



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)

## Защита и карантин растений

26 – 28 октября 2023 года



### ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

*26 октября 2023 г. 10:00*

**Пленарное заседание  
(конференц-зал)**

**10:00 Приветствия**

академик РАН **Юрий Федорович Лачуга**  
член Президиума РАН

**Максим Иосифович Увайдов**  
Статс-секретарь МСХ России

**Сергей Алексеевич Данкверт**  
Руководитель Россельхознадзора

**Роман Владимирович Некрасов**  
Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

**Иван Иванович Музалёв**  
Директор Департамента селекции и семеноводства Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

**Владислав Сергеевич Мурашов**  
Министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области

**Николай Александрович Ханин**

Глава Раменского городского округа  
**Артур Султанахмедович Шамилов**  
Эксперт ФАО по сельскому хозяйству

**Дмитрий Леонидович Мусолин**  
Научный секретарь ЕОКЗР

**Бальдиссера Джиованни**  
Координатор EUPHRESO

**Филипп Борисович Ганнибал**  
Директор ФГБНУ «ВИЗР»

**Михаил Геннадьевич Барышев**  
И.о. директора ФГБНУ «ВНИИФ»

Приветствия гостей

### **10:30 Научные выступления**

**Назин Евгений Иванович**  
директор ФГБУ «ВНИИКР»

*Основные направления научной деятельности: результаты и перспективы*

**Кармазин Антон Павлович**  
заместитель руководителя Россельхознадзора

*Фитосанитарная безопасность и развитие экспорта: научный подход и развитие инноваций*

**Бахрам Шарифнаби (Bahram Sharifnabi)**  
Professor, Isfahan University of Technology  
*Genetics of wheat dwarf bunt*

**Корнев Константин Павлович**  
к.б.н., ФГБУ «ВНИИКР»

*Участие ФГБУ «ВНИИКР» в проектах EUPHRESO*

**Долженко Виктор Иванович**  
академик РАН, ФГБНУ «ВИЗР»

*Охрана здоровья растений: фундаментальные и прикладные аспекты*

**Игнатов Александр Николаевич**  
д.б.н., проф. ФГАУ ВО «РУДН»

*Xanthomonas campestris и болезни растений семейства капустные – новая*

*модель для изучения эпифитотий и механизма патогенеза у  
фитопатогенных бактерий*

**Хлесткина Елена Константиновна**  
директор ФИЦ «ВИГР им. Н.И. Вавилова»  
*Генетические технологии для защиты растений*

**Асатурова Анжела Михайловна**  
директор ФГБНУ ФНЦБЗР  
*Биологическая защита растений и органическое земледелие: состояние и  
перспективы развития в РФ*

**Кураков Александр Владимирович**  
д.б.н., проф., заведующий кафедрой альгологии и микологии МГУ имени  
М.В. Ломоносова  
*Достижения в микологии в аспекте защиты и карантина растений*

**Виноградова Юлия Константиновна**  
д.б.н., проф., Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН  
*Растения – «трансформеры» во флоре России*

**Кулаков Виталий Геннадьевич**  
к.б.н., ФГБУ «ВНИИКР»  
*Статус карантинного объекта для растений*

**Аблова Ирина Борисовна**  
академик РАН, ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»  
*Результаты фитосанитарного мониторинга посевов озимой пшеницы в  
Краснодарском крае в 2023 году в связи с генетической защитой*

**Алейникова Наталья Васильевна**  
д.с.-х.н., ФГБНУ «ВНИИВиВ «Магарач» РАН» РАН  
*Фитосанитарное состояние виноградных насаждений Крыма*

**Виноградова Светлана Владимировна**  
к.б.н., ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН *Применение  
высокопроизводительного секвенирования в диагностике фитопатогенов*

**Камаев Илья Олегович**  
к.б.н., в.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»  
*Научные исследования ФГБУ «ВНИИКР» в области диагностики  
карантинных и инвазионных видов насекомых и клещей  
(коллективный доклад от НМОЭнтомологии)*

**Соловьев Александр Александрович**

д.б.н., проф. РАН, ФГБУ «ВНИИКР»

*Генетические подходы к разработке средств защиты растений*

## Секционные заседания

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БАКТЕРИОЛОГИЯ

26 октября 2023 г. 15:00

Класс №26

Модераторы секции: д.б.н. **А.Н. Игнатов** (ФГАУ ВО «РУДН»),  
к.б.н. **О.Ю. Словарева** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Игнатов Александр Николаевич**,  
д.б.н., профессор, ФГАУ ВО «Российский университет дружбы народов  
имени Патриса Лумумбы» (РУДН)  
*Генетическое разнообразие и синергия между видами *Pectobacterium* и  
другими фитопатогенными бактериями при комплексном заражении  
растений картофеля в России*

**Завриев Сергей Кириакович**,  
д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН ФГБУН Институт  
биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  
Овчинникова РАН  
*Разработка и производство высокоспецифичных тест-систем для  
диагностики фитопатогенов*

**Дорофеева Любовь Владимировна**,  
к.б.н., ФИЦ «Пушчинский научный центр биологических исследований РАН»  
(Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина  
РАН)  
*Экология и систематика актинобактерий рода *Rathayibacter**

**Корчагина Ирина Анатольевна**  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»  
*Бактеризация семян и развитие корневой гнили в ризосфере твердой  
пшеницы*

**Приходько Светлана Игоревна**  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Биология возбудителя листового ожога лука *Xanthomonas euvesicatoria* pv.  
*allii* (Kadota et al.) Constantin et al. и современные подходы к его  
диагностике*

**Курбатов Леонид Константинович**  
кандидат биологических наук, Институт биомедицинской химии

им. В.Н. Ореховича  
*CRISPR/Cas-детекция бактериальных фитопатогенов картофеля*

**Дренова Наталия Васильевна**  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Мониторинг бактериального ожога плодовых культур в Воронежской области*

**Колычихина Мария Сергеевна**  
ООО «Листерра»  
*Перспективы и эффективность методов контроля возбудителя бактериального рака томата *Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis* в условиях защищенного грунта*

**Игнатьева Ирина Михайловна**  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Испытание сортов гороха отечественной селекции на устойчивость к возбудителю ржаво-бурой пятнистости сои *Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens**

**Словарева Ольга Юрьевна**  
кандидат биологических наук, ФГБУ «ВНИИКР»  
*Бактерии, имеющие значение для экспорта российской зерновой продукции*

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВИРУСОЛОГИЯ

26 октября 2023 г. 15:00

Класс №6

Модераторы секции: д.б.н. **О.О. Белошапкина** (ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева),  
к.б.н. **Г.Н. Бондаренко** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Галушка Павел Андреевич**

к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник, ФГБНУ ФИЦ картофеля им.  
А.Г. Лорха

*Идентификация изолятов Y- вируса картофеля из различных регионов  
Российской Федерации по серологическим и фитопатологическим  
свойствам*

**Цыгичко Александра Александровна**

ФГБНУ ФНЦБЗР

*Инсектицидная активность штаммов CPGV в отношении *Cydia  
pomonella**

**Пручкина Мария Александровна**

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»

*Вирус метельчатости верхушек картофеля – потенциальная угроза для  
картофелеводства Российской Федерации*

**Живаева Татьяна Степановна**

научный сотрудник, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»

*Разработка молекулярных методов диагностики почвообитающих  
вирусов свеклы*

**Приходько Юрий Николаевич**

к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник, ФГБУ «Всероссийский центр  
карантина растений»

*Серомониторинг вирусов пшеницы (2021-2023 гг.)*

**Башкирова Ида Геннадьевна**

м.н.с., ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»

*Диагностика вирусов картофеля из рода *Carlavirus**

**Шнейдер Юрий Андреевич**

к.б.н., ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»

*Вирус желтой пятнистости ириса (IYSV) - причина снижения урожая и  
качества овощных луковых культур*

**Бондаренко Галина Николаевна**  
к.б.н., с.н.с., ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», ФГАОУ ВО  
«РУДН им. П. Лумумбы»

*Экономически значимые виды вирусов винограда при производстве  
посадочного материала*



# ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

26 октября 2023 г. 15:00

Конференц-зал

Модераторы секции: д.б.н. **Ф.С.-У. Джалилов** (ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), к.б.н. **М.В. Приданников** (ИПЭЭ РАН им. А.Н. Северцова), с.н.с. **С.В. Сударикова** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Шестеперов Александр Александрович, Щитков Георгий Сергеевич**  
д.б.н., профессор, ВНИИ фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиал ФГБНУ «ФНЦ - ВНИИ экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН»

*Основы фитопаразитизма*

**Файзуллаев Бурхон**

к.б.н., доцент, НИИ карантина и защиты растений, г. Самарканд, Узбекистан  
*Развитие интегрированной системы защиты растений в Узбекистане*

**Мокроусов Михаил Владимирович**

к.б.н., ООО Центр фитосанитарных экспертиз

*Обзор противоречий теории и практики системы карантина растений.  
Причины, последствия и пути их решения*

**Петрова Анна Дмитриевна**

к.с.-х.н., ВНИИ фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиал ФГБНУ «ФНЦ - ВНИИ экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН»

*Современное фитосанитарное состояние насаждений земляники садовой в коллективных, фермерских, личных подсобных хозяйствах*

**Серая Лидия Георгиевна (ФГБНУ ВНИИФ), Мудреченко Сергей Леонович (ФГБНУ ВНИИФ), Масловский Сергей Александрович, к.с.-х.н. (ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)**

*Снижение потерь столового картофеля при хранении с использованием послеуборочной обработки биостимулятором на основе аскофиллума узловатого (*Ascophyllum nodosum*)*

**Цинкевич Николай Владимирович**

ФГБУ «ВНИИКР», Южный филиал

*Адаптивные подходы к борьбе с амброзией полыннолистной в зависимости от онтогенетического состояния растений в рудеральных местообитаниях предгорного Крыма*

**Лебединец Владислав Николаевич**  
ФГБНУ ФНЦБЗР

*Оценка биологической эффективности инсектицидов на льне масличном  
в условиях западной приазовской агроклиматической зоны  
Краснодарского края*

**Кремнева Оксана Юрьевна**  
к.б.н., ФГБНУ ФНЦБЗР

*Спороулавливающие устройства в мониторинге возбудителей болезней  
агроэкосистем*

**Железова Софья Владиславовна**  
д.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИФ,

**Веллер Владислав Евгеньевич**

*Видовое разнообразие сегетального сообщества в посевах зерновых  
культур при длительном применении сульфонилмочевин на дерново-  
подзолистой почве*

**Мордкович Яков Борисович, Баранова Любовь Ивановна**  
ФГБУ «ВНИИКР»

*Резистентность насекомых к пестицидам - проблема карантина и  
защиты растений*

**Корчагина Ирина Анатольевна**  
к.с.-х.н., ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»

*Бактеризация семян и развитие корневой гнили в ризосфере твердой  
пшеницы*

**Ерохова Мария Дмитриевна**  
ФГБНУ ВНИИФ

*Интегрированная защита картофеля от бактериозов*

**Тодоров Николай Георгиевич**  
ФГБУ «ВНИИКР»

*Разработка нового метода синтеза феромона сибирского шелкопряда  
*Dendrolimus sibiricus**

**Лобур Александр Юрьевич**  
к.х.н., ФГБУ «ВНИИКР»

*Соли алкиловых эфиров никотиновой и изоникотиновой кислот для  
отлова трипсов*

**Растегаева Валентина Михайловна**  
к.х.н., ФГБУ «ВНИИКР»

*Разработка синтетического аттрактанта для выявления и мониторинга азиатской ягодной дрозофилы *Drosophila suzukii**

# ФИТОСАНИТАРНАЯ БОТАНИКА И ГЕРБОЛОГИЯ

27 октября 2023 г. 10:00

Класс №6

Модераторы секции: к.б.н. **С.Р. Майоров** (МГУ им. М.В. Ломоносова),  
к.б.н. **Ю.Ю. Кулакова** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Виноградова Юлия Константиновна**

д.б.н., г.н.с., ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН  
*Биоморфологические особенности инвазионных видов растений*

**Михайлова Светлана Ивановна**

к.б.н., с.н.с., ФГБУ «ВНИИКР», Томский филиал  
*Подготовка атласа сорных растений агроценозов Сибирского  
федерального округа*

**Майоров Сергей Робертович**

к.б.н., с.н.с., МГУ имени М.В. Ломоносова  
*Сложные таксоны чужеродной флоры Европейской России*

**Каплин Владимир Григорьевич**

д.б.с., в.н.с., ФГБНУ ВИЗР  
*Распространение и биоэкологические особенности инвазионного вида  
борщевика Сосновского (*Heraclium sosnowskyi*) в Ленинградской области*

**Селезнева Юлия Михайловна**

к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени  
С.А. Есенина»

*Суточная динамика пыления *Ambrosia artemisiifolia* L. в г. Рязани*

**Карасева Вера Сергеевна**

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»  
*Интерпретация аэробιологических данных по результатам  
фенологических наблюдений на примере *Ambrosia artemisiifolia* L. в г.  
Рязани*

**Омельяненко Татьяна Зеликовна**

Южный филиал ФГБУ ВНИИКР  
*Некоторые биологические особенности амброзии полыннолистной в  
условиях предгорного Крыма*

**Разумова Елена Владимировна**

к.б.н., с.н.с., Воронежский филиал ФГБУ «ВНИИКР»

***Особенности морфологии семян сорного вида *Convolvulus chinensis* Ker  
Gawl.***

**Сухолюзова Екатерина Александровна**

к.б.н., н.с., Пензенский филиал ФГБУ «ВНИИКР»

***Создание прототипа базы данных по сорным растениям пшеницы  
Среднего Поволжья***

**Варганова Ирина Викторовна**

м.н.с., ФГБНУ ВИР имени Н. И. Вавилова

***Полезные сорные растения сем. *Lamiaceae* в гербарии WIR***

**Кулакова Юлиана Юрьевна**

к.б.н., в.н.с. ФГБУ «ВНИИКР»

***Особенности сезонного развития *Ambrosia trifida* L. в Московской  
области***

**Орлова Юлия Викторовна**

к.б.н., с.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

***Применение сканирующей электронной микроскопии для идентификации  
семян и плодов сорных растений в зерновой продукции***

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ И АКАРОЛОГИЯ

27 октября 2023 г. 10:00

Класс №26

Модераторы секции: к.б.н. **И.М. Митюшев** (ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), к.б.н. **И.О. Камаев** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Митюшев Илья Михайлович**

к.б.н., доцент, ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

*Прикладные исследования феромонов насекомых на кафедре защиты растений Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева*

**Гребенников Константин Алексеевич**

к.б.н., в.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

*Вопросы прогнозирования вероятности акклиматизации и распространения вредных организмов*

**Мешков Юрий Иванович**

к.б.н., с.н.с., ФГБНУ ВНИИФ

*Развитие акарологии защищенного грунта*

**Ахатов Аскар Камбарович**

Ведущий специалист по защите растений, АО «Шетелиг Рус»

*Lasioptera tomaticola - новый вредитель томата и огурца в открытом грунте и в теплицах России*

**Курбатов Сергей Александрович**

к.б.н., с.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

*Кукурузный короед *Pagioscerus frontalis* (F.) – потенциально опасный вредитель для территории РФ*

**Камаев Илья Олегович**

к.б.н., в.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

*Вариабельность морфологических признаков и диагностика удлиненного клеща *Tyrophagus putrescentiae* (Acariformes: Acaridae)*

**Стрюкова Наталья Михайловна**

к.б.н., с.н.с., Южный филиал ФГБУ «ВНИИКР»

*Новые морфологические признаки имаго малого чёрного хрущака *Tribolium destructor* Uyttenboogaart, 1933*

**Арапова Мария Юрьевна**

м.н.с., МГУ имени М.В. Ломоносова

*Молекулярно-генетическая идентификация карантинного вида  
Bactrocera cucurbitae (Coquillett, 1899) (Diptera: Tephritidae) методом ПЦР-  
ПДРФ*

**Шипулин Андрей Владимирович**  
н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

*Особенности выделения ДНК для молекулярно-генетических  
исследований щитовок (Hemiptera: Diaspididae)*

**Коваленко Яков Николаевич**  
к.б.н., с.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

*Биологические особенности мексиканского зернового жука (Pharaxonotha  
kirschii Rtt.) и сонорского хрущака (Synaeus angustus (Leconte)) в условиях  
синантропизации вида и обусловленного этим расширения ареала*

**Коваленко Маргарита Григорьевна**  
с.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

*Опыт применения ловушек с синтетическим половым феромоном  
зерновой огневки Ephestia elutella (Hübner, 1796) (Lepidoptera, Pyralidae) на  
территории Белгородской области*

**МИКОЛОГИЯ. БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ  
ГОЛОВНЁВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

*27 октября 2023 г. 10:00*

**Конференц-зал**

Модераторы секции: д.б.н. **Bahram Sharifnabi** (Иран, Isfahan University of Technology), д.б.н. **Е.И. Гультияева** (ФГБНУ «ВИЗР»),  
к.б.н. **Т.А. Сурина** (ФГБУ «ВНИИКР»),  
д.б.н. **Кураков А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова)

**Bahram Sharifnabi**

Full Professor, Professor, Isfahan University of Technology  
*Morphological and molecular diagnosis of wheat bunt*

**Гультияева Елена Ивановна**

ФГБУ «ВНИИЗР»

*Тема доклада уточняется*

**Енгальчева Ирина Александровна**

к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦО

*Идентификация и распространенность грибов *Fusarium* на культуре  
перца сладкого (*Capsicum annuum L.*) в условиях южных регионов России*

**Синкевич Ольга Владимировна**

к.с.-х.н., ФГБУ «ВНИИКР» Североморский филиал

*Влияние питательной среды на культурально-морфологические признаки  
возбудителя аскохитоза хризантем *Stagonosporopsis chrysanthemi**

**Сурина Татьяна Александровна**

ФГБУ «ВНИИКР»

*Методы диагностики видов рода *Tilletia**

**Тихонова Татьяна Олеговна, Козарь Елена Георгиевна**

ФГБНУ ФНЦО

*Состав современного патокомплекса на культуре *Daucus carota**

**Кустадинчев Александр Дмитриевич**

ФГБНУ ФНЦБЗР

*Рамуляриоз (возбудитель *Ramularia collo-cygni*) – новое заболевание  
озимого ячменя*

**Яхник Яна Викторовна**

ФГБНУ ФНЦБЗР

*Изучение развития сетчатой пятнистости листьев озимого ячменя*



*(Pyrenophora teres) в различных агроклиматических зонах Краснодарского края*

**Гасиян Ксения Эдиковна**

**ФГБНУ ФНЦБЗР**

*Обнаружение возбудителя жёлтой пятнистости листьев пшеницы (Pyrenophora tritici-repentis) с помощью спорулавливающих приборов*

**Кузнецова Анна Александровна**

**ФГБУ «ВНИИКР»**

*Оценка применимости метода ПЦР-РВИК для идентификации возбудителя Leptosphaeria maculans (Desm.) Ces. & De Not. в семенном материале рапса*

**Шухин Дмитрий Игоревич**

**ФГБУ «ВНИИКР»**

*Морфологические особенности Stenocarpella maydis (Berk.) B. Sutton – возбудителя диплоидоза кукурузы*

**Цветкова Юлия Владиславовна**

**ФГБУ «ВНИИКР»**

*Антракнозы плодово-ягодных культур*

## **БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА**

*27 октября 2023 г. 14:00*

Модераторы секции: к.б.н. **А.М. Асатурова** (ФГБНУ «ФЦБЗР»), **А.В. Шундеев** (ФГБУ «ВНИИКР»), **Н.В. Дренова** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Шундеев Антон Викторович**  
ФГБУ «ВНИИКР»

*Перспективы развития биометода в Российской Федерации*

**Нековаль Светлана Николаевна**, к.б.н.,  
**Чернякович Максим Николаевич**,  
ФГБНУ ФНЦБЗР

*Первичный скрининг почвенных грибов на нематицидную активность in vitro*

**Томашевич Наталья Сергеевна**  
к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦБЗР

*Изучение метаболитов штаммов бактерий-антагонистов из биоресурсной коллекции ФГБНУ ФНЦБЗР «Государственная коллекция энтомоакарифагов и микроорганизмов»*

**Гырнец Елена Юрьевна**,  
**Асатурова Анжела Михайловна**  
ФГБНУ ФНЦБЗР

*Скрининг штаммов бактерий в отношении лабораторной популяции большой восковой моли *Galleria mellonella* L. и природной популяции яблонной плодожорки *Cydia pomonella* L.*

**Долгов Сергей Владимирович**  
д.б.н., заведующий лабораторией, ФИБХ РАН,

*Биоинженерные и геномные технологии в создании устойчивости растений к вирусной инфекции на примере устойчивости косточковых к вирусу шарки сливы*

**Кашутина Евгения Викторовна**  
к.т.н., Лазаревская опытная станция защиты растений - филиал ФГБНУ  
ФНЦБЗР

*Биологическая защита растений на Черноморском побережье Краснодарского края: состояние и перспективы*

**Стрюкова Наталья Михайловна**  
к.с.-х.н., Южный филиал ФГБУ «ВНИИКР»  
*Защита декоративных культур от австралийского желобчатого червеца с помощью энтомофага – божьей коровки *Rodolia cardinalis* (Mulsant, 1850) в парках Южного берега Крыма*

**Шундеев Антон Викторович**  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Изучение возможности применения хищных клопов *PICROMERUS VIDENS* и *MACROLOPHUS PYGMAEUS* против преимагинальной стадии американской белой бабочки*

**Ахатов Аскар Камбарович**  
АО «Шетелиг Рус»  
*Качество средств защиты растений, поступающих в тепличные комбинаты*

**Мешков Юрий Иванович, к.б.н., Зуева Юлия Варисовна**  
ФГБНУ ВНИИФ  
*Влияние климатических условий на длительность развития хищного клеща *Amblyseius swirskii**

**Васильев Максим Петрович**  
ООО «Ситотрога»  
*Автоматизация производства ситатроги и средств внесения трихограммы*

**Данилова Маргарита Юрьевна, Чеглик Людмила Генриковна**  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Испытания яйцееда теленомуса зеленоватого на ранних яйцекладках клопа вредной черепашки в полевых условиях Республики Татарстан и Ростовской области*

**Дренова Наталия Васильевна**  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Оценка эффективности антагонистов *Erwinia amylovora* на растении-хозяине*

**Шухин Дмитрий Игоревич**  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Оценка антифунгальной активности ферментных антимикробных препаратов против грибов рода *Monilinia* и *Colletotrichum**

## ЛЕСНАЯ ФИТОСАНИТАРИЯ

27 октября 2023 г. 14:00

Модераторы секции: **Ю.И. Гниненко** (ВНИИЛМ),  
к.б.н. **А.Г. Щуковская** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Гниненко Юрий Иванович**  
к.б.н., с.н.с., ФБУ ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства  
*Дендрофильные инвайдеры – современный вызов для лесного хозяйства  
России*

**Ткаченко Олег Борисович**  
д.б.н., ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН  
*Ющей моли (*Cametaria ohridella Deschka & Dimić*) в Главном  
ботаническом саду им. Н.В. Цицина РАН*

**Лябзина Светлана Николаевна**  
д.б.н., доцент, Североморский филиал ФГБУ ВНИИКР  
*Мониторинг ксилофильных жесткокрылых в Карелии*

**Благовещенская Екатерина Юрьевна**  
к.б.н., МГУ имени М.В. Ломоносова  
*Инвазии мучнисторосяных грибов*

**Петров Александр Валентинович**, к.б.н., ИЛАН РАН,  
**Шамаев Андрей Владимирович**, ФГБУ «ВНИИКР»  
*Опасность распространения *Scolytoxypus tyson Blandfor, 1893*  
(*Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae*) на Северном Кавказе и южных  
областях Европейской России*

**Колганихина Галина Борисовна**  
к.б.н., Институт лесоведения РАН  
*К изучению комплекса офиостомовых грибов – возбудителей сосудистого  
микоза язвов в центре Европейской России*

**Сурина Татьяна Александровна**  
к.б.н., ФГБУ «ВНИИКР»  
*Разработка молекулярно-генетических методов диагностики  
возбудителей ожога хвои сосны*

**Серая Лидия Георгиевна**  
к.б.н., ФГБНУ ВНИИФ  
*Склерофомоз (*Sclerophoma* spp.) хвойных пород в искусственных  
насаждениях и городской среде*

**Некляев Святослав Эдуардович**  
ФГБНУ ВНИИФ

*Участие сапроксильных насекомых (Cerambycidae, Siricidae) в освоение афилофоровыми базидиомицетами ветровально-буреломной древесины ели европейской*

**Щуковская Анастасия Геннадиевна**  
к.б.н., ФГБУ «ВНИИКР»

*Изучение инвазивных и карантинных фитопатогенных грибов сосновых насаждений Республики Армения*

**Гниненко Юрий Иванович<sup>1</sup>, Беляков Владимир Дмитриевич<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФБУ ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства,

<sup>2</sup>ФГБУ «ВНИИКР»

*Изучение инвазивных и карантинных фитопатогенных грибов сосновых насаждений Республики Армения*

**28 октября 2023 г. 10:00**

**САТЕЛЛИТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Модераторы конференции: д.б.н. **А.А. Соловьев** (ФГБУ «ВНИИКР»);  
к.б.н. **Г.Н. Бондаренко** (ФГБУ «ВНИИКР»), **М.В. Ушкова** (ФГБУ  
«ВНИИКР»), **Н.К. Костин** (ФГБУ «ВНИИКР»)

**Десятерик Анастасия Андреевна**

ФГБУ «ВНИИКР», РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

*Разработка схемы лабораторного исследования при выявлении и  
идентификации *Pseudomonas fuscovaginae**

**Воронов Евгений Валерьевич**

ФГБУ «ВНИИКР», РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

*Оптимизация и оценка критериев применимости метода изоляции  
культуры *Pseudomonas cichorii**

**Кононова Елена Петровна**

ФГБУ «ВНИИКР»

*Создание базы данных белковых профилей фитопатогенных бактерий*

**Доморацкая Дана Алексеевна**

ФГБУ «ВНИИКР», РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

*Некоторые способы идентификации *Ralstonia solanacearum* молекулярно-  
генетическим методом*

**Мувинги Муфаро**

ФГАОУ ВО РУДН, Зимбабве

*Development and optimization of methods for the detection and identification of  
bacterioses that are significant to the export and import of Russian grain  
products*

**Птицына Елена Владимировна**

Институт проблем передачи информации имени А.А. Харкевича РАН, МГУ  
имени М. В. Ломоносова

*Генетические особенности популяций инвазивных борщевиков на  
территории России и сопредельных государств*

**Вишняков Кирилл Николаевич**

ФГБУ «ВНИИКР»

*Отработка методов выделения ДНК из плодов узкоплодных черед*

**Дукси Фатима**

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

*Разработка лабораторной методики получения семядоли из семян  
Цератонии и соотношение составных частей в семенах цератонии*

**Горлова Наталья Александровна**

студент, ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

*Эффективность глифосата в борьбе с амброзией трехраздельной на  
территории Московской области*

**Хашпаков Хамзат Исламович**

студент, ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

*Эффективность применения биопрепарата Метабактерин и адаптогена  
Апасил против болезней пшеницы в условиях Воронежской области*

**Павлова Рада Константиновна**

студент, ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

*Крупная вспышка массового размножения непарного шелкопряда в  
Московском регионе*

**Лопатина София Васильевна**

агроном, аспирант, Томский филиал ФГБУ «ВНИИКР», Томский  
государственный университет

*Вредители семян бобовых трав на территории Томской области*

**Балан Анна Александровна**

ФГБУ «ВНИИКР»

*Филогенетика вируса мозаики пепино (PERMV) и анализ  
последовательностей геномов*

**Мун Марина Владимировна**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

*Изучение продукции антимикробных веществ против *Erwinia amylovora*  
бактериями-антагонистами различных таксономических групп*

**Квитко Валерия Евгеньевна**

ФГБУН ГБС им. Н. В. Цицина РАН

*Мониторинг желтой ржавчины в посевах озимых пшенично-пырейных  
гибридов в условиях Московской области*

**Пигалов Антон Владимирович**

ФГБУ «ВНИИКР», МГУ имени М.В. Ломоносова

*Использование малых РНК в качестве инструмента защиты пшеницы  
от поражения грибами рода *Fusarium**

**Фоменко Мария Алексеевна**

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

*Поиск эффективных культуральных сред для бактерий рода *Pseudomonas*  
- антагонистов *Erwinia amylovora**

**Честнокова Екатерина Сергеевна**  
ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»  
*Выявление наиболее эффективных бактерий-антагонистов *Erwinia*  
*amylovora* с использованием различных культуральных сред*

**Раткевич Илья Витальевич**  
ФГБУ "ВНИИКР"  
*Идентификация уникальных последовательностей генома карликовой  
головни *T. controversa**



## ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Тихонова Татьяна Олеговна, Козарь Елена Георгиевна  
ФГБНУ ФНЦО

*Выделение и оценка агрессивности изолятов бактерий с пораженных  
корнеплодов моркови столовой (*Daucus carota*)*

Каракай Милена Вячеславовна  
ФГБУ «ВНИИКР»

*Опыт внедрения методов ПЦР-диагностики при выявлении и  
идентификации возбудителя бактериального ожога фасоли *Xanthomonas*  
*axopodis* pv. *phaseoli**

Оболенский Роман Романович  
ФГБУ «ВНИИКР», РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева  
*Сравнение морфологических признаков *Rathayibacter tritici* на средах NBY,  
YPGA и R2A*

Яремко Анастасия Богдановна  
ФГБУ «ВНИИКР»  
*Разработка схемы выявления и идентификации значимых для экспорта  
зерна патогенов *Pseudomonas syringae**

Мухина Ксения Сергеевна  
ФГБНУ ФНЦО  
*Изучение патогенных свойств *Pseudomonas syringae* pv. *artata* выделенных  
из пораженных корнеплодов свеклы столовой*

Ушаков Александр Анатольевич  
к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦО  
*Иммунологическая оценка образцов редиса столового на устойчивость к  
бактериальной гнили корнеплодов*

Кравченко Сергей Викторович  
Тюменский государственный университет, Институт экологической и  
сельскохозяйственной биологии (Х-БИО)  
*CRISPR/Cas-детекция бактериальных фитопатогенов *Dickeya solani* и  
*Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus**

Фролова Светлана Леонидовна  
м.н.с., ФГБНУ ФНЦО  
*Сравнение агрессивности различных рас при латентной инфекции*

Лозовая Евгения Николаевна  
н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

***Оценка возможности применения петлевой изотермической амплификации при диагностике бегомовирусов***

**Халилова Сабина Хаким кызы**

Институт Пищевой Безопасности Азербайджана, Центральная  
Фитосанитарная лаборатория

***Диагностика вируса tristeza цитрусовых (CTV, Citrus tristeza virus) на плодах лимона методом ПЦР в режиме реального времени***

**Кайгородова Ирина Михайловна**

к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦО

***Перспективы применения фитопрепаратов на основе вторичных метаболитов в защите бобовых культур от болезней***

**Шмельков Александр Дмитриевич**

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

***Сравнение эффективности биологического и химического протравителя семян против корневых гнилей***

**Бруснова Наталья Андреевна**

аспирант, м.н.с., Институт биоинженерии им. К.Г. Скрыбина ФГУ ФИЦ  
«Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

***Изучение патогенных бактерий многолетних растений***

**Злобин Дмитрий Павлович**

Студент, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

***К изучению фитопатогенов садово-парковых насаждений  
г. Петрозаводска***

**Каменева Алина Валерьевна**

ФГБНУ ФНЦО

***Оценка вирулентности и агрессивности изолятов грибов рода Fusarium на плодах Cucumis sativus L.***

**Камаев Илья Олегович**

к.б.н., в.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»

***Анализ изменчивости локусов митохондриального генома натальной плодовой мухи Ceratitis rosa (Diptera: Tephritidae)***

**Костенко Наталья Юрьевна**

к.с.-х.н., доцент, ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

***Фитосанитарный мониторинг как основа при создании болезнеустойчивых сортов многолетних кормовых культур***

**Дудникова Ксения Юрьевна**

Аспирант, ФГБНУ ВНИИСБ, ФГБНУ ФНЦБЗР»

*Молекулярно-генетический скрининг тритикале для идентификации  
локусов ассоциированных с устойчивостью к стеблевой ржавчине*