бурой ржавчине с позиций теории <i>pti-eti</i>
10.30-10.45	<u>Болдаков Д.М.</u> , Давоян Э.Р., Давоян Р.О., Зубанова Ю.С., Басов В.И.	НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, Краснодар	Изучение интрогрессивных линий мягкой пшеницы с генетическим материалом <i>Triticum miguschovae</i> по устойчивости к стеблевой ржавчине
10.45-11.00	<u>Рсалиев Ш.С.</u> , Уразалиев Р.А., Мауленбай А.Д.	КазНИИЗиР, Алмалыбак, НИИПББ, Гвардейский (Казахстан)	Селекция на групповую устойчивость озимой пшеницы к видам ржавчины в Казахстане
11.00-11.10	<u>Пахолкова Е.В.</u> , Сальникова Н.Н.	ВНИИФ, Московская обл., Большие Вязёмы	Эффективность <i>stb</i> -генов устойчивости пшеницы против <i>Zimoseptoria tritici</i> на территории России
11.10-11.20	<u>Зеленева Ю.В.</u> , Судникова В.П., Гусев И.В.	ВИЗР, Санкт-Петербург; ФНЦ им. И.В. Мичурина, Тамбовская обл., Мичуринск	Селекционная и иммунологическая оценка сортов и линий яровой мягкой пшеницы в тамбовской области
11.20-11.30	Конькова Э.А.	ФАНЦ Юго-Востока, Саратов	К 50-летию лаборатории иммунитета растений ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
<b>Заседание 2</b>	<b>18 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 1+2</b>	
12.00-12.15	Чернова Алина Игоревна	ООО «Глювекс», Москва	Эра агрогеномики: технологии генотипирования и секвенирования в современной селекции и экологии
12.15-12.30	<u>Баранова О.А.</u> , Сибикеев С.Н., Дружин А.Е., Конькова Э.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург; ФАНЦ Юго-Востока, Саратов	Биологическое обоснование генетической защиты от стеблевой ржавчины в Поволжье
12.30-12.40	<u>Радченко Е.Е.</u> , Акимова Д.Е.	ВИР, Санкт-Петербург	Скрининг образцов ячменя из коллекции ВИР по устойчивости к обыкновенной злаковой тле
12.40-12.50	<u>Артемьева А.М.</u> , Агеева Т.Т., Курина А.Б.	ВИР, Санкт-Петербург	Оценка устойчивости генофонда <i>Brassica L.</i> к капустной моли и капустной совке в различных эколого-географических условиях РФ
12.50-13.00	<u>Абдуллаев Р.А.</u> , Баташева Б.А., Анисимова И.Н., Коновалова Г.С.,	ВИР, Санкт-Петербург	Генетическое разнообразие образцов ячменя из восточноазиатского центра происхождения и

	Радченко Е.Е.		доместикации культуры по устойчивости к вредным организмам
13.00-13.10	<u>Енгалычева И.А.</u> , Козарь Е.Г., Домблдес А.С., Антошкин А.А.	ФНЦО, пос. ВНИИССОК, Московская обл.	Устойчивость фасоли овощной ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) к вирусу обыкновенной мозаики фасоли ( <i>Potyviridae</i> , <i>Potyvirus</i> )
13.10-13.20	<u>Мироненко Н.В.</u> , Коваленко Н.М.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Результаты 20-летних исследований в ВИЗР патосистемы <i>Triticum aestivum</i> – <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (посвящается памяти д.б.н. Людмилы Александровны Михайловой)
13.20-13.30	<u>Корнюхин Д.Л.</u> , Беренсен Ф.А., Артемьева А.М.	ВИР, Санкт-Петербург	Оценка устойчивости к киле ( <i>Plasmiophora brassicae</i> Wor.) генетического разнообразия овощных культур рода <i>Brassica</i> L.
13.30-13.40	Хютти А.В., Митюшкин А.В., Симаков Е.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург; ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха, Москва	Оценка устойчивости современных отечественных сортов и гибридов картофеля к комплексу патогенов
13.40-13.50	Шайдаюк Е.Л., Гульятеева Е.И.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Генетическое разнообразие по устойчивости к желтой ржавчине современных российских сортов мягкой пшеницы
13.50-14.00	Лашина Н.М., Афанасенко О.С.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Устойчивость сортов и образцов ячменя к четырем патотипам <i>Bipolaris sorokiniana</i>
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	В.В. Веселова, Е.Л. Шайдаюк, Е.И. Гульятеева	ВИЗР, Санкт-Петербург	Генетическое разнообразие перспективных образцов яровой мягкой пшеницы российской и казахстанской селекции по устойчивости к бурой и желтой ржавчинам
2	А.В. Гофман, Н.М. Лашина, О.С. Афанасенко	ВИЗР, Санкт-Петербург	Скрининг образцов ячменя из коллекции ВИР с использованием маркеров гена <i>qpttcl5</i> , контролирующего устойчивость к <i>Pyrenophora teres</i> f. <i>teres</i>

## Секция 10. Биорациональные пестициды и стимуляторы иммунитета растений

Модераторы:	Берестецкий Александр Олегович	ВИЗР, Санкт-Петербург	
	Максимов Игорь Владимирович	УФИЦ РАН, Уфа	
<b>Заседание</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 3+4</b>	
14:00-14:20	<u>Яруллина Л.Г.</u> , Бурханова Г.Ф., Цветков В.О., Черепанова Е.А., Заикина Е.А., Марданшин И.С., Максимов И.В., Калацкая Ж.Н.	УФИЦ РАН, Уфа	Применение модифицированного хитозана для повышения биологической активности биопрепаратов
14:20-14:35	<u>Щербань А.Б.</u> , Бурлакова С.В., Орлова Е.А., Сколотнева Е.С., Фоменко В.В.	ИЦиГ СО РАН, Новосибирск	Использование биопестицидов на основе новохизоля для защиты яровой мягкой пшеницы и увеличения ее продуктивности
14:35-14:50	<u>Берестецкий А.О.</u>	ВИЗР, Санкт-Петербург	Проблемы и перспективы разработки новых гербицидов на основе природных соединений
14:50-15:05	<u>Дубовский И.М.</u> , Гризанова Е.В.	НГАУ, Новосибирск	Увеличение эффективности бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> с помощью РНК интерференции и наночастиц
15:05-15:20	<u>Тютерева Е.В.</u> , Далинова А.А., Дмитриева В.А., Дубовик В.Р., Лукинский Ю.В., Войцеховская О.В., Берестецкий А.О.	БИН РАН, Санкт-Петербург	Исследование механизмов действия фитотоксичных макролактонов стагонолида А и гербарумина I
15:20-15:30	<u>Никитин Е.Н.</u> , Теренжев Д.А., Меньшова А.Н., Белов Т.Г., Шуматбаев Г.Г., Давыдова Л.М., Казимова К.Ш.	ИОФХ РАН, Казань	Антибактериальная и противогрибковая активность растений семейства Asteraceae Республики Татарстан
15:30-15:45	<u>Лукина Е.Г.</u> , Казарцев И.А., Дубовик В.Р., Берестецкий А.О.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Новые грибы-продуценты гербицидных метаболитов, выделенные из растений рода <i>Cirsium</i>
15:45-16:00	<u>Чудакова К.А.</u> , Щербакова Л.А.	ВНИИФ, Московская обл., Большие Вязёмы	Усиление фунгицидного эффекта дифеноконазола и флудиоксонила при их совместном применении с индуцирующим устойчивостью растений белком MF3

## Секция 11. Биотехнология и молекулярная биология в защите растений

Модераторы:	Джавахия Виталий Георгиевич	ВНИИФ, Московская обл., Большие Вязёмы	
	Рогожин Евгений Александрович	ИБХ РАН, Москва, ВИЗР, Санкт-Петербург	
<b>Заседание 1</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 3+4</b>	
09.00-09.15	<u>Калинина Н.О.</u> , Самарская В.О., Спеченкова Н.А., Тальянский М.Э.	НИИ ФХБ МГУ, Москва	Молекулярные ответы растения на опрыскивание листьев двучепочечной РНК против Y-вируса картофеля
09.15-09.30	<u>Самарская В.О.</u>	ИБХ РАН, Москва	Применение экзогенной вирусспецифичной двучепочечной РНК в растениях картофеля индуцирует образование неканонических коротких РНК
09.30-09.45	<u>Окулова Е.С.</u> , Тулаева И.А., Матвеева Т.В.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Полиморфизм последовательности цитохрома у культур <i>Tetranychus urtica</i> Koch коллекции ВИЗР, контрастных по резистентности к бифеназату
09.45-10.00	<u>Гризанова Е.В.</u> , Крыцына Т.И., Дубовский И.М.	НГАУ, Новосибирск	Селекция бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> при пассажах через резистентную популяцию насекомых
10.00-10.15	<u>Крыцына Т.И.</u> , Гризанова Е.В., Дубовский И.М.	НГАУ, Новосибирск	Дифференциальная экспрессия генов, вирулентность и гетерогенность популяций <i>Bacillus thuringiensis</i>
10.15-10.30	<u>Сафенкова И.В.</u> , Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.	ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва	Разработка тест-систем, основанных на изотермической амплификации, для детекции бактериальных фитопатогенов
<b>Заседание 2</b>	<b>17 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 3+4</b>	
11.00-11.15	<u>Джавахия В.Г.</u> , Щербакова Л.А.	ВНИИФ, Московская обл., Большие Вязёмы	Микробные белки – элиситоры устойчивости растений к болезням и перспективы их практического применения
11.15-11.30	Синельников И.Г., Микитюк О.Д., Назарова Т.А., Рожкова А.М., <u>Щербакова Л.А.</u>	ВНИИФ, Московская обл., Большие Вязёмы	Микотоксин-деградирующие рекомбинантные ферменты: биотехнология получения и возможность применения для послеуборочной деконтаминации зерна, инфицированного токсигенными грибами
11.30-11.45	<u>Барашкова А.С.</u> , Рогожин Е.А.	ИБХ РАН, Москва	Разнообразие катионных пептидов нигеллы посевной как источник средств защиты растений нового поколения
11.45-12.00	<u>Михель И.М.</u> , Рогожин Е.А.	ВНИИСБ, ИБХ РАН, Москва	Потенциал трансгенных растений как биофабрик для производства антимикробных пептидов
12.00-12.15	<u>Карлов В.Д.</u> , Нежданова А.В., Злобин Н.Е., Лебедева М.В., Бабаков А.В., Каминская А.М., Таранов В.В.	ВНИИСБ, Москва	Нокаут генов SteIF4E-1 и SteIF4E-2 картофеля <i>S. tuberosum</i> технологией CRISPR/Cas9 для изучения роли факторов в развитии инфекции PVY
12.15-12.30	<u>Дубина Е.В.</u> , Макуха Ю.А., Корж С.О., Лесняк С.А., Горун О.Л., Явцева Е.И.	ФНЦ риса, Краснодар	MAS-технологии в селекции риса и овощных культур на устойчивость к доминирующим болезням юга России
12.30-12.45	<u>Стрельцова Н.В.</u> , Прудникова С.В.	СФУ, Красноярск	Биологическая эффективность долговременных фунгицидных препаратов, депонированных в основу из биополимера
12.45-13.00	<u>Доморацкая Д.А.</u> , Раменскова М.В.,	«ВНИИКР», Московская обл.,	Продуценты биологически активных веществ как способ

	Киракосян Р.Н.	Быково	защиты растений от возбудителя бурой гнили картофеля
<b>Электронные постерные доклады</b>			
1	А.Д. Антипов, Н.Е. Злобин, А.А. Гурина, Е.В. Рогозина	ВНИИСБ, Москва, ВИР, Санкт-Петербург	Корреляция между устойчивостью растений дикого вида картофеля <i>S.chacoense</i> к вирусу у и наличием ДНК маркеров на ген устойчивости Rychc
2	Н.А. Спеченкова, Н.О. Калинина, М.Э. Тальянский	ИБХ РАН, НИИ ФХБ, МГУ, Москва	Белок PRRP1 модулирует противовирусный ответ в растениях
3	А.А. Ермолаева, Е.В. Охремчук, Л.Н. Валентович, Н.Б. Захаржевская, Е.А. Рогожин	ВИЗР, Санкт-Петербург Институт микробиологии НАН Республики Беларусь, Минск, ФНКЦ ФХМ им. Ю.М.Лопухина, Москва, ИБХ РАН, Москва	Цветы Борщевика Сосновского ( <i>Heracleum sosnowskyi</i> ) как источник новых антимикробных соединений для защиты растений
4	Е.В. Тютерева, А.А. Далинова, В.А. Дмитриева, В.Р. Дубовик, Ю.В. Лукинский, О.В. Войцеховская, А.О. Берестецкий	БИН РАН, ВИЗР, Санкт-Петербург	Исследование механизмов действия фитотоксичных макролактонов Стагонолида А и Гербарумина I

<b>Круглый стол 1. Путь к здоровому картофелю</b>			
Модераторы:	Хютти Александр Валерьевич	ВИЗР, Санкт-Петербург	
	Губина Татьяна Дмитриевна	Картофельный союз, Москва	
<b>Заседание 1</b> 11.00-13.00	<b>17 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 1+2</b>	
	Губина Т.Д.	Картофельный союз, Москва	Рынок картофеля. Итоги и перспективы
	Георгиев Г.	SAS, Санкт-Петербург	Особенности питания картофеля: основные заблуждения и ошибки
	Желтова Е.В.	«Щёлково Агрохим», Московская обл., Щёлково	Система защиты и питания картофеля препаратами «Щелково Агрохим». Инновационные продукты
	Заплаткин А.Н.	ВНИИСХМ, Санкт-Петербург	Биологическая защита картофеля
	Белов Д.А.	Фирма «Август», Москва	Картофель без потерь: химическая защита в современных условиях
<b>Заседание 2</b> 14.00-16.00	<b>17 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 1+2</b>	
	Кырова Е.И.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Проблемы лабораторной диагностики патогенного комплекса возбудителей вирусных и бактериальных болезней картофеля
	Приданников М.В.	ИПЭЭ РАН, Москва	Нематодные болезни картофеля
	Онацкий К.Н.	«Байер», Москва	Новые решения для защиты картофеля от нематод и грибных заболеваний
<b>Заседание 3</b> 16.30-18.30	<b>17 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 1+2</b>	
	Банадысев С.А.	«ДГТ», Москва	Алгоритмы производства высококачественного семенного картофеля
	Кузнецов А.А., Хютти А.В.	«Устюженский картофель», Вологодская обл., Устюжна, ВИЗР, Санкт-Петербург	Генетическая защита картофеля: результаты испытания сортов к комплексу патогенов
	Шильцова М.А.	«Агрохим XXI»	Чипсовый картофель: особенности защиты от сорняков и нематод
	Зейрук В.Н.	ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха, Московская обл., Коринево	Биологические и экологические аспекты защиты картофеля



## **Круглый стол 2. Развитие образовательных программ в сфере защиты растений**

Модераторы:	Долженко Виктор Иванович	ВИЗР, Санкт-Петербург	
	Толстикова Андрей Викторович	ТюмГУ, Тюмень	
<b>Заседание 1</b> 15.00-17.00	<b>16 апреля</b>	<b>Екатерининский зал 3+4</b>	
	Карлов Г.И., ак. РАН, ВНИИСБ		
	Стекольников А.А., ак. РАН	СПбГУВМ, Санкт-Петербург	
	Волкова Г.В., чл-корр. РАН	ФНЦБЗР, КубГАУ, Краснодар	
	Орлова А.Г.	СПбГАУ, Санкт-Петербург	
	Джалилов Ф.С.	РГАУ-МСХА, Москва	
	Шутко А.П.	СтГАУ, Ставрополь	

### Круглый стол 3. Защита растений в закрытом грунте

Модератор:	Белякова Наталия Александровна	ВИЗР, Санкт-Петербург	
Заседание 1 16.30-18.30	17 апреля	Екатерининский зал 3+4	
	Белякова Н.А.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Энтомофаги в защите растений: образ будущего
	Козлова Е.Г.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Особенности применения энтомофагов в современных теплицах
	Моор В.В.	«Агрофирма Выборжец», Санкт-Петербург	Многолетний опыт использования энтомофагов в промышленных теплицах на Северо-Западе России
	Красавина Л.П.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Для чего нужны биоресурсные коллекции энтомофагов?
	Орлова Г.С.	«Круглый год», Санкт-Петербург	Сезонная колонизация энтомофагов на овощных культурах
	Трапезникова О.В.	ВИЗР, Санкт-Петербург	Контроль качества фитосейдных клещей

# Школа молодых учёных «Биологические исследования в защите растений: реновация концепций, подходов и методов» (при поддержке Российского научного фонда)



Российский  
научный фонд

Лекции	19 апреля	Конференц-зал ФГБНУ ВИЗР	
08.30-09.00	Регистрация участников (фойе, 2 этаж, административный корпус ФГБНУ ВИЗР)		
09.00-09.10	Открытие школы		
09.10-09.40	Рогожин Е.А.	ИБХ РАН, Москва, ВИЗР, Санкт-Петербург	Пептидные технологии в биологической защите растений: современное состояние и перспективы развития
09.40-10.10	Мирошников К.А.	ИБХ РАН, Москва	Применение бактериофагов против фитопатогенных бактерий
10.10-10.40	Максимов И.В.	УФИЦ РАН, Уфа	Взаимодействие эндофитных бактерий с иммунной системой растений
10.40-11.10	Крюков В.Ю.	ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск	Взаимодействие между насекомыми, их паразитами и микробными ассоциантами: подходы к изучению моделей и значение для биоконтроля
11.10-11.30	Перерыв на кофе		
11.30-11.50	Майданюк Д.Н.	Диаэм, Москва	ПЦР – базовый метод молекулярной биологии
11.50-12.20	Матвеева Т.В.	СПбГУ, ВИЗР, Санкт-Петербург	Экологические последствия возделывания ГМО
12.20-12.50	Полев Д.Е.	НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург.	Основные принципы метагеномного анализа
12.50-13.20	Игнатов А.Н.	РУДН, Москва	Применение метагеномного и РНКсек анализа в фитопатологии: преимущества и недостатки полученных результатов
13.20-13.40	Дроботова Д.Ю.	Хеликон, Москва	Возможности цифровой ПЦР и NGS диагностики фитопатогенов
13.40-14.40	Обеденный перерыв		
14.40-15.10	Якушев В.В.	АФИ, Санкт-Петербург	Опыт использования цифровых технологий в агрофизических исследованиях
15.10-15.40	Борисов Б.А.	«АгроБиоТехнология», Москва	Поиск возбудителей микозов беспозвоночных в природе. Руководство к действию: «А нюх, как у собаки, а глаз, как у орла»
<b>Семинар</b>	<b>19 апреля</b>	<b>Кабинет 361 ФГБНУ ВИЗР (лабораторный корпус)</b>	
09.00-11.00	Дроботова Д.Ю.	Хеликон, Москва	Молекулярно-генетические технологии в защите растений
<b>Экскурсии</b>	<b>19 апреля</b>	<b>Лаборатории ФГБНУ ВИЗР</b>	
11.40-12.50 14.00-15.10 15.50-17.00		Лаб. микологии и фитопатологии, лаб. иммунитета растений к болезням	Фитопатологические исследования
11.40-12.50		Лаб. с.-х. энтомологии,	Энтомологические исследования

14.00-15.10 15.50-17.00		лаб. биологической защиты растений, лаб. молекулярной защиты растений	
11.40-12.50 14.00-15.10 15.50-17.00		Центр биологической регламентации использования пестицидов, лаб. фитотоксикологии и биотехнологии	Исследования пестицидов, поиск новых действующих веществ
11.40-12.50 14.00-15.10 15.50-17.00		Лаб. микробиологической защиты растений, лаб. молекулярной защиты растений	Микробиологические и инновационные средства защиты растений