



**Федеральная служба по ветеринарному и
фитосанитарному надзору**



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

КОНФЕРЕНЦИЯ

**«ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ.
ЗДОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ – ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ».**

10 – 13 декабря 2024 года



**90
ЛЕТ**

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ. ЗДОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ –
ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ»**

10 – 13 декабря 2024 г.

Общая информация:

Конференция состоится с 10 по 13 декабря 2024 года на базе Всероссийского центра карантина растений по адресу: Россия, Московская обл., г.о. Раменский, р.п. Быково, ул. Пограничная, д. 32 (<https://vniikr.ru>).

Проезд: общественным транспортом МЦД3 до станции Быково. На платформе будут встречать волонтеры с надписью ФГБУ «ВНИИКР». От станции до ФГБУ «ВНИИКР» будет организован трансфер.

Начало заседаний в 10:00. Ориентировочное время кофе-брейков 9:00, 16:00; обед – 13:00-14:00.

Тезисы будут опубликованы в 3 частях спецвыпуска журнала «Фитосанитария. Карантин растений». С опубликованными тезисами можно ознакомиться на сайте журнала: <https://phytosanitary.vniikr.ru/jour>

Все заседания будут транслироваться в личных кабинетах, сформированных при регистрации на сайте: https://conferences.vniikr.ru/90_anniversary

Постерная сессия будет проходить в течение всей конференции. Список принятых постерных докладов в конце программы. Вы можете представить свои работы уже 10.12.24, в день открытия мероприятия, чтобы все участники конференции могли с ними ознакомиться. Оценка работ будет проводиться специальной комиссией 13.12.24 в период с 13:00 до 14:00.

Для удобства участников и быстрого доступа к информации мы запустили официальный Telegram-бот конференции «Защита и карантин растений. Здоровые растения – здоровая нация».

Чтобы присоединиться к нашему Telegram-боту, используйте ссылку: <https://t.me/+EB7CdNyWnic2NDg6> или QR-код. он поможет вам оставаться в курсе событий, как до начала конференции, так и в течение её проведения.



10 декабря 2024 г.

Конференц-зал, 10:00

Открытие конференции

Назин Евгений Иванович, директор ФГБУ «ВНИИКР»
Поздравления с юбилеем

Попович Владимир Васильевич, помощник директора

Тряхов Николай Дмитриевич, помощник директора

10 декабря 2024 г.

Конференц-зал, 10:30

Круглый стол

**«ПРОБЛЕМЫ ПОСТАГРОГЕННЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ:
СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПУТИ РЕШЕНИЯ»**

Модераторы: **Трофимов Илья Александрович**, д.г.н., к.б.н., ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией геоботаники и агроэкологии ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса», Почетный работник АПК России
Ембатурова Елена Юрьевна, к.б.н., старший научный сотрудник НМО инвазивных видов растений

Станкевич Наталья Александровна, научный сотрудник отдела лесного карантина, ФГБУ «ВНИИКР», р.п. Быково Московской области. почетный работник АПК России. *Правовые аспекты использования сельскохозяйственных земель*

Луговкин Василий Вячеславович, кандидат сельскохозяйственных наук, начальник отдела обеспечения исследования почв ФГБУ «ЦОК АПК», г. Москва. *Экспертиза как элемент доказательной базы в исках об изъятии земель*

Арзамасцева Наталия Вениаминовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры политической экономии и мировой экономики РГАУ-МСХА, г. Москва. *Проблема вовлечения в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных угодий*

Трофимов Илья Александрович, доктор географических наук, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией геоботаники и агроэкологии ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса», Почетный работник АПК России, г. Лобня Московской области. *Изучение и оценка состояния земельных угодий России*

Казеев Камиль Шагидуллович, доктор географических наук, кандидат биологических наук, профессор, директор Академии биологии и биотехнологии имени Д.И. Ивановского ЮФУ, г. Ростов-на-Дону. *Почвенные биоиндикаторы залежного режима черноземов Юга России (дистанционно)*

Шевченко Екатерина Николаевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и экологии агрономического факультета

Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов. *Определение возраста залежных земель: опыт Поволжья (на примере Саратовской области)*

Калмыкова Ольга Геннадьевна, кандидат биологических наук, Старший научный сотрудник отдела ландшафтной экологии, куратор гербария Институт степи УрО РАН, г. Оренбург. *Залежи в Оренбургской области: идентификация, разнообразие, проблемы восстановления.*

Марков Михаил Витальевич, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники биолого-химического института Московского педагогического государственного университета, г. Москва. *К вопросу об определении возраста и ритма роста малолетних растений по анатомическому строению их корней. Понятие о ксилохронологии.*

Ооржак Анета Викторовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и экологии, директор Ботанического сада Тувинского государственного университета, г. Кызыл. *Залежные сообщества с *Ulmus pumila* в Центральной Тыве* (дистанционно)

Ершова Екатерина Георгиевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и географии растений Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва; **Бакуменко Варвара Олеговна**, младший научный сотрудник Таллиннского технологического университета, г. Таллинн, Эстония *Палинологические индикаторы залежных земель* (дистанционно)

10 декабря 2024 г.

Учебный класс, 10:30

**Секция
«ФИТОСАНИТАРНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ И АКАРОЛОГИЯ»**

Модераторы: Митюшев Илья Михайлович, к.б.н., доцент кафедры защиты растений, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,

Камаев Илья Олегович, к.б.н., ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией экологии и генетики насекомых и клещей ФГБУ «ВНИИКР»

Митюшев Илья Михайлович, к.б.н., доцент ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Российская Федерация. *Увеличение теплообеспеченности вегетационного периода как фактор, влияющий на эффективность феромонного мониторинга яблонной плодовой жорки*

Коваленко Маргарита Григорьевна, с.н.с. ФГБУ «ВНИИКР», Московская область, Российская Федерация, *О причинах разнообразия генитальных структур в различных группах чешуекрылых (Lepidoptera)*

Бойко Светлана Викторовна, к.с.-х.н., доцент, зав. лаб. РУП «Институт защиты растений», Республика Беларусь. *Энтомологическая ситуация в посевах кукурузы, возделываемой в Беларуси*

Сергеев Михаил Георгиевич (дистанционно), д.б.н., профессор, в.н.с., зав. каф., Новосибирский госуниверситет, Российская Федерация. *Эколого-географическое моделирование как основа долговременных прогнозов распределения вредных нестадных саранчовых*

Темрешев Избасар Исатаевич, к.б.н., в.н.с., ТОО «Казахский Научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиёмбаева», Республика Казахстан. *Новые данные об экспансии клопа *Halyomorpha halys* (Heteroptera: Pentatomidae) в Казахстане*

Журавлёва Елена Николаевна (дистанционно), к.с/х.н., с.н.с., ФИЦ Субтропический научный центр РАН, Сочи, Российская Федерация. *Инвазионные виды сосущих фитофагов из семейства листоблошек (Hemiptera: Psylloidea) в энтомокомплексах декоративных насаждений Черноморского побережья Крыма*

Тимохов Александр Викторович, к.б.н., доцент, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Российская

Федерация. *Потенциал яйцевых наездников-теленормин (Hymenoptera: Scelionidae) как агентов биологического контроля инвазивных видов клопов-щитников (Hemiptera: Pentatomidae)*

Рожина Виктория Ивановна (дистанционно), главный специалист, Калининградская испытательная лаборатория ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Калининград, Российская Федерация. *Перемещение продукции растительного происхождения как вектор инвазии трипсов (Insecta: Thysanoptera) в Калининградской области*

Шестаков Лев Сергеевич, к.б.н., н.с., Институт проблем передачи информации РАН им. А.А. Харкевича, Москва, Российская Федерация. *Использование данных о акустической и вибрационной коммуникации насекомых для разработки безопасных методов мониторинга, диагностики и управления поведением вредителей*

Балашова Ирина Тимофеевна, д.б.н., доцент, главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Москва, Российская Федерация. *Анализ степени повреждения *Thrips tabaci* Lind. новых форм томата для вертикального овощеводства*

Ахатов Аскар Камбарович, ведущий специалист, АО «Шетелиг Рус», Российская Федерация. **Lasioptera tomaticola* - новый вредитель томата и огурца в открытом грунте и в теплицах России*

Варфоломеева Елизавета Андреевна, к.б.н., с.н.с. ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН», Санкт-Петербург, Российская Федерация. *Новый инвазивный вид в России – лилейниковая галлица (*Contarinia quinquenotata*; Diptera: Cecidomyiidae)*

Алексеева Аюна Александровна, к.б.н., в.н.с., зав. лаб., ФГБУ «ВНИИ Экология», Москва, Российская Федерация. *Огневообразные чешуекрылые (*Lepidoptera: Pyraloidea*) – вредители сельскохозяйственных культур и складских запасов байкальского региона*

Карамхудоева Мунира Назархудоевна, Памирский биологический институт им. академика Х.Ю.Юсуфбекова Национальной Академии Наук Таджикистана. *Трофическая связь капустной белокрылки (*Aleyrodes proletella* L.) с растениями родам *Lactuca* L.*

Яицких Артем Валерьевич, к.т.н., н.с. ВНИИЗерна и продуктов его переработки - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН, Москва, Российская Федерация. *Мочевая кислота как показатель загрязненности зерна и зернопродуктов насекомыми*

Касаткин Денис Германович, к.б.н., в.н.с. Южного филиала ФГБУ «ВНИИКР», Ростовская область, Российская Федерация. *Использование признаков кутикулярной микроскульптуры и хитома для таксономии на примере имеющих фитосанитарное значение групп жесткокрылых*

Пачкин Алексей Александрович (дистанционно), к.б.н., с.н.с. лаборатории Фитосанитарного мониторинга агроэкосистем ФГБНУ «ФНЦ биологической защиты растений». *Мониторинг фитофагов яблоневого сада с помощью различных устройств*

Соболева Виктория Александровна (дистанционно), преподаватель, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», Российская Федерация. *Постпирогенные участки как резерваты вредителей сельскохозяйственных культур на примере комплекса полужесткокрылых насекомых в Воронежской области*

Хужаев О.Т., Равшанов Д.Г. Научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Республика Узбекистан. *Вредители фисташек и их энтомофаги в Узбекистане*

Ряскин Дмитрий Иванович, младший научный сотрудник, **Селявкин Сергей Николаевич**, младший научный сотрудник, Воронежский филиал ФГБУ «ВНИИКР», Воронеж, Россия. *Распространенность жуков-долгоносиков рода *Smicronyx* (Coleoptera: Curculionidae) связанных с повиликой (*Cuscuta*) в Воронежской области.*

Камаев Илья Олегович, к.б.н., в.н.с. – зав. лаб., ФГБУ «ВНИИКР», Московская область, Российская Федерация. *Расширение ареалов некоторых видов паутиных клещей (Acari: Tetranychidae) в Евразии*

10 декабря 2024 г.

Учебный класс, 14:00

Мастер класс:



«АНАЛИЗ ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛА НА ГАЗОВОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРЕ GSQ-5100»

Антон Башилов, специалист по применению метода хромато-масс-спектрометрии

Учебный класс, 15:00

**КОНКУРС МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ ПО
КАРАНТИНУ РАСТЕНИЙ**

Модераторы: Совет молодых ученых ФГБУ «ВНИИКР»,
Соловьев Александр Александрович, д.б.н., профессор РАН, заместитель
директора ФГБУ «ВНИИКР»

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

Конкурс студенческих научных работ

Десятерик Анастасия Андреевна, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Вредоносность Acidovorax avenae на кукурузе в условиях Московской области*

Убушаева Даяна Сергеевна, студент КалмГУ: *Влияние "урожая +7" на урожайность озимой пшеницы Хамдан*

Арманов Арман Валерьевич, студент КалмГУ: *Влияние регулятора роста на развитие озимого ячменя*

Аругтюнян Лидия Владимировна, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Совершенствование феромонного мониторинга яблонной*

плодожорки как перспективного метода контроля вредителя в странах-импортерах российской растительной продукции

Орешкин Андрей Михайлович, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Биологические направления в борьбе с объектами внешнего карантина: андийский картофельный долгоносик, четырёхпятнистая зерновка, азиатский усач*

Галиуллина Карина Аликовна, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Биологические направления в борьбе с объектами внешнего карантина: андийский картофельный долгоносик, четырёхпятнистая зерновка, азиатский усач*

Соколова София Сергеевна, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Биологические направления в борьбе с объектами внешнего карантина: андийский картофельный долгоносик, четырёхпятнистая зерновка, азиатский усач*

Ерёмина Ульяна Валентиновна, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Сравнение тест систем ММТ E24 и API 20E для определения биохимической активности бактерий*

Авдеев Иван Сергеевич, студент РУДН: *Оценка чувствительности *Erwinia rhaporntici* к антибиотикам*

Белова Маргарита Константиновна, студент магистратуры АНОО ВО «Сириус»: *Разработка молекулярно-генетического метода идентификации заразики кумской в почве*

Агаркова Надежда Алексеевна, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Изучение влияния эндофитной микробиоты плодов яблони на устойчивость к бактериальному ожогу*

Лунева Дарья Сергеевна, студент ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»: *Таксономическая структура сорной флоры Воронежской области*

Шукова Анастасия Сергеевна, студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: *Устойчивость *Erwinia amylovora* к антибиотикам*

Конкурс научных работ аспирантов

Гаджикурбанов Назим Алимович, аспирант ВНИИФ
Эффективность формуляции флудиоксона, имазалила и мефеноксама в защите зерновой фасоли от болезней (дистанционно)

Панченко Ксения Владимировна, аспирант, младший научный сотрудник ФГБУ «ВНИИКР»: *Распространённость на территории РФ возбудителя розового бактериоза зерна пшеницы и ржи *Erwinia rharontici* (Millard 1924) Burkholder 1948.*

Пигалов Антон Владимирович, аспирант МГУ им. М.В. Ломоносова, младший научный сотрудник ФГБУ «ВНИИКР»: *Разработка методов борьбы с фузариозом колоса на основе малых РНК*

Лептягин Даниил Олегович, аспирант, младший научный сотрудник ФГБНУ ФНЦБЗР: *Возможная находка цикадки *Acanalonia conica* на территории Краснодарского края*

Оболенский Роман Романович, аспирант РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, младший научный сотрудник ФГБУ «ВНИИКР»: *Оценка частоты встречаемости бактерий семейства *Microbacteriaceae* на зерновых культурах в Ставропольском крае*

Тарасов Евгений Александрович, аспирант ФГБНУ «ВНИИФ»: *Опыт борьбы с вредителем *Parthenolecanium fletcheri* (Cockerell, 1893) в условиях питомника в Московской области*

Пономарева Дарья Олеговна, младший научный сотрудник, Волгоградский территориальный отдел Южного филиала ФГБУ «ВНИИКР», Волгоград, Россия. *Некоторые сведения о двукрылых (Diptera), имеющих фитосанитарное значение, Предгорного района Ставропольского края*

Ниямбе Обед Кохол, аспирант РУДН, Нигерия: *The role of beneficial microbes in enhancing forest plant resistance to pests*

Петров Георгий Алексеевич, аспирант, младший научный сотрудник ФГБУ «ВНИИКР»: *Малые РНК в механизме РНК-интерференции как новый инструмент для борьбы с вирусом коричневой морщинистости плодов томата (TOBRFV)*

Воронов Евгений Валерьевич, аспирант, младший научный сотрудник
ФГБУ «ВНИИКР»: *Биологические особенности фитопатогенной
бактерии *Pseudomonas cichorii* и перспективы её изучения*

11 декабря 2024 г.

Конференц-зал, 10:00
Пленарное заседание

Открытие конференции

Назин Евгений Иванович
директор ФГБУ «ВНИИКР»
90 лет на службе продовольственной безопасности страны

Данкверт Сергей Алексеевич
руководитель Россельхознадзора

Кармазин Антон Павлович
заместитель руководителя Россельхознадзора

Долгушкин Николай Кузьмин, академик РАН
вице-президент РАН

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

Брюнель Сара (ВКС)
Руководитель Департамента Секретариата МККЗР
Здоровье растений: Почему оно имеет решающее значение для успеха концепции «Единое здоровье»

Мусолин Дмитрий Леонидович (ВКС)
Научный советник ЕОКЗР
Вопросы лесного карантина в деятельности Европейской и Средиземноморской организации по карантину и защите растений (ЕОКЗР/ЕРРО): 2024 г.

Лаврентьева Ольга Викторовна (ВКС)
Советник, Сельскохозяйственный и Пищевой Департамент Эстонской республики

Жасмин Зоррилла Фонтанези (ВКС)
научный сотрудник, офис сети Эуфреско
Проект ЭУФРЕСКО III: от европейской к глобальной координации фитосанитарных исследований

Авруцкая Татьяна Борисовна, к.б.н.
Ученый секретарь Комиссии РАН по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова, ИОГен РАН им. Н.И. Вавилова
Н.И. Вавилов. Организация карантина при интродукции

Карлов Геннадий Ильич, академик РАН
Директор ФГБНУ ВНИИСБ
Генетические технологии в защите растений

Асатурова Анжела Михайловна, к.б.н.
директор ФГБНУ ФНЦБЗР
*Микробиологическая защита растений в Российской Федерации.
Биопестициды в производстве сельскохозяйственной продукции*

Ганнибал Филипп Борисович, к.б.н.
Директор ФГБНУ ВИЗР
Какой будет защита растений через 10 лет

Шанцер Иван Алексеевич, д.б.н.,
главный научный сотрудник, заведующий лабораторией молекулярной систематики растений Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина
*Инвазия *Cenchrus longispinus* (Hack.) Fernald на юге России:
популяционно-генетические аспекты*

Дренова Наталия Васильевна,
Старший научный сотрудник научно-методического отдела бактериологии
ФГБУ ВНИИКР
Биологические методы контроля карантинных фитопатогенов

Словарева Ольга Юрьевна, к.б.н.
Старший научный сотрудник – и.о. начальника научно-методического отдела бактериологии ФГБУ ВНИИКР
*Бактериозы зерновых культур: результаты исследований ФГБУ
«ВНИИКР» за последние 5 лет*

Эбель Татьяна Валерьевна (ВКС)
Научный сотрудник Томского филиала ФГБУ ВНИИКР
*Роль герботологических исследований в развитии экспортного потенциала
Российской Федерации*

Григорьев Андрей, к.б.н.
специалист по направлению NGS, департамент Life Science
*Генетическое портфолио компании Химмед для исследований в области
здоровья растений.*

Алексеев Яков Игоревич, к.б.н.
научный директор ООО «НПФ Синтол»
*Отечественные разработки в области молекулярно-генетического
анализа фитопатогенов*

Дроботова Диана Юрьевна, к.б.н.
руководитель направления Сельское хозяйство, Компания Хеликон
*Генетические и спектральные методы для анализа состояний и
детекции фитопатогенов в растениеводстве*

Приветствия гостей

11 декабря 2024 г.

Конференц-зал, 14:00

**Круглый стол
«БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»**

Модераторы: Кармазин Антон Павлович, Заместитель Руководителя Россельхознадзора, к.б.н., доцент Департамента экологической безопасности и менеджмента качества продукции Российского университета дружбы народов

Асатурова Анжела Михайловна, к.б.н., директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр биологической защиты растений»

Кармазин Антон Павлович, заместитель руководителя Россельхознадзора. Приветственное слово

Асатурова Анжела Михайловна, директор ФГБУ «ФНЦБЗР». Приветственное слово

Глинушкин Алексей Павлович, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник Института органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН. *Роль биопестицидов на основе растительных экстрактов в производстве органической продукции*

Сабина Халилова, сотрудник центральной фитосанитарной лаборатории, Азербайджанский Институт Пищевой Безопасности. *О положительном опыте Азербайджанской Республики по регулированию в сфере обращения биологических и химических средств защиты растений*

Иран *О положительном опыте Исламской Республики Иран по регулированию в сфере обращения биологических и химических средств защиты растений*

Санкеев Станислав Анатольевич, исполнительный директор Ассоциации «Народный фермер». *Об опыте использования биологических средств защиты растений. Потребность фермеров. Проблематика. Прослеживаемость в информационных системах*

Тастан Сергей Дмитриевич, руководитель Национальной ассоциации пчеловодов и переработчиков продуктов пчеловодства. *Превентивные меры*

по сохранению биоразнообразия, получения безопасной и качественной сельхозпродукции

Миннебаев Линар Фауилович, руководитель по инновациям и внедрению в производство ООО «НВП «БашИнком». *Интегрированная система защиты и питания растений: практика, экономика, экологически безопасный урожай*

Горбунова Ольга Михайловна, ведущий агроном по защите растений ООО «УК «РОСТ» (Национальный союз производителей плодов и овощей). *Об опыте применения биологических и химических средств защиты растений*

Темирбекова Сулухан Кудайбердиевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией №18 ФГБНУ «ВНИИФ», заслуженный деятель науки РФ. *Использование генетического разнообразия плодово-ягодных, овощных культур и древних видов пшеницы для биологической безопасности России*

Ахатов Аскар Камбарович, ведущий специалист АО «Шетелиг Рус». *Хищный клещ *Typhlodromus (Anthoseius) transvaalensis* Nesbitt - перспективный акарифаг и энтомофаг*

Борисов Борис Александрович, заведующий лабораторией микробиологических средств защиты растений ООО «АгроБиоТехнология». *Инсектицидное действие психротолерантного штамма гриба *Penicillium cf. aurantiogriseum* на зимующих имаго коричневого мраморного клопа *Halyomorpha halys (heteroptera: pentatomidae)**

Хусанов Тохир Суннатович, старший научный сотрудник института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, Ташкент. *Влияние микробиологических препаратов на вирусную инфекцию томата*

Птицын Василий Николаевич, учредитель ООО «Летай и Смотри Агро», председатель Союза беспилотной сельхозавиации. *Инновационные и устойчивые технологии биологической защиты растений энтомофагами: промышленный коммерческий опыт*

Анорбаев Азимжон Раимкулович, заместитель директора Научно-исследовательского института защиты и карантина растений, Ташкент. *Значение биологической защиты растений в обеспечении безопасности пищевых продуктов (дистанционно)*

Истомина Екатерина Александровна, научный сотрудник ФГБУН Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН. *Вакцинация – биологический способ защиты растений от вирусной инфекции*

Кандыба Дмитрий Николаевич, индивидуальный предприниматель. *Применение методов биологической защиты растений в условиях Самарской области, на примере хозяйства ООО «Семена» Пестравского района*

Соловьев Александр Александрович, заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР», д.б.н., профессор РАН. *Направления исследований ФГБУ «ВНИИКР» и результаты разработок в области биологических средств защиты в растениеводстве*

Все участники секции. Свободный микрофон.

Кармазин Антон Павлович, заместитель руководителя Россельхознадзора. *Подведение итогов мероприятия и заключительное слово.*

11 декабря 2024 г.

Учебный класс, 14:00

Секция «ФИТОСАНИТАРНАЯ БОТАНИКА И ГЕРБОЛОГИЯ»

Модераторы: Шанцер Иван Алексеевич, д.б.н., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией молекулярной систематики растений
Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина

Кулакова Юлиана Юрьевна, к.б.н., ведущий научный сотрудник-начальник научно-методического отдела инвазивных видов растений ФГБУ «ВНИИКР».

Майоров Сергей Робертович, МГУ им. М.В. Ломоносова, с.н.с. кафедры высших растений биологического факультета, к.б.н.; **Северова Елена Эрастовна**, к.б.н., доцент, с.н.с. лаборатории морфологии и систематики высших растений биологического факультета МГУ *Pod Ambrosia (Compositae) в Московском регионе.*

Голованов Ярослав Михайлович, Южно-Уральский ботанический сад - институт УФИЦ РАН, в.н.с., к.б.н. *Карантинные виды растений в степной зоне Южного Урала (дистанционно)*

Эбель Татьяна Валерьевна, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», н.с. ИЛ Томского филиала. *Опасность распространения карантинных, инвазивных и сорных растений с семенами сидератов (дистанционно)*

Харченко Виктория Евгеньевна, ФГБОУ ВО «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова», доцент, к.б.н. *Научное обоснование агротехнических мероприятий в системе земледелия Луганской Народной Республики для ограничения распространения *Ambrosia artemisiifolia* L. (дистанционно)*

Омельяненко Татьяна Зеликовна, Научно-методический отдел в г. Симферополе ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», м.н.с. *Чужеродная фракция флоры сообществ с участием *Ambrosia artemisiifolia* L. в предгорном Крыму (дистанционно)*

Железова Софья Владиславовна, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», в.н.с., д. с.-х. наук. *Опыт применения ультра малообъемного опрыскивания для борьбы с сорными растениями в посевах пшеницы*

Федорова Татьяна Анатольевна, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, доцент кафедры высших растений биологического факультета, к.б.н. *Современная систематики и филогении рода **Amaranthus L.***

Галкина Мария Андреевна, Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, н.с. лаборатории молекулярной систематики, к.б.н. *Генетический полиморфизм инвазионных видов рода **Impatiens Riv. ex L.***

Воронина Ольга Евгеньевна, Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, н.с., к.б.н. *Сравнение устойчивости некоторых инвазионных видов, как предотвращение рисков их распространения*

Ефрейторова Татьяна Эдуардовна, АО Фирма «Август», с.н.с., к.с.-х.н. *Устойчивость сорных растений к гербицидам. Механизмы развития и методы изучения в АО фирма «Август»*

Стогова Александра Викторовна, Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, н.с. *Устойчивость растений природной и культурной флоры к инвазии **Heraclium sosnowskyi Manden.** в ГБС РАН*

Калмыкова Ольга Геннадьевна, Институт степи Уральского отделения РАН, с.н.с. отдела ландшафтной экологии, к.б.н. *Степные пожары: мифы или реальность (на примере участка Буртинская степь государственного природного заповедника «Оренбургский»)*

Разумова Елена Владимировна, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», с.н.с. Воронежского филиала, к.б.н. *Об интересных находках чужеродных и инвазионных видов в агрофитоценозах Воронежской области*

Ембатурова Елена Юрьевна, ФГБУ «ВНИИКР», с.н.с. научно-методического отдела инвазивных видов растений, к.б.н. *Распространение повилики (**Cuscuta L.**) и методы борьбы с ней в Нижегородской области*

Нестеренкова Анастасия Эдуардовна, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», ведущий специалист отдела управления фитосанитарными рисками. *Пути распространения карантинных сорных растений по территории Российской Федерации*

Гребенников Константин Алексеевич, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», в.н.с. лаборатории экологии и генетики насекомых и клещей, к.б.н. *Вопросы оценки возможного негативного воздействия*

вредных организмов (сорных растений) при осуществлении анализа фитосанитарного риска

Демушкина Людмила Егоровна, Пятигорский территориальный отдел Южного филиала ФГБУ «ВНИИКР», м.н.с. *Фенологические наблюдения за карантинными и опасными сорными видами растений на территории Пятигорского территориального отдела Южного филиала ФГБУ «ВНИИКР»*

Вишняков Кирилл Николаевич, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», м.н.с. научно-методического отдела инвазивных видов растений. *Разработка метода молекулярно-генетической идентификации паслёна каролинского *Solanum carolinense* L.*

Шадрина Александра Георгиевна, студентка 3 курса биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. *Особенности идентификации некоторых сорно-полевых видов рода *Avena* L.*

Орлова Юлия Викторовна, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», с.н.с. НМОИВР, к.б.н. *Трудности в морфологической идентификации плодов сорных видов рода *Fumaria* в подкарантинной продукции*

Стельмах Ксения Николаевна, к.с.-х.н., м.н.с. Пензенского филиала ФГБУ ВНИИКР *Требования стран-импортеров российской продукции АПК как необходимый модуль в Базе данных по сорным растениям для оценки экспортного потенциала регионов*

12 декабря 2024 г.

Конференц-зал., 10:00

Круглый стол «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»

Модератор: Лачуга Юрий Федорович, академик РАН,
член Президиума РАН

Кулакова Юлиана Юрьевна, в.н.с.-начальник НМОИВР ФГБУ
«ВНИИКР», к.б.н.

Ембатурова Елена Юрьевна, с.н.с. НМОИВР ФГБУ «ВНИИКР», к.б.н.

Смирнов Игорь Геннадьевич, ФГБНУ Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, главный научный сотрудник, д.т.н., доцент, г. Москва. *Цифровой мониторинг состояния насаждений в садоводстве*

Черятова Юлия Сергеевна, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, к.б.н., г. Москва. *Развитие цифровых технологий в садоводстве (дистанционно)*

Дивашук Михаил Георгиевич, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», руководитель отдела прикладных генетических технологий, к.б.н., г. Москва. *Цифровые методы фенотипирования в защите растений*

Перевертин Кирилл Александрович, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, в.н.с. лаборатории фитопаразитологии Центра паразитологии, д.б.н. *Перспективы использования нейросетей для учета рисков биозагрязнений почв/агрolandшафтов РФ карантинными организмами*

Воронков Илья Владимирович, ГК «Геомир», генеральный директор, Московская область. *Практика применения искусственного интеллекта в сельскохозяйственном производстве*

Бурнашев Марат Ренатович, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», начальник отдела управления фитосанитарными рисками, Московская область. *Использование информационных технологий при проведении фитосанитарных обследований сельскохозяйственных земель на выявление карантинных видов сорных растений*

Фомин Денис Станиславович, Пермский филиал ФГБУ «Всероссийского центра карантина растений», научный сотрудник, к.с.-х. наук, г. Пермь. *Цифровые технологии в идентификации мест распространения уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus Blandford**

Лезарев Александр Сергеевич, Группа компаний Русагро, мясное бизнес направление, ООО «Тамбовский бекон», проджект-менеджер, г.Тамбов. *О проекте «Цифровая система фенотипирования семян»*

Антонов Роман Юрьевич, Руководитель отдела разработок ООО «ЭКАН», г. С-Петербург. *Определение стекловидности пшеницы оптико-компьютерным и рентгенографическим методами*

Сибирёв Алексей Викторович, д.н., профессор РАН, руководитель научного направления «Механизация и автоматизация процессов в АПК» *Технологии и машины с цифровыми системами управления для производства безвирусного семенного материала овощных культур и картофеля*

Комаров Дмитрий Анатольевич, Волгоградский филиал ФГБУ «ВНИИКР», научный сотрудник, г. Волгоград. *Некоторые аспекты использования элементов управления при разработке приложения для Базы данных по сорным растениям*

Стельмах Ксения Николаевна, к.с.-х.н., м.н.с. Пензенского филиала ФГБУ ВНИИКР *Требования стран-импортеров российской продукции АПК как необходимый модуль в Базе данных по сорным растениям для оценки экспортного потенциала регионов*

Сухолозова Екатерина Александровна, к.н., Пензенский филиал ФГБУ «ВНИИКР», научный сотрудник, к.б.н., г. Пенза. *Анатомо-морфологический метод идентификации плодов и семян сорных растений как базовый метод при проведении гербологических исследований*

Кулакова Юлиана Юрьевна, к.н., ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Московская область, ведущий научный сотрудник-начальник научно-методического отдела инвазивных видов растений, к.б.н. *Цифровые коллекции и БД как методическая поддержка при идентификации диаспор сорных растений*

12 декабря 2024 г.

Учебный класс, 10:00

**Секция «ПРОБЛЕМЫ ЛЕСНОЙ ФИТОСАНИТАРИИ И
МИКОЛОГИИ»**

Модераторы: Головин Сергей Евгеньевич, д.с.-х.н., ведущий научный сотрудник лаборатории защиты растений ФГБНУ ФНЦ Садоводства, Кулинич Олег Андреевич, д.б.н., главный научный сотрудник отдела лесного карантина ФГБУ «ВНИИКР»;
Серая Лидия Георгиевна, к.б.н., заведующая отделом патологии декоративных и садовых культур ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии

Wei Zhang, д.н., Ecology and Nature Conservation Institute, Chinese Academy of Forestry, Китайская Народная Республика, *Rapid Detection Technology for Pine Wood Nematode* (дистанционно)

Lihua Zhu, проф., College of Forestry and Grassland, Nanjing Forestry University, Китайская Народная Республика, *Discovery of Novel RNA Viruses in Pine Wood Nematode: First Insights into the Virome* (дистанционно)

Яхьяев Хашим Касимович, д.с.-х.н., профессор, НИИ карантина и защиты растений, Республика Узбекистан *Автоматизированная система мониторинга вредных организмов лесов в Республике Узбекистан* (дистанционно)

Ортиков Навруз Собир угли, докторант, НИИ карантина и защиты растений, Республика Узбекистан *Клоп платановая кружевница (Corythucha ciliata) повреждающего листа деревьев дуба (Quercus L) в Республике Узбекистан* (дистанционно)

Matthew Hall, Head of Phytosanitary & Market Access Affairs, Канада *Update – fumigation treatments for wood products* (дистанционно)

Кулинич Олег Андреевич, д.б.н., ФГБУ «ВНИИКР» *Распространение ясеновой изумрудной златки Agrilus planipennis на территории России и возможные меры контроля*

Шабанов Сергей Иванович, инженер-лесопатолог, Центр защиты леса Воронежской области *Инвазивные угрозы ясеневым насаждениям Курской области* (дистанционно)

Баранчиков Юрий Николаевич, к.б.н., доцент, Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН *Что такое «азиатская раса» непарного шелкопряда для карантина и для защиты леса*

Кириченко Наталья Ивановна, д.б.н., Красноярский филиал ФГБУ «ВНИИКР» *Ясеновая изумрудная узкотелая златка продолжает распространяться в Евразии: приглашение к сотрудничеству для реализации масштабного исследования*

Карагян Гаяне Арутюновна, к.н., Научный Центр Зоологии и Гидроэкологии Национальной Академии Наук Республики Армения *Экспансия некоторых инвазивных насекомых-вредителей в хвойных насаждениях Армении*

Гниненко Юрий Иванович, к.б.н. ФБУ Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, *Кипарисовая радужная златка *Lamprodila festiva* Linnaeus, 1767 (Coleoptera: Vuprestidae) – угроза для уникальных лесов России*

Касаткин Денис Германович, к.б.н., Южный филиал ФГБУ «ВНИИКР» *Новые данные о распространении и вредоносности *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Vuprestidae) в Ростовской области*

Кириченко Наталья Ивановна, д.б.н., Красноярский филиал ФГБУ «ВНИИКР» *Идентификация сибирского шелкопряда в ходе феромониторинга в России: призыв к содействию в новом масштабном исследовании*

Некляев Святослав Эдуардович, зав. лаб., ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии *Сукцессионные изменения ксилотрофных базидиомицетов как фактор изменения фитосанитарного состояния лесных насаждений*

Лябзина Светлана Николаевна, д.б.н., Североморский филиал ФГБУ «ВНИИКР» *К изучению разнообразия насекомых листовенных пород деревьев и кустарников в лесах и городских насаждениях Карелии*

Кобзарь Вячеслав Федорович, науч.сотр. – нач.отд., Байкальский филиал ФГБУ «ВНИИКР» *Уссурийский полиграф *Polygraphus proximus* Blandford, 1894 на экологической тропе Осиновка (Танхойская) Байкальского заповедника и прилегающих территориях*

Чалкин Андрей Андреевич, науч.сотр., ФГБУ «ВНИИКР» *Нематоды-ксилобионты, ассоциированные с короедами рода *Ips* De Geer, 1775*

Колганихина Галина Борисовна, к.б.н., с.н.с., Институт лесоведения РАН *Текущее состояние ясеня на лесных стационарных объектах Института лесоведения РАН: природные и антропогенные риски* (дистанционно)

Серая Лидия Георгиевна, к.б.н., ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии *Вклад аскомицетов рода *Sordaria* в патоконкомплекс туи в урбанизированной среде*

Синкевич Ольга Владимировна, к.б.н., Североморский филиал ФГБУ «ВНИИКР» *Грибные болезни деревьев и кустарников парков Петрозаводска*

Московский Максим Николаевич, д.т.н., ФНБНУ ФНАЦ ВИМ *Детекция патогенов и микотоксинов с.-х. культур методом SERS – спектроскопии*

Головин Сергей Евгеньевич, д. с.-х.н., ФГБНУ ФНЦ Садоводства *Распространенность грибов из рода *Colletotrichum* на садовых культурах*

Sharifnabi Bahram, проф., Isfahan University of Technology, Иран. *Молекулярное и морфологическое обнаружение корневой гнили *Dematophora (Rosellinia) necatrix** (дистанционно)

Королёв Константин Петрович, к.н. ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет" *Фитопатологическая диагностика *Linum ussitatissimum* L. в различных условиях среды* (дистанционно)

Аветисян Гаянэ Акоповна, к.н., Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН *Фитопатогенные грибы, вызывающие болезни на флоксе метельчатом (*Phlox paniculata* L.) в теплице ГБС РАН* (дистанционно)

Хусаинова Ирина Викторовна, к.б.н., Калининградский филиал Санкт-Петербургского Государственного Аграрного Университета *Ржавчинные заболевания на газонных травах в Юго-Восточном Казахстане* (дистанционно)

Середин Тимофей Михайлович, к.н., ФГБНУ ФНЦО, *Фузариозное увядание на чесноке озимом в условиях Нечерноземной зоны Российской Федерации*

Будимиров Александр Сергеевич, Институт экологии растений и животных УрО РАН, *Инвазивные виды мучнисторосяных грибов на малонарушенных территориях Среднего Урала (дистанционно)*

12 декабря 2024 г.

Конференц-зал., 14:00

Секция «ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»

Модераторы: Шундеев Антон Викторович, начальник отдела биометода
ФГБУ «ВНИИКР»,

Дренова Наталия Васильевна, с.н.с. научно-методического отдела
бактериологии ФГБУ «ВНИИКР».

Дуйсембеков Бахытжан Алишерович, Председатель правления ТОО
"Казахский НИИ защиты и карантина растений им. Ж. Жиёмбаева", к.н.,
академик: *Карантинные объекты, ограниченно распространенные в
Республике Казахстан*

Ходжаев Шамиль Турсунович, д.н., в.н.с., Научно-исследовательский
институт карантина и защиты растений, Республика Узбекистан:
*Возможности метода дезориентации насекомых в интегрированных
системах защиты растений (дистанционно)*

Железова Софья Владиславовна, д.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ ВНИИФ:
*Опыт применения ультрамалообъемного опрыскивания для борьбы с
сорными растениями в посевах пшеницы*

Калашникова Елена Анатольевна, д.б.н., РГАУ-МСХА имени К.А.
Тимирязева: *Фунгицидная активность клеточных культур растений
разных таксономических групп in vitro*

Бугаева Людмила Николаевна, к.б.н., в.н.с., Лазаревская опытная
станция защиты растений - филиал ФГБНУ ФНЦБЗР: *Эффективность
криптолемуса (Cryptolaemus montrouzieri Muls.), в отношении кокцид
(дистанционно)*

Cherkaoui Sara, Candidate of Sciences, Agricultural engineer, Institut
Agronomique & Vétérinaire Hassan II, Complexe Horticole d'Agadir, Morocco:
*Management of thrips (Thysanoptera thripidae) in blueberries in the Souss-Massa
region (Morocco) (дистанционно)*

Курынцева Полина Александровна, к.н., доцент, зав. НИЛ
«GreenAgro», ФГАОУ ВО Казанский Федеральный Университет:
*Ризосферный микробиом пшеницы - пул агентов биоконтроля
(дистанционно)*

Hristova-Cherbadzhi Miroslava Mihaylova, PhD, Scientific consultant, University of Forestry, Bulgaria: *Моделирование комплекса дифференциальных эффектов болгарских микробных препаратов группы «Микробтима» на развитие кукурузы (дистанционно)*

Арестова Наталья Олеговна, к.н., доцент, в.н.с. Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко - филиал ФГБНУ ФРАНЦ: *Возможность защиты винограда от мучнистой росы с помощью биопрепарата (дистанционно)*

Саидова Апи Саидовна, к.н., с.н.с. ФГБУ "ВНИИ Экология": *Государственное управление в области карантина растений*

Будынков Николай Иванович, к.н., в.н.с. ФГБНУ ВНИИФ, *Защита зерновых культур от болезней и качество зерна*

Смирнов Александр Анатольевич, к.т.н., зав.лабораторией, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. *Облучение ультрафиолетом, как альтернативный метод воздействия на фитопатогены*

Крылов Вадим Александрович, к.б.н. АО Фирма «Август». *Препараты АО Фирмы «Август» для интегрированной защиты растений сельскохозяйственных культур*

Гырнец Елена Юрьевна, н.с., ФГБНУ ФНЦБЗР: *Выявление перспективных инсектицидных штаммов бактерий *Bacillus* для разработки биологического препарата для защиты яблони (дистанционно)*

Стрюкова Наталья Михайловна, к.с.н., с.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»: *Оценка эффективности божьей коровки *Rodolia cardinalis* (Mulsant, 1850) против австралийского желобчатого червеца *Icerya purchasi* Maskell, 1879 в парках Южного берега Крыма*

Маскаленко Оксана Александровна, н.с. ФГБНУ ФНЦБЗР: *Биологическая защита томата защищенного грунта в борьбе с галловой нематодой *Meloidogyne* spp.*

Растегаева Валентина Михайловна, к.х.н., с.н.с. – зав. лабораторией синтеза феромонов ФГБУ «ВНИИКР»: *Результаты испытания биологической активности синтетического аттрактанта для азиатской ягодной дрозофилы *Drosophila suzukii**

Пономарев Всеволод Алексеевич, д.б.н., зав. биологией
Ивановского филиала ФГБУ «ВНИИКР»: *Значение семей шмелей при
интегрированной защите растений в условиях защищенного грунта*

12 декабря 2024 г.

Учебный класс, 14:00

**Круглый стол «ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР»**

Модераторы: Дивашук Михаил Георгиевич, к.б.н., руководитель отдела прикладных генетических технологий ВНИИСБ;

Бондаренко Галина Николаевна, к.б.н., старший научный сотрудник-начальник испытательного лабораторного центра ФГБУ «ВНИИКР».

Гайтер Антон Викторович, заместитель председателя Государственной Комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений (ФГБУ «Госсорткомиссия»)

Дивашук Михаил Георгиевич, к.б.н., руководитель отдела прикладных генетических технологий ФГБНУ «ВНИИСБ»: *Методические подходы для паспортизации ячменя, мягкой пшеницы и сои*

Гавриленко Татьяна Александровна, д.б.н., заведующий отделом биотехнологии ФИЦ «Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова»: *Генетическая паспортизация сортов картофеля*

Гучетль Саида Заурбиевна, к.б.н., руководитель лаборатории молекулярно-генетических исследований ФГБНУ «ВНИИМК им. В.С. Пустовойта»: *Разработка методики генетической паспортизации масличных культур с применением микросателлитных маркеров*

Антонова Ольга Юрьевна, к.б.н., руководитель лаборатории молекулярной селекции и ДНК-паспортизации ФИЦ «Всероссийский НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова»: *К вопросу о необходимости оптимизации наборов микросателлитных маркеров для генетической паспортизации сортов у ряда сельскохозяйственных культур*

Спотарь Геннадий Юрьевич, младший научный сотрудник ФГБУН «ВНИИВиВ Магарач РАН»: *Применение молекулярно-генетических методов для паспортизации ампелографической коллекции и в селекции винограда ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН»*

Сейтаджиева Севиля Бахтияровна, младший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики, протеомики и биоинформатики в сельском хозяйстве ФГБНУ «НИИСХ Республики Крым»: *Разработка*

методики генетической паспортизации эфиромасличной розы коллекции НИИСХ Крыма

Курбанов Рашид Курбанович, к.н., заведующий лабораторией. ФНБНУ ФНАЦ ВИМ. ***Мониторинг сельскохозяйственных биообъектов с использованием технологий БВС и искусственного интеллекта***

Монахос Сократ Григорьевич, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых растений ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

Кобзева Ольга Александровна, руководитель департамента сопровождения тендерных закупок. ***Общелабораторное оборудование от Компании Химмед***

13 декабря 2024 г.

Конференц-зал, 10:00

Секция «ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»

Модераторы: Шундеев Антон Викторович, начальник отдела биометода
ФГБУ «ВНИИКР»,

Дренова Наталия Васильевна, с.н.с. научно-методического отдела
бактериологии ФГБУ «ВНИИКР».

Зейрук Владимир Николаевич, д.н, г.н.с. отдела агротехнологий,
ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»: *Современные методы
интегрированной защиты картофеля*

Тошматов Баходур Асобидинович, к.б.н., с.н.с., Согдийский филиал
Института садоводства, виноградарства и овощеводства Таджикской АСХН:
*Интегрированная система защиты абрикоса от вредных насекомых:
Eurytoma samsonowi Was., Rhynchius auratus Sup. в предгорных абрикосовых
насаждениях Северного Таджикистана (дистанционно).*

Небышинец Полина Алексеевна, м.н.с., аспирант, Институт
экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси:
*Пленкообразующий состав для инкрустации семян на основе ПВА и
органического растворителя*

Хошимова Дилноза Каримжоновна, докторант, НИИ карантина и
защиты растений, Республика Узбекистан: *Биоэкологическая
характеристика энтомофага наездника (Rhopalicus tutela Walker.) в
Республике Узбекистан (дистанционно).*

Рогожин Евгений Александрович, к.н., с.н.с., ГНЦ ИБХ РАН:
*Подходы к повышению резистентности хвойных к сосновой стволовой
нематоды на основе биологически активных белков и пептидов*

Зиновьева Светлана Васильевна, д.б.н., ИПЭЭ им. А.Н. Северцова
РАН *Применение наноматериалов для защиты растений от
паразитических нематод*

Шестеперов Александр Александрович, д.б.н., ВНИИП – филиал
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН *Компьютерные модели в карантине растений*

Симагин Александр Дмитриевич, ассистент каф. Генетики, селекции и семеноводства, ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева: *Оценка устойчивости образцов льна биоресурсной коллекции к пасмо*

Ибрагимова Рейхан Тахировна, м.н.с., НИИ Защиты Растений и Технических Культур, Азербайджанская Республика: *Методы управления устойчивым функционированием искусственных экосистем на примере агробиоценоза хлопчатника (дистанционно).*

Тодоров Николай Георгиевич, с.н.с. - начальник отдела синтеза и применения феромонов: *Некоторые аспекты применения ловушек с аттрактантом в интегрированной защите от трипсов в условиях закрытого грунта*

Таутекенова Азия Кайсаровна, аспирант, м.н.с., НИИСХ Северного Зауралья, филиал ТюмНЦ СО РАН: *Сортовая реакция овса на *Ruscinia coronata* Corda в условиях Северного Зауралья (дистанционно)*

Зубрицкая Яна Васильевна, Программист 1 категории отдела ядерно-физических методов в медицине и промышленности НИИЯФ МГУ: *Воздействие предпосевной обработки пучками электронов и рентгеновским излучением на рост и фитопатогенное состояние пшеницы*

Сидоров Никита Михайлович, н.с., ФГБНУ "ФНЦБЗР": *Влияние новых бактериальных агентов из коллекции ФНЦБЗР на развитие и распространенность листовых пятнистостей риса сорта Аполлон и его урожайность (дистанционно).*

Сейтжан Асель Мараткызы, м.н.с., ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений имени Ж. Жиембаева»: *Применение *Phytoseiulus persimilis* против *Tetranychus urticae**

Андреевская Вероника Максимовна, м.н.с., ФГБНУ ВНИИФ: *Изучение взаимовлияния микроорганизмов филлопланы для создания биопрепарата против болезней томата*

Донской Олег Анатольевич, н.с. ФГБУ «ВНИИКР»: *Разработка нового метода синтеза 2,6-диметилоктан-1,8-диовой кислоты - компонента полового феромона четырехпятнистой зерновки *Callosobruchus maculatus* F.*

Ямскова Ольга Васильевна, к.х.н., н.с. лаборатории криохимии биополимеров, Институт элементоорганических соединений имени А. Н.

Несмеянова РАН: *Плотная питательная среда на основе криогенно-структурированных коллоидных растворов клейстеризованного крахмала (дистанционно)*

Шамаев Андрей Владимирович, с.н.с. лаборатории испытания и применения феромонов ФГБУ «ВНИИКР»: *Испытания различных вариантов синтетической феромонной смеси для мониторинга сибирского шелкопряда *Dendrolimus sibiricus* Tshetverikov, 1908 (Lepidoptera, Lasiocampidae) в Иркутской области и на юге Приморского края России*

Шундеев Антон Викторович, нач. отдела биометода ФГБУ «ВНИИКР»: *Хищный клоп-щитник пикромерус биденс *Picromerus bidens* как энтомофаг американской белой бабочки *Hyrphantria cunea**

Митин Дмитрий Николаевич, ученый-агроном, ФГБНУ ВНИИФ: *Влияние микоризации в контейнерном производстве саженцев плодовых культур на примере *Malus domestica**

Цыгичко Александра Александровна, н.с. ФГБНУ ФНЦБЗР, *Полногеномное секвенирование штаммов бакуловирусов с инсектицидными свойствами (дистанционно)*

Коверда Анна Александровна, к.х.н., н.с. лаборатории синтеза феромонов, ФГБУ «ВНИИКР»: *Испытания различных вариантов синтетической феромонной смеси для выявления и мониторинга золотистой двухпятнистой совки *Chrysodeixis chalcites**

Глебов Валерий Эдуардович, научно-методический отдела в г. Симферополь ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений». *Результаты полевых испытаний аттрактивных компонентов и различных типов ловушек для привлечения жуков рода *Tribolium**

Квитко Валерия Евгеньевна, м.н.с., ФГБУН ГБС им. Н. В. Цицина РАН: *Пораженность микопатогенами пшенично-пырейных гибридов в условиях Московской области*

Ипатова Виктория Сергеевна, м.н.с., НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова: *Влияние предпосевной обработки семенного картофеля ускоренными электронами и рентгеновскими фотонами на продуктивность и биохимические показатели клубней нового урожая*

Мудреченко Сергей Леонович, м.н.с., ФГБНУ ВНИИФ: *Разработка баковых смесей для обработки картофеля перед закладкой на хранение*

Михель Иосиф Михайлович, м.н.с., ФГБНУ ВНИИСБ: *Перспективы использования липид-переносящих белков нигеллы посевной (Nigella sativa L.) для защиты культурных растений от грибных патогенов*

Бригадиров Андрей Андреевич, м.н.с., ФГБУ «ВНИИКР»: *Эффективность агентов биологического контроля BZR 483 (Bacillus pumilus) и BZR 924 (Bacillus amyloliquefaciens)*

13 декабря 2024 г.

Учебный класс, 10:00

Секция «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВИРУСОЛОГИЯ»

Модераторы: Белошапкина Ольга Олеговна, д.с.-х.н., профессор кафедры защиты растений РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, профессор;
Шнейдер Юрий Андреевич, к.б.н., начальник научно-методического отдела вирусологии ФГБУ «ВНИИКР»

Башкирова Ида Геннадьевна, к.б.н., ФГБУ «ВНИИКР»: *Barley stripe mosaic virus – опасный патоген зерновых культур*

Кулиева Айтадж Этибар, Бакинский государственный университет, группы «SABAH», Азербайджанская Республика: *Геномная структура, передача и эволюционная адаптация вируса огуречной мозаики (CMV) в различных растительных хозяевах (дистанционно)*

Галушка Павел Андреевич, к.с.-х.н., ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»: *Идентификация изолятов Y-вируса картофеля из различных регионов Российской Федерации*

Бахтиёрова Мунира Султоналиевна, Агентство по карантину и защите растений, Республика Узбекистан: *Влияние высоких температур на выживаемость вируса коричневой морщинистости плодов томата (ToBRFV) в почве*

Zhou, Yonghong, Southwest University, КНР: *Development of rapid diagnostic kit for potato viral diseases (дистанционно)*

Чайковский Юрий Викторович, ООО "Энза Семена": *Тобамовирус вчера, сегодня, завтра...*

Петрова Анна Дмитриевна, к.с.-х.н., ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН: *Особенности биоэкологии вирусных и нематодных инфекций на ягодных культурах*

Луцкая Екатерина Александровна, ФГБУН «ВНИИВИВ «Магарач» РАН»: *Оздоровление растительного материала винограда от основных бактериальных и вирусных инфекций с использованием биотехнологических методов*

Бондаренко Галина Николаевна, к.б.н., ФГБУ «ВНИИКР»: *Определение фитопатогенных вирусов винограда в комплексе инфекций на территории Республики Дагестан*

Живаева Татьяна Степановна, ФГБУ «ВНИИКР»: *Отработка диагностики бенивируса некротического пожелтения жилок свеклы (BNYVV) в дражированных семенах свеклы*

Емельянова Анастасия Александровна, Дальневосточный ф-л ФГБУ «ВНИИКР»: *Диагностика вируса штриховатости табака Parvivirus TSV методом ПЦР в реальном времени*

Лозовая Евгения Николаевна, ФГБУ «ВНИИКР»: *Оценка возможности применения LAMP при выявлении вируса хлороза томата*

Живаева Татьяна Степановна, ФГБУ «ВНИИКР»: *Генетические особенности изолятов вируса полосатой мозаики пшеницы (WSMV), распространенных в Краснодарском крае*

Шнейдер Юрий Андреевич, к.б.н., ФГБУ «ВНИИКР»: *Использование насекомых-переносчиков в качестве индикаторов заражения овощных и декоративных культур ортотосповирусами*

13 декабря 2024 г.

Учебный класс, 10:00

Секция «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БАКТЕРИОЛОГИЯ»

Модераторы: **Игнатов Александр Николаевич**, д.б.н., профессор, профессор Агробиотехнологического департамента ФГАОУ ВО «РУДН»;
Словарева Ольга Юрьевна, к.б.н., старший-научный сотрудник – и.о. начальника научно-методического отдела бактериологии ФГБУ «ВНИИКР»

Игнатов Александр Николаевич, д.б.н., профессор, профессор Агробиотехнологического департамента ФГАОУ ВО «РУДН»:
Взаимодействие бактериальных фитопатогенов in vitro

Орлова-Беньковская Марина Яковлевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова:
*Микробиом, ассоциированный с ясеновой изумрудной узкотелой златкой *Agrilus planipennis**

Мартиросян Юрий Цатурович, к.б.н., заведующий лабораторией биохимической физики и инженерии метаболизма растений ИБХФ РАН, руководитель группы аэропонных технологий выращивания растений ФГБНУ ВНИИСБ: *Некоторые причины неудач в борьбе с фитопатогенами*

Хмелева Светлана Александровна, к.б.н., научный сотрудник Института биомедицинской химии им. Ореховича: *Комбинирование метода изотермической амплификации NASBA с CRISPR/Cas-нуклеазой Cas13a для детекции бактериального фитопатогена *Clavibacter sepedonicus**

Астахов Михаил Михайлович, младший научный сотрудник ФГБНУ ФНЦБЗР: *Изучение аспектов эффективности коммерческих инокулянтов сои на основе бактерий *Bradyrhizobium* (дистанционно)*

Ахмедова Фидан Анвер, научный сотрудник, докторант. НИИ Защиты Растений и Технических Культур. Азербайджанская Республика. *Бактериальный рак миндаля: современные аспекты и управление заболеванием (дистанционно)*

Хомяк Анна Игоревна, н.с., ФГБНУ ФНЦБЗР *Влияние консервантов на биологическую активность штамма *Bacillus subtilis* BZR 336g в процессе хранения*

Шнейдер Елена Юрьевна, старший научный сотрудник научно-методического отдела бактериологии ФГБУ «ВНИИКР»: *Xanthomonas euvesicatoria* pv. *euvesicatoria* – опасный возбудитель бактериоза для территории Российской Федерации

Писарева Ирина Николаевна, научный сотрудник научно-методического отдела бактериологии ФГБУ «ВНИИКР»: *О распространении бактериозов томата в регионах России*

Жаркова Екатерина Константиновна, инженер ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии»: *Бактериальные сообщества растениеводческих комплексов закрытого грунта*

Яремко Анастасия Богдановна, младший научный сотрудник научного отдела молекулярно-генетических методов диагностики ФГБУ «ВНИИКР»: *Первое обнаружение возбудителя бактериальной полосатости и ожога листьев злаков *Acidovorax avenae* Schaad et al. 2008*

Халилова Сабина Хаким кызы, главный специалист по контролю качества Центральной фитосанитарной лаборатории Азербайджанского института пищевой безопасности (Азербайджанская Республика): *Разница в результатах диагностики возбудителя бактериального ожога плодовых культур (*Erwinia amylovora* Burrill, 1882) Winslow et al. методом ПЦР в режиме реального времени, используя различные одноразовые материалы*

Доморацкая Дана Алексеевна, младший научный сотрудник лаборатории бактериологии и анализа ГМО Испытательного лабораторного центра ФГБУ «ВНИИКР»: *Разработка искусственного возобновляемого положительного контроля амплификации для выявления и идентификации возбудителя полосатости чипсов картофеля*

Каракай Милена Вячеславовна, агроном лаборатории бактериологии и анализа ГМО Испытательного лабораторного центра ФГБУ «ВНИИКР»: *Совершенствование методов молекулярной диагностики возбудителя листового ожога лука *Xanthomonas axonopodis* pv. *allii* (Roumagnac et al.)*

Словарева Ольга Юрьевна, к.б.н., старший научный сотрудник-и.о. начальника научно-методического отдела бактериологии ФГБУ «ВНИИКР»: *Разработка нового теста ПЦР в режиме «реального времени» для идентификации возбудителя бактериального вилта гвоздики*

Игнатьева Ирина Михайловна, научный сотрудник – заведующий лабораторией бактериологии и анализа ГМО Испытательного лабораторного центра ФГБУ «ВНИИКР»: *Биологические особенности возбудителей бактериозов зернобобовых культур и методы их идентификации*

10-13 декабря 2024 г.

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ, Холл 2-го этажа

Алпысбаева Карлыгаш Азирбековна, кандидат наук, заведующая лабораторией полезных насекомых и массового производства биоагентов; **Бекназарова Зибаш Бердикуловна**, научный сотрудник, заведующий лабораторией энтомологии отдела интегрированной защиты растений, ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений имени Ж.Жиембаева», г. Алматы, Казахстан. ***Инновационные технологии в защите растений: разработка и применение аппаратно-программного комплекса для внесения энтомофагов с использованием БПЛА.***

Баранчиков Юрий Николаевич, кандидат наук, доцент, заведующий лабораторией, Институт леса им. В.Н.Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия. ***Инвазия ясеневой изумрудной узкотелой златки в Сибирь: прогноз и его реализации леса.***

Беляев Денис Анатольевич, Новороссийский филиал ФГБУ «ВНИИКР», Новороссийск, Россия. ***Видовое разнообразие представителей класса Insecta в импортной продукции, ввозимой через порты г. Новороссийска, и обоснование необходимости проведения мониторинговых мероприятий в зонах, прилежащих к пунктам пропуска подкарантинной продукции.***

Величко Наталья Ивановна, младший научный сотрудник, Государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь. ***Влияние нанокмпозитов хитозан-серебро на содержание фотосинтетических пигментов в растениях ячменя с возбудителем темно-бурой пятнистости.***

Ветрова Светлана Александровна, кандидат наук, старший научный сотрудник лаборатории молекулярно-иммунологических исследований, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская обл., Россия. ***Характер взаимосвязи между реакцией спорофита и микрогаметофита на заражение бактерией *Pseudomonas syringae* pv. *artata* растений свеклы столовой.***

Воронин Виктор Иванович, доктор наук, директор Института; **Морозова Татьяна Иннокентьевна**, кандидат наук, ведущий технолог; **Осколков Владимир Александрович**, кандидат наук, ведущий научный сотрудник, Сибирский институт физиологии и биохимии СО РАН, Иркутск, Россия. ***Фитосанитарный контроль в Прибайкалье: сотрудничество научных и контролирующих организаций.***

Гандрабур Елена Сергеевна, кандидат наук, научный сотрудник; **Еремеев Федор Константинович**, инженер, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», Санкт-Петербург, Россия.

Диагностика стратегий размножения черемухово-злаковой тли *Rhopalosiphum padi* (L.) из различных климатических зон России.

Горбачев Михаил, Всероссийский научный исследовательский институт сельскохозяйственных биотехнологий, Москва, Россия. ***Оценка эффективности вирус-индуцируемого сайленсинга генов перца *Capsicum annuum*.***

Дудникова Ксения Юрьевна, аспирант, ФГБНУ ВНИИСБ; ФГБНУ ФНЦБЗР, Москва, Россия. ***Оптимизация фитопатологических методов оценки устойчивости яровой пшеницы к *Ruscinia graminis tritici*.***

Еловская Нинель Анатольевна, научный сотрудник лаборатории роста и развития растений, Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь. ***Индукующее действие наноконъюгата ХИТ-АГ в сочетании с *Bacillus subtilis* 47 на активность генов PR-белков у растений картофеля при вирусном заражении.***

Ефременко Антон Андреевич, младший научный сотрудник, Институт леса им. В.Н.Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия. ***Реконструкция инвазии уссурийского полиграфа на Урале.***

Жгунов Иван Сергеевич, аспирант, ФГБНУ ВНИИСБ, Москва, Россия. ***Термо- и химиотерапия семян в борьбе с фитопатогенами *Lupinus angustifolius*, в процессе введения в культуру *in vitro*.***

Исина Жанна Магжановна, кандидат наук, заведующая отделом карантина растений, ТОО "Казахский НИИ защиты и карантина растений", г. Алматы, Казахстан. ***Интегрированная система защиты против бактериального ожога плодовых культур.***

Камарова Камила Альбертовна, научный сотрудник, ИОГен им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия. ***Гомолог ингибитора протеаз Кунитца табака участвует в развитии корней и подавляет фотосинтез при вирусной инфекции.***

Каменева Алина Валерьевна, младший научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская обл., Россия. ***Оценка агрессивности изолятов бактериальной этиологии на *Cucumis sativus* L.***

Карпова Татьяна Леонидовна, кандидат наук, доцент, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет, Волгоград, Россия. ***Сравнительная эффективность сплошной и полосной технологии обработки хлопчатника инсектицидами.***

Картабаева Бахыт Бекбулатовна, младший научный сотрудник, ФГБНУ ВНИИФ, Московская обл., Россия. ***Влияние соединений с биологической активностью на рост и развитие растений ячменя***

Кашина Юлия Геннадьевна, агроном, ФГБУ «ВНИИКР», Московская обл., Россия. ***Актуальные направления защиты и реакция сортов картофеля на внесение минеральных удобрений в Московской и Тамбовской областях.***

Коваленко Яков Николаевич, кандидат наук, старший научный сотрудник; **Коваленко Маргарита Григорьевна**, старший научный сотрудник, ФГБУ «ВНИИКР», Московская область, Россия. *О вероятных перспективах развития инвазии гобийского кожееда (*Attagenus gobicola* Frivaldszky, 1892) (Coleoptera: Dermestidae) в европейской части России.*

Козарь Елена Георгиевна, Кандидат наук, Ведущий научный сотрудник, ФГБНУ ФНЦО, Московская обл., Россия. *Изучение активности типированных штаммов разных видов фитопатогенных бактерий в отношении моркови столовой.*

Кононова Елена Петровна, агроном, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»), Московская обл., Россия. *Новые ПЦР-РВ для идентификации *Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola*.*

Курбатов Сергей Александрович, кандидат наук, старший научный сотрудник-начальник отдела, ФГБУ «ВНИИКР», Московская область, Россия. *Выявление новых признаков для идентификации плодовых долгоносиков рода *Anthrenus*, имеющих фитосанитарное значение для РФ и ЕАЭС.*

Ловцова Юлия Александровна, старший научный сотрудник, ФГБУ «ВНИИКР», Московская область, Россия; **Колесниченко Кирилл Анатольевич**, старший научный сотрудник, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия. *Применение морфологических признаков хориона яиц чешуекрылых (Lepidoptera) для видовой диагностики разных групп.*

Марков Михаил Витальевич, доктор наук, академик РАЕН, профессор, Московский Педагогический государственный университет, Москва, Россия. *К определению возраста и ритма роста малолетних растений по анатомическому строению их корней.*

Минчук Евгения Владимировна, младший научный сотрудник, Государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь. *Продуктивность растений сои при обработке нанокмпозитами полисахарид-серебро.*

Пасечник Татьяна Дмитриевна, кандидат наук, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ Всероссийский НИИ фитопатологии, Московская обл., Россия. *Регуляция прорастания спор *Cladosporium cicuterinum* в инфекционной капле.*

Пирцхалава Анна Евгениевна, младший научный сотрудник, АО Фирма «Август», Московская обл., Россия. *Выявление резистентности к гербицидам, ингибирующим ацетолактатсинтазу (ALS) на примере популяции щирицы запрокинутой (*Amaranthus retroflexus*).*

Разумова Елена Владимировна, кандидат наук, старший научный сотрудник-начальник НМО, Воронежский филиал ФГБУ «ВНИИКР», Воронеж, Россия. *Сорная флора фитоагроагроценозов сои Воронежской области.*

Рекина Александра Евгеньевна, Всероссийский научный исследовательский институт сельскохозяйственных биотехнологий, Москва, Россия. *Оценка эффективности вирус-индуцируемого сайленсинга генов перца *Capsicum annuum*.*

Рутковская Татьяна Сергеевна, кандидат наук, ген. директор, ООО "Технологии ЭКАН", Санкт-Петербург, Россия. *Экспресс-методы исследований с.-х. культур.*

Рыбинская Екатерина Игоревна, научный сотрудник, Государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь. *Действие нанокompозита ХИТ-АГ в комбинации с *Bacillus subtilis* 47 на рибонуклеазную и протеиназную активность, содержание перекиси водорода при вирусном заражении картофеля.*

Слетова Мария Евгеньевна, кандидат наук, научный сотрудник, ФГБНУ ФНЦО, Московская обл., Россия. *Внутривидовая дифференциация возбудителя ложной мучнистой росы в условиях Московской.*

Тихонова Екатерина Николаевна, к.б.н., руководитель отдела научных разработок, ООО «Биофорте-Лаб», Москва, Россия. *Новые виды рода *Streptomyces* как потенциальные агенты биостимуляции и биозащиты растений.*

Тихонова Татьяна Олеговна, младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-иммунологических исследований, ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства, Московская обл., Россия. *Изучение активности типированных штаммов различных видов фитопатогенных бактерий в отношении моркови столовой.*

Торбик Дарья Николаевна, кандидат наук, младший научный сотрудник, ФГБУ «ВНИИКР» Североморский филиал, г. Архангельск, Россия. *О видовом составе вредителей древесно-кустарниковой растительности г. Архангельска.*

Уварова Дарья Анатольевна, младший научный сотрудник, Всероссийский центр карантина растений ФГБУ «ВНИИКР», Московская обл., Россия. *Разработка молекулярно-генетических методов диагностики возбудителя карликовой головки пшеницы (*Tilletia controversa* Kuhn.).*

Ушкова Мария Владиславовна, младший научный сотрудник, ФГБУ «ВНИИКР», Московская область, Россия. *Сравнительная морфология псевдопупариев белокрылок рода *Aleurodicus* (Hemiptera: Homoptera: Aleurodinae), регулирующихся требованиями стран-импортеров Российской продукции.*

Фролова Светлана Леонидовна, младший научный сотрудник, ФГБНУ ФНЦО, Московская обл., Россия. *Скрининг удвоенных гаплоидов капусты белокочанной на групповую устойчивость к расам *Xanthomonas campestris* Down.*

Цинкевич Николай Владимирович, Научно-методический отдел в г. Симферополе ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», м.н.с.
История распространения *Ambrosia artemisiifolia* L. в Республике Крым