



XI МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА | 2023

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ И ПЛАН ВЫСТАВКИ

14-16 НОЯБРЯ 2023, Москва, ГК «КОСМОС»



14-16 НОЯБРЯ 2023

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА | 2023

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА  
КОНФЕРЕНЦИИ

КАТАЛОГ УЧАСТНИКОВ  
ВЫСТАВКИ

ОРГАНИЗАТОРЫ



ФГБУ «ЦСП»  
ФМБА РОССИИ



ФЕДЕРАЦИЯ  
ЛАБОРАТОРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ



НИИ гриппа  
им. А.А. Смородинцева



ПОЛИТЕХ

РОССИЯ, МОСКВА, ГК «КОСМОС»

В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МЕРОПРИЯТИЯ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

**12:00–17:30**

ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»

**СЕКЦИЯ 34–35**

**МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**

Глинушкин Алексей Павлович, Серая Лидия Георгиевна, Ларина Галина Евгеньевна

**12:00–12:20**

Молекулярно-генетическая диагностика в мониторинге инвазивных фитопатогенов

**ЗВЯГИНЦЕВ ВЯЧЕСЛАВ БОРИСОВИЧ, к.б.н.**

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

**12:20–12:40**

Молекулярно-генетическая реконструкция источников и динамики расширения вторичного ареала инвазийного комплекса короед – фитопатогенные грибы на пихте сибирской

**БАРАНЧИКОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, к.б.н.**

Институт леса им. В.Н. Сукачёва ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск

**12:40–13:00**

ДНК-идентификация нового чужеродного вида минирующей моли *Chrysaster ostensackenella* (Lepidoptera: Gracillariidae) на робинии псевдоакациевой на территории России

**КИРИЧЕНКО НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА, д.б.н.**

Институт леса им. В.Н. Сукачёва ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск

**13:00–13:20**

Использование ДНК-баркодинга для подтверждения обнаружения соснового походного шелкопряда *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) на Черноморском побережье России

**КАРПУН НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА, д.б.н., доцент**

ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Сочи, Краснодарский край

**13:20–13:40**

Определение порога между внутривидовой и межвидовой генетическими изменчивостями насекомых и клещей для обеспечения фитосанитарной диагностики методом ДНК-баркодинга

**КАМАЕВ ИЛЬЯ ОЛЕГОВИЧ, к.б.н.**

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», р.п. Быково, Московская область

**13:40–14:00**

Возможности и ограничения молекулярной диагностики карантинных видов щитовок (Insecta: Hemiptera: Diaspididae)

**ШИПУЛИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», р.п. Быково, Московская область

**14:00–14:20**

Опыт использования антиконтaminaционной ПЦР в карантинной диагностике

**ДРЕНОВА НАТАЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА**

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», р.п. Быково, Московская область

**14:20–14:30**

**ДИСКУССИЯ**

<p><b>12:00–17:30</b> ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»</p>	<p><b>СЕКЦИЯ 34–35 (продолжение)</b> <b>МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ</b></p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ Глинушкин Алексей Павлович, Серая Лидия Георгиевна, Ларина Галина Евгеньевна</p>	
<p><b>15:00–15:20</b></p>	<p>Идентификация <i>Pseudomonas fuscovaginae</i> молекулярными и культурально-морфологическими методами <b>ДЕСЯТЕРИК АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА</b> Российский государственный аграрный университет МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва</p>
<p><b>15:20–15:40</b></p>	<p>Применение нового теста ПЦР в «реальном времени» при выявлении и идентификации возбудителя черного бактериоза зерновых культур <i>Xanthomonas translucens</i> <b>СЛОВАРЕВА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА, к.б.н.</b> ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», р.п. Быково, Московская область</p>
<p><b>15:40–16:00</b></p>	<p>Фитоплазмоз. Почернение древесины <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> на виноградниках Крыма и современные методы его диагностики <b>АЛЕЙНИКОВА НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА, д.с-х.н.</b> ФГБУН «ВНИИ виноградарства и виноделия «Магарач», г. Ялта, Республика Крым</p>
<p><b>16:00–16:20</b></p>	<p>Молекулярная диагностика вирусов, поражающих посевы пшеницы на юге Европейской части РФ <b>ДЖАВАХИЯ ВИТАЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ, к.б.н.</b> ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, р.п. Большие Вязёмы, Московская область</p>
<p><b>16:20–16:40</b></p>	<p>Исследование молекулярных механизмов действия белков <i>Fusarium sambucinum</i>, индуцирующих устойчивость пшеницы и томата к фузариозам с помощью транскриптомного секвенирования и ПЦР в реальном времени <b>ЩЕРБАКОВА ЛАРИСА АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н.</b> ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, р.п. Большие Вязёмы, Московская область</p>
<p><b>16:40–17:00</b></p>	<p>Расширенный скрининг фитопатогенов в одной пробирке <b>ДРОБОТОВА ДИАНА ЮРЬЕВНА, к.б.н.</b> Компания «Хеликон»</p>
<p><b>17:00–17:20</b></p>	<p>Droplet digital PCR for agriculture application <b>DENISE HO, PhD</b> Компания «RainSure»</p>
<p><b>17:20–17:30</b></p>	<p><b>ДИСКУССИЯ</b></p>