

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Отделение сельскохозяйственных наук РАН

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИТОПАТОЛОГИИ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«ОБЩЕСТВО ФИТОПАТОЛОГОВ»



ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции

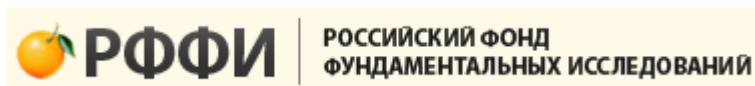
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ ФИТОСАНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАЩИТОЙ РАСТЕНИЙ

с элементами научной школы для молодых ученых,
аспирантов и студентов



**Большие Вязёмы, Всероссийский научно-исследовательский
институт фитопатологии
23-27 ноября 2015 г.**

Конференция проводится в соответствии с планом мероприятий Отделения защиты растений ФАНО на 2015г. при поддержке грантом РФФИ № 15-04-20977 и спонсорской поддержке фирм:



23 ноября	Прибытие и размещение участников			
24 ноября	8 ³⁰ -9 ³⁰	Регистрация		
	Актовый зал, 4- этаж			
	10 ⁰⁰ -10 ⁴⁰	Открытие конференции		
	10 ⁴⁰ -11 ⁴⁰	Пленарное заседание		
	11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк</i>		
	12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Пленарное заседание		
	13 ⁰⁰ -14 ²⁰	<i>Обед</i>		
	14 ²⁰ -15 ³⁵	Заседание секции 1 Актовый зал, 4- этаж	Заседание секции 2 к. 238, 2- этаж	
	15 ³⁵ -15 ⁵⁵	<i>Кофе-брейк</i>		
	15 ⁵⁵ -17 ⁰⁰	Заседание секции 1 Актовый зал, 4- этаж	Заседание секции 2 к. 238, 2- этаж	
	17 ³⁰ -20 ⁰⁰	<i>Фуриет</i>		
25 ноября		Актовый зал, 4- этаж	к. 238, 2- этаж	Холл
	10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Заседание секции 1	Заседание секции 2	Постерная сессия
	11 ³⁰ -11 ⁵⁰	<i>Кофе-брейк</i>		
	11 ⁵⁰ -12 ⁰⁵	Актовый зал, 4- этаж	к. 238, 2- этаж	Холл
		Заседание секции 1	Заседание секции 2	Постерная сессия
	13 ⁰⁵ -14 ²⁰	<i>Обед</i>		
	14 ²⁰ -15 ³⁵		Заседание секции 3	Постерная сессия
	15 ³⁵ -15 ⁵⁵	<i>Кофе-брейк</i>		
	15 ⁵⁵ -17 ⁰⁰		Заседание секции 3	Постерная сессия
26 ноября		Актовый зал, 4- этаж	к. 238, 2- этаж	
	10 ⁰⁰ -11 ⁴⁰	Круглый стол. Подведение итогов.	Школа молодых ученых	
	11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк</i>		
	12 ⁰⁰ -13 ²⁰	Круглый стол. Подведение итогов.	Школа молодых ученых	
	13 ²⁰ -14 ²⁰	<i>Обед</i>		
	14 ²⁰ -17 ⁰⁰	Экскурсия	Школа молодых ученых	

Понедельник, 23 ноября

Заезд, регистрация, размещение в гостинице Учебно-методического центра «Голицыно» (143044, Московская область, Одинцовский район, г. Голицыно, Петровское шоссе, д.52, круглосуточная справочная +7(495) 546-1098-22-99, +7(925) 083-46-10 info@golitsino.ru, www.golitsino.ru

Вторник, 24 ноября

9-00–10-00 Регистрация. Актовый зал ВНИИФ

Пленарное заседание

10-00-10-40 Открытие конференции. Приветствия.

Глинушкин А.П. - д.с.-х.н., врио директора *ВНИИФ, М.О.*

Лачуга Ю.Ф. – академик РАН, академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Косолапов В.М. - член.-корр. РАН, руководитель секции растениеводства, биотехнологии и защиты растений РАН, директор ВНИИ Кормов

Багиров В.А. - чл.-корр. РАН, начальник Управления по координации и обеспечению деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО

Говоров Д.Н. - зам. директора ФГБУ Российский сельскохозяйственный центр, МСХ

Павлюшин В.А. - академик РАН, директор *ВИЗР*

Надыкта В. Д. - академик РАН, директор *ВНИИБЗР*

Санин С.С. – академик РАН, председатель оргкомитета конференции

Пленарные доклады

10-40-11-00 Санин С.С., *ВНИИФ, М.О.*

«Фитосанитарная экспертиза – основа управляемой защиты растений».

11-00-11-20 Дьяков Ю.Т., *МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

«Мониторинг структур популяций фитопатогенных грибов».

11-20-11-40 Долженко В.И., *ВИЗР, С.-Петербург-Пушкин*

«Новые средства и технологии в системе управления защитой растений».

11-40-12-00 Кофе-Брейк.

12-00-12-20 Левитин М.М., *ВИЗР, С.-Петербург-Пушкин*

«Защита растений в условиях глобального потепления климата».

12-20-12-40 Каракотов С.Д., *«Щелково Агрохим», г. Щелково, М.О.*

«Система управления вегетацией растений – основа высокорентабельного производства сельскохозяйственной продукции».

12-40-13-00 Говоров Д.Н., *Россельхозцентр, г. Москва*

«Фитосанитарная обстановка сельскохозяйственных культур в Российской Федерации».

13-00-14-20 Обед

СЕКЦИЯ 1 Актовый зал, 4-ый этаж

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА В
ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ - Санин С. С., ВНИИФ, Б. Вязёмы, МО

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ - Дьяков Ю.Т., МГУ имени М.В. Ломоносова

- 14-20-14-35** Волкова Г. В., ВНИИБЗР, г. Краснодар
«Устойчивый сорт как основа управления защитой растений (на примере патосистемы пшеница-возбудители болезней)».
- 14-35-14-50** Стахеев А.А., Рязанцев Д.Ю., Завриев С.К., ИБХ РАН, Москва; ВНИИФ, МО
«Разработка и внедрение в производство современных тест-систем ПЦР-диагностики патогенов растений для фитосанитарного контроля»
- 14-50-15-05** Алексеев Я.И., Мазурин Е.С., Копина М.Б., Минакова Н.Ю., Корнев К.П., Благодатских К.А., ВНИИСХБ, Москва; ВНИИКР, Быково, МО; ЗАО «Синтол», Москва
«Критерии достоверности молекулярных методов при проведении фитосанитарной экспертизы. Валидационные испытания диагностических тест-систем для идентификации кольцевой и бурой бактериальных гнилей картофеля»
- 15-05-15-20** Кастальева Т.Б., Гирсова Н.В., Можаяева К.А., Богоутдинов Д.З., Гаврилова Л.М., Игнатова В.О., ВНИИФ, МО; Самарская ГСХА
«Сравнительный анализ нуклеотидных последовательностей эндемичных российских изолятов вириода веретеновидностей клубней картофеля (ВВКК) и изолятов из других стран»
- 15-20-15-35** Рогозина Е.В., Кузнецова М.А., Уланова Т.И., Валева Е.В., Бекетова М.П., Соколова Е.А., Малюченко О.П., Алексеев Я.И., Хавкин Э.Е., ВИР, С-Петербург; ВНИИФ, МО; ВНИИСХБ, Москва; ЗАО «СИНТОЛ», Москва
«Фитопатологическая и молекулярная характеристика штаммов *Phytophthora infestans*, оккупирующих устойчивые и восприимчивые генотипы картофеля»
- 15-35-15-55** Кофе-Брейк.
- 15-55-16-20** Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б., Можаяева К.А., Богоутдинов Д.З., Игнатова В.О., Гаврилова Л.М., ВНИИФ, МО; Самарская ГСХА
«Разнообразие фитоплазм у сорных и дикорастущих растений»
- 16-20-16-35** Игнатов А.Н., Институт Биоинженерии РАН
«Новый тип заболеваний растений, вызываемый непатогенными микроорганизмами-продуцентами фитотоксичных веществ»
- 16-35-16-50** Соколова Е.А., Бекетова М.П., Кузнецова М.А., Сметанина Т.И., Морозова Е.В., Малюченко О.П., Алексеев Я.И., Хавкин Э.Е., ВНИИСХБ, Москва; ВНИИФ, МО; ЗАО «СИНТОЛ», Москва
«Факторы вирулентности и *avr* гены рас-дифференциаторов *Phytophthora infestans*»
- 17-30-20-00** Фуршет

СЕКЦИЯ 2 к.238, 2-ой этаж

**ФИТОСАНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ ЗАЩИТОЙ
РАСТЕНИЙ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ - Филиппов А.В., ВНИИФ, Б.Вязёмы, МО
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ - Ибрагимов Т.З., ВНИИФ, Б.Вязёмы, МО

- 14-20-14-35** Захаренко В.А., НИИСХ "Немчиновка", с. Новоивановское, М.О.
«Интегрированное управление фитосанитарным состоянием агроэкосистем в России»
- 14-35-14-50** Филиппов А.В., ВНИИФ, МО
«Компьютерная система поддержки решений об обработках картофеля против фитофтороза»
- 14-50-15-05** Ибрагимов Т.З., ВНИИФ, МО,
«Фитосанитарные информационные системы»
- 15-05-15-20** Гричанов И.Я., Овсянникова Е.И., ВИЗР, Санкт-Петербург
«Проблема комплексного автоматизированного фитосанитарного районирования России»
- 15-20-15-35** Живых А.В., Россельхозцентр, г. Москва
«Объемы проведения фитоэкспертизы семян в Российской Федерации»
- 15-35-15-55** **Кофе-Брейк.**
- 15-55-16-20** Новоселов Е.С., Россельхозцентр, г. Москва
«Использование информационных технологий в области защиты растений»
- 16-20-16-35** Астайкина А.А., Колупаева В.Н., Горбатов В.С., Алимкулов Д.М., ВНИИФ, МО; Казахский НИИЗиКР
«Стандартные сценарии входных данных математических моделей поведения пестицидов в почвах евроазиатского экономического союза»
- 16-35-16-50** Стогниенко О.И., ВНИИ СС им. А.Л. Мазлумова, Рамонь
«Прогнозирование гнилей корнеплодов сахарной свёклы на основе микологического мониторинга почв»
- 17-30-20-00** Фуршет

Среда, 25 ноября

СЕКЦИЯ 1 (продолжение) Актовый зал, 4-ый этаж

- 10-00-10-15 Торопова Е.Ю., Селюк М.П., *Новосибирский ГАУ*
«Мониторинг возбудителей корневой гнили яровой пшеницы, возделываемой по технологии no-till в южной лесостепи Новосибирской области»
- 10-15-10-30 Попов Д.Ю., *ООО «Сингента»*
«Динамика основного патогенного состава семенного материала и методы контроля семенной инфекции»
- 10-30-10-45 Нацаришвили К.Т., Сихарулидзе З.В., *Институт фитопатологии и биоразнообразия, Государственный Университет им. Шота Руставели, Грузия*
«Развитие жёлтой ржавчины пшеницы в Грузии»
- 10-45-11-00 Мешкова Л.В., Пяткова О.В., *Сибирский НИИСХ*
«Физиологическая специализация корончатой ржавчины овса в Омской области»
- 11-00-11-15 Арасланова Н.М., Саукова С.Л., Ивебор М.В., *ВНИИМК им. В.С. Пустовойта*
«Частота встречаемости возбудителей болезней на семянках подсолнечника, выращенных в разных регионах РФ»
- 11-15-11-30 Савчук Н.В., Юрченко Е.Г., *СКЗНИИСиВ*
«К изучению видового состава патогенных микромицетов генеративных органов винограда в Западном Предкавказье»
- 11-30-11-50 **Кофе-Брейк.**
- 11-50-12-05 Подковыров И.Ю., *Волгоградский ГАУ*
«Использование метода родовых комплексов при оценке устойчивости древесных видов в условиях интродукции»
- 12-05-12-20 Серая Л.Г., Михалева С.Н., *ВНИИФ, МО; ГБС РАН, Москва*
«Роль патогенной микофлоры в адаптации импортного посадочного материала формованных сосен»
- 12-20-12-35 Баранчиков Ю.Н., Пашенова Н.В., Серая Л.Г. *Институт леса РАН, Красноярск; ГБС РАН, Москва; ВНИИФ, МО*
«Ботанические сады и концепция «деревьев-стражников»: экспериментальная оценка угрозы дальневосточных вредителей и патогенов для европейских видов пихт и ясеней»
- 12-35-12-50 Торопова Е.Ю., Казакова О.А., Воробьева И.Г., *Новосибирский ГАУ; ООО «АЯ плюс»; Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН*
«Мониторинг грибов рода *Fusarium* на семенах ячменя в лесостепи Западной Сибири»
- 13-05-14-20 Обед

СЕКЦИЯ 2 (продолжение) к.238, 2-ой этаж

- 10-00-10-15** Соколова Е.А., *ООО «Сингента», Москва,*
«Глобальные инициативы компании «Сингента» в повышении эффективности агробизнеса» (25.11.2015)
- 10-15-10-30** Мустафина М.А., *ООО «Сингента», Москва*
«Фитосанитарные риски озимых зерновых культур ЦЧР и методы управления ими» (25.11.2015)
- 10-30-10-45** Матвиенко Е.В., *Самарская государственная сельскохозяйственная академия*
«Диагностика и пораженность сорговых культур полосатым бактериозом и грибами из рода *Alternaria* и *Fusarium* в условиях лесостепи Самарской области»
- 10-45-11-00** Ивевбор М. В., Саукова С. Л., Арасланова Н. М., Рамазанова С. А., *ВНИИМК им. В.С. Пустовойта,*
«Влияние температуры и освещенности на рост колоний *Alternaria helianthiinficiens* – специализированного к подсолнечнику возбудителя альтернариоза»

СЕКЦИЯ 3 к.238, 2-ой этаж

МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ФИТОСАНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ - Соколов М.С., *ВНИИФ, Б. Вязёмы, МО*

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ - Левитин М.М., *ВИЗР, С.-Петербург-Пушкин*

- 11-00-11-15** Соколов М. С., *ВНИИФ, МО*
«Монодисперсные техногенные аэрозоли – актуальнейшее инновационное направление в защите растений»
- 11-15-11-30** Кузнецова М.А., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Денисенко И.А., *ВНИИФ,МО*
«Новые подходы в снижении вредоносности наиболее опасных болезней картофеля в условиях современного земледелия»
- 11-30-11-50** Кофе-Брейк.
- 11-50-12-05** Исмаилов В.Я., Ширинян Ж.А., Пушня М.В., *ВНИИБЗР, г. Краснодар*
«Фитосанитарное конструирование агроэкоценозов как основа беспестицидной защиты озимой пшеницы от комплекса доминантных вредителей в системе органического земледелия»
- 12-05-12-20** Рсалиев Ш.С., Сарбаев А.Т., Дубекова С.Б., *Казахский НИИ земледелия и растениеводства, Казахстан*
«Эффективность уг-генов устойчивости пшеницы в Казахстане»
- 12-20-12-35** Халаева В.И., *РУП «Институт защиты растений», Беларусь*
«Роль сорта в развитии фитофтороза картофеля»
- 12-35-12-50** Малов Н.П., Исаев О.Н., Белова О.П., Сармосова А.Н., *Филиал ФГБУ Россельхозцентр" по Чувашской Республике*
«Основные проблемы по защите растений, возникающие при производстве семенного картофеля в Чувашской республике»
- 12-50-13-05** Зеленева Ю.В., *«Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»*
«Эпидемиологическая оценка устойчивости к септориозу районированных сортов озимой и яровой пшеницы»

- 13-05-14-20** Обед.
- 14-20-14-35** Краснопёров А.Г., Волков К.В., *Калининградский НИИСХ*
«Проблема выпадения клеверов в Калининградской области и пути её решения»
- 14-35-14-50** Краснопёров А.Г., *Калининградский НИИСХ*,
«Повышение экологической устойчивости семенных посевов клевера в Калининградской области»
- 14-50-15-05** Карпачев В.В., Воропаева Н.Л., Варламов В. П., Фиговский О.Л., *ВНИИ рарса, г. Липецк, Центр «Биоинженерия» РАН, Москва, Международный нанотехнологический исследовательский центр PolymateLtd.- INRC*
«Управление защитой растений с применением (нано)препаратов с элиситорной активностью»
- 15-05-15-20** Дубровин А.Н., Душко О.С., *ВНИИ сои, Благовещенск*,
«Испытание почвенных гербицидов на сое в условиях Приамурья»
- 15-20-15-35** Арестова Н.О., Рябчун И.О., *ВНИИВиВ*
«Повышение экологической безопасности защитных мероприятий на виноградниках с помощью биопрепаратов»
- 15-35-15-55** Кофе-Брейк.
- 15-55-16-20** Гарипова Г. Н., Шириев В. М., *Башкирский НИИ сельского хозяйства, г.Уфа*,
«Эффективность использования аэрозольного генератора Гард в сельском хозяйстве республики Башкортостан»
- 16-20** Экскурсия

Четверг, 26 ноября

- 10-00-13-00** **Круглый стол, подведение итогов. (Актальный зал, 4-й этаж)**
Отчеты председателей секций. Обсуждение, дискуссия, принятие решения.
- 14-20-17-00** Экскурсии
- 10-00-13-00** **Школа молодых ученых (к. 238, 2-ой этаж)**
14-20-18-00
- 10-00-10-20 Пахолкова Е.В., *ВНИИФ*
«Методы исследования видовой и внутривидовой структуры популяций возбудителей септориоза на посевах зерновых культур».
- 10-20-10-40 Гирсова Н.В., *ВНИИФ*
«Современные молекулярные методы диагностики виридов, вирусов и фитоплазм».
- 10-40-11-00 Игнатов А.Н., *ВНИИФ, Институт Биотехнологии РАН*
«Основные направления развития диагностики фитопатогенных бактерий».
- 11-00-11-20 Кофе-Брейк**
- 11-20-11-40 Приданников М.В., *ВНИИФ*
«Паразитические нематоды растений как угроза сельскохозяйственному производству».
- 11-40-12-00 Лиманцева Л.А., *ВНИИФ*
«Современные методы диагностики основных фитопаразитических нематод».
- 12-00-12-20 Ибрагимов Т.З., *ВНИИФ*
«Современное программное обеспечение по фитопатологии и защите растений».
- 12-20-13-00 Обсуждение, вопросы
- 13-00-14-20 Обед.**
- 14-20-17-00 Экскурсии на научную экспериментальную базу Всероссийского научно-исследовательского института фитопатологии, практические занятия.

Постерные (стендовые) доклады Актовый зал, 4-ый этаж

Спиридонов Ю.Я., Мухин В.М., Богданович Н.И., Воропаева Н.Л., Карпачев В.В, *ВНИИФ, МО; ОАО «ЭНПО «Неорганика», МО; Северный (Арктический) Федеральный университет им. М.В.Ломоносова, г. Архангельск; ВНИИ рапса, г. Липецк*

«Управление защитой растений с помощью (нано)структурированных сорбционноемких материалов с детоксикационной активностью»

Берим М.Н., *ВИЗР, С.-Петербург-Пушкин*

«Оценка динамики численности тлей на Северо-Западе России с использованием различных методов учета»

Вавин В.Г., *ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии*

«Агроэкологическое значение биоразнообразия насекомых»

Жукова М.И., Зубкевич О.Н. *Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт защиты растений», Беларусь*

«Тестирование популяции *Globodera rostochiensis* Woll. при испытании картофеля на нематодоустойчивость»

Коноплев Н.Д., *ФГБОУ Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева (РГАУ-МСХА)*

«Новое о бактериальных симбионтах паутиных клещей рода *Tetranychus*»

Кузьмина О.А., *ФГБНУ ТамНИИСХ*

«Управление процессом селекции картофеля при помощи молекулярно-генетического отбора вирусоустойчивых форм»

Пахолкова Е.В., Сальникова Н.Н., Куркова Н.А., *ВНИИФ*

«Влияние биотических и абиотических факторов на формирование структуры популяций возбудителей септориоза пшеницы в различных районах РФ»

Садовая А.С., *ВИЗР, С.-Петербург-Пушкин*

«Мониторинг вирулентности *Russinia triticea* в Северо-Западном регионе Российской Федерации»

Никифоров Е.В., Санин С.С., *ВНИИФ, МО*

«Компьютерная справочно-консультативная система «защита пшеницы от болезней»

Заргарян Н.Ю., Немченко В.В., Кекало А.Ю., Цыпышева М.Ю., *Курганский НИИСХ*

«Защита яровой пшеницы от болезней в условиях Зауралья»

Бугаева Л.Н., *Лазаревская опытная станция защиты растений ВНИИБЗР, Сочи*

«Использование энтомофагов для защиты субтропических культур»