

Конгресс с международным участием

# Молекулярная диагностика и безопасность — 2024

16–17 апреля 2024 г.

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА  
КОНГРЕССА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ — 2024»  
(В РАМКАХ 300-ЛЕТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК)**

**16 АПРЕЛЯ 2024 ГОДА (ВТОРНИК)**

<b>09:00–10:00</b>	Регистрация участников Конгресса		
<b>10:00–14:00</b>	<b>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>		
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>			
<b>10:00–10:20</b>	<b>ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА</b>		
<b>1.</b> Приветствие Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора – <b>Поповой Анны Юрьевны</b> ;			
<b>2.</b> Приветственные слова от руководства Российской Академии Наук;			
<b>3.</b> Приветственные слова от министерств и ведомств			
<b>10:20–13:30</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>		
<b>1.</b>	Эпидемиологические аспекты биобезопасности и геномный эпидемиологический надзор	<b>Акимкин Василий Геннадьевич,</b> Москва	20 минут
<b>2.</b>	Вакцины-активаторы врожденного иммунитета	<b>Зверев Виталий Васильевич,</b> Москва	20 минут
<b>3.</b>	Актуальные проблемы биологической безопасности	<b>Кутырев Владимир Викторович,</b> Саратов	20 минут
<b>4.</b>	Генетический суверенитет: молекулярная диагностика	<b>Патрушев Максим Владимирович,</b> Москва	20 минут
<b>5.</b>	Новые вызовы синтетической биологии	<b>Гворун Вадим Маркович,</b> Москва	20 минут

6.	Геномный эпидемиологический надзор за зоонозными и природно-очаговыми болезнями. Вопросы стратегии и тактики	<b>Куличенко Александр Николаевич,</b> Ставрополь	20 минут
7.	Генетическое разнообразие и эволюция SARS-CoV-2	<b>Гасич Елена Леонидовна,</b> Булда К.Ю., Коско А.Д., Дашкевич А.М. Минск, Республика Беларусь	20 минут
8.	Особенности иммунопатогенеза COVID-19, вызванного различными геновариантами SARS-CoV-2	<b>Тотолян Арег Артёмович,</b> Санкт-Петербург	20 минут
9.	Угроза возникновения пандемии птичьего гриппа: механизмы формирования популяционного генофонда вируса	<b>Жирнов Олег Петрович,</b> Львов Д.К. Москва	20 минут
	<b>Дискуссия</b>		10 минут

13:30–14:30

**ПЕРЕРЫВ**

14:30–16:30

**МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

### Симпозиум

**«Стратегия геномного эпидемиологического надзора и технологии системного анализа данных на основе аналитических платформ агрегации информации»**

#### Председатели:

Акимкин Василий Геннадьевич, Ежлова Елена Борисовна, Летюшев Александр Николаевич

1.	Структура и организация функционирования Единой информационно-аналитической системы (ЕИАС) Роспотребнадзора	<b>Летюшев Александр Николаевич,</b> Николаев Е.А. Москва	15 минут
2.	Платформа VGARus – ключевой элемент системы геномного эпидемиологического надзора в Российской Федерации. Возможности. Перспективы развития	Акимкин В.Г., <b>Хафизов Камиль Фаридович</b> Москва	15 минут
3.	Платформа SOLAR – элемент цифровой трансформации системы эпидемиологического надзора	Акимкин В.Г., <b>Дубоделов Дмитрий Васильевич,</b> Стратулат Д.В., Самсонов А.А., Глазов М.Б. Москва	15 минут

4.	Использование современных цифровых технологий в системе эпидемиологического надзора на примере программных платформ ЦНИИЭ Роспотребнадзора	Акимкин В.Г., <b>Стратулат Денис Валерьевич</b> , Самсонов А.А. Москва	15 минут
5.	Платформа EpidSmart. Опыт использования в период пандемии COVID-19, перспективы развития	Акимкин В.Г., <b>Гасанов Гасан Алиевич</b> , Дубоделов Д.В., Углева С.В. Москва	15 минут
6.	Опыт использования системы EpidSmart в системе эпидемиологического надзора за вирусными гепатитами	<b>Корабельникова Марина Игоревна</b> , Дубоделов Д.В., Кузин С.Н. Москва	15 минут
7.	Автоматизация и оптимизация вычислительных процессов в лаборатории геномного эпидемиологического надзора	Акимкин В.Г., Хафизов К.Ф., <b>Аглетдинов Матвей Рашидович</b> Москва	15 минут
	<b>Дискуссия</b>		15 минут

16:30–16:40

**ПЕРЕРЫВ**

14:30–16:35

**СЕКТОР А**

### Симпозиум

#### «Молекулярная диагностика в клинике инфекционных болезней»

#### Председатели:

Горелов Александр Васильевич, Плоскирева Антонина Александровна,  
Понежева Жанна Бетовна

1.	Диагностика острых кишечных инфекций: от агара до секвенирования	<b>Горелов Александр Васильевич</b> Москва	20 минут
2.	Состояние серопревалентности населения южных регионов Казахстана к вирусу Конго-Крымской геморрагической лихорадки и результаты секвенирования возбудителя в Туркестанской области	<b>Абуова Гульжан Наркеновна</b> Шымкент, Республика Казахстан	15 минут
3.	Результаты секвенирования бактерий, выделенных в тромбах пациентов с ишемическим инсультом	<b>Миронов Константин Олегович</b> , <b>Плоскирева Антонина Александровна</b> Москва	15 минут

4.	Клинико-эпидемиологическая характеристика иерсиниоза в Казахстане на основе молекулярно-генетических методов исследования	<b>Дмитровский Андрей Михайлович</b> Алматы, Республика Казахстан Смаил Е.М., Маукаева С.Б. Семей, Республика Казахстан	15 минут
5.	Роль молекулярных методов диагностики в верификации сочетанных инфекций респираторного тракта у детей	<b>Николаева Светлана Викторовна</b> Москва	15 минут
6.	Актуальные вопросы лабораторной диагностики	<b>Аглетдинов Эдуард Феликсович</b> Иванов М.К., Кандрушина М.П., Кувшинова И.Н. Новосибирск	15 минут
7.	Микробиологическая диагностика бактерий рода <i>Desulfovibrio sp.</i>	<b>Куликова Нина Георгиевна</b> Битюмина Л.А. Москва	15 минут
8.	Новые возможности в автоматизации ПЦР-диагностики инфекционных болезней человека* <small>*доклад подготовлен при поддержке компании «ИнтерЛабСервис», не входит в программу для НМО</small>	<b>Ионов Максим Александрович</b> Москва	15 минут

16:35–16:40

**ПЕРЕРЫВ**

14:30–16:30

**СЕКТОР Б**

**Симпозиум**

**«Природно-очаговые и зоонозные инфекции: эпидемиология, клиника, диагностика и профилактика»**

**Председатели:**

Балахонов Сергей Владимирович, Рудаков Николай Викторович

1.	Микробиологический мониторинг природно-очаговых инфекций	<b>Рудаков Николай Викторович</b> Омск	15 минут
2.	Полногеномный анализ штаммов чумного микроба, выделенных в северо-западной Монголии в 2022-2023 гг.	<b>Балахонов Сергей Владимирович</b> Иркутск	15 минут
3.	Эпидемиологическая ситуация по Крымской геморрагической лихорадке в России, перспективы совершенствования эпиднадзора	<b>Волынкина Анна Сергеевна</b> Старополь	15 минут
4.	Встречаемость и генетическое разнообразие сегментированного флавиподобного вируса Алонгшан на юге Восточной Сибири	<b>Карташов Михаил Юрьевич</b> Новосибирск	15 минут

5.	Отсроченная аттенуация – новая стратегия разработки живых вакцин против бактериальных зоонозов	<b>Анисимов Андрей Павлович</b> Оболенск	15 минут
6.	Джингмен вирус в иксодовых клещах Гвинеи	<b>Бондаренко Татьяна Александровна</b> Москва	15 минут
7.	Филогения Вируса Западного Нила	<b>Антонов Александр Сергеевич</b> Волгоград	15 минут
	<b>Дискуссия</b>		15 минут

16:30–16:40

**ПЕРЕРЫВ**

14:30–15:45

**СЕКТОР С**

**Симпозиум**

**«Новые решения для молекулярной диагностики: от науки к практике»\***

**Председатель:**

Тутельян Алексей Викторович

1.	Особенности микробиологического мониторинга в современных условиях	<b>Тутельян Алексей Викторович</b> Куликова Н.Г. Москва	15 минут
2.	Молекулярно-биологические методы исследования: инновационные решения на службе медицинской науки	<b>Посашкова Ирина Ивановна</b> Москва	15 минут
3.	NGS и секвенирование по Сенгеру для науки и практики	<b>Третьяков Артемий Витальевич</b> Москва	15 минут
4.	Новые возможности проточной цитометрии в мониторинге ВИЧ-инфекции	<b>Захаров Александр Владимирович</b> Москва	15 минут
	<b>Дискуссия</b>		15 минут

\*Симпозиум подготовлен при поддержке компании АО «Биохиммак», не входит в программу для НМО

15:45–16:40

**ПЕРЕРЫВ**

14:00–18:00

**Конкурс работ молодых ученых (фойе Конгресса)**

## Симпозиум

## «Эпидемия ВИЧ/СПИД-инфекции: эпидемиология, клиника, молекулярно-биологические методы диагностики, профилактика»

## Председатели:

Покровский Вадим Валентинович, Ладная Наталья Николаевна, Киреев Дмитрий Евгеньевич

1.	Лекарственная устойчивость ВИЧ-1 в Уральском федеральном округе	<b>Питерский Михаил Валерьевич,</b> Ходаков О.А., Юрченко А.А. Екатеринбург	15 минут
2.	Нуклеотидная гетерогенность гена <i>pol</i> в штаммах вируса иммунодефицита человека 1 типа, полученных от пациентов с неэффективностью АРТ	<b>Щемелев Александр Николаевич,</b> Останкова Ю.В. Санкт-Петербург	15 минут
3.	Неструктурные белки ВИЧ как объекты для разработки подходов персонализированной медицины	<b>Кузнецова Анна Игоревна</b> Москва	15 минут
4.	Количественное определение ДНК ВИЧ во внутриклеточных резервуарах у пациентов с ВИЧ-инфекцией, как критерий эффективности двухкомпонентных режимов антиретровирусной терапии	<b>Покровская Анастасия Вадимовна</b> Москва	15 минут
5.	Опыт применения оригинального алгоритма оценки давности инфицирования для оптимизации молекулярно-эпидемиологического мониторинга и противодействия эпидемии ВИЧ/СПИДа в Краснодарском крае	<b>Шемшура Андрей Борисович</b> Краснодар	15 минут
6.	Изменения основных тенденций ВИЧ-инфекции в Алтайском Крае в период 2006-2023 гг.	<b>Лаповок Илья Андреевич</b> Москва	15 минут
	<b>Дискуссия</b>		15 минут

16:40–18:40

СЕКТОР А

## Симпозиум

## «Современные технологии секвенирования возбудителей инфекционных болезней»

## Председатели:

Хафизов Камиль Фаридович, Черкашина Анна Сергеевна

1.	VGARus как основа геномного эпидемиологического надзора в Российской Федерации	Акимкин В.Г., <b>Хафизов Камиль Фаридович</b> Москва	15 минут
2.	Автоматизированный анализ результатов для секвенирования по Сэнгеру	<b>Черкашина Анна Сергеевна</b> Москва	15 минут
3.	Перспективы создания отечественного нанопорового секвенатора	<b>Ермаков Артем Михайлович</b> Пушино	15 минут
4.	Панель для секвенирования вирусов парагриппа человека 1 и 2 типа	<b>Мансур Ула,</b> Комиссаров А.Б. Санкт-Петербург	15 минут
5.	Применение технологии NGS в популяционном анализе респираторных вирусных инфекций	<b>Малков Владимир Александрович</b> Москва	15 минут
6.	Отечественные технологии секвенирования ДНК. Успехи, проблемы и перспективы	<b>Алексеев Яков Игоревич</b> Москва	15 минут
7.	Технология капиллярного секвенирования для молекулярной диагностики и эпидемиологического надзора*  *доклад подготовлен при поддержке компании Хеликон, не входит в программу для НМО	<b>Мельников Александр Викторович</b> Москва	15 минут

16:40–18:40

СЕКТОР Б

## Симпозиум

## «Устойчивость к противомикробным препаратам в клинической практике»

## Председатели:

Тутельян Алексей Викторович, Шевелёва Светлана Анатольевна,  
Михайлова Юлия Владимировна, Куликова Нина Георгиевна

1.	Резистентность <i>Pseudomonas aeruginosa</i> к цефидероколу: результаты эволюционного эксперимента и клинические данные	<b>Чеботарь Игорь Викторович,</b> Бочарова Ю.А. Москва	15 минут
----	---	--	-------------

2.	Разнообразие интегронов с детерминантами резистентности в геномах внутрибольничных изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> стационаров Москвы	<b>Воронина Ольга Львовна,</b> Кунда М.С., Рыжова Н.Н., Аксенова Е.И., Гинцбург А.Л. Москва	15 минут
3.	Клональная филогеномика антибиотикорезистентности <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<b>Евсеев Петр Владимирович</b> Москва	15 минут
4.	Молекулярно-биологическая характеристика микроорганизмов, выделенных от родильниц и новорожденных	<b>Орлова Оксана Анатольевна</b> Москва	15 минут
5.	Инфекции нижних дыхательных путей в ОРИТ в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19	Акимкин В.Г., <b>Гасанов Гасан Алиевич,</b> Дубоделов Д.В., Углева С.В. Москва	15 минут
6.	Постковидные изменения антибиотикорезистентности при нозокомиальных пневмониях в ОРИТ многопрофильных стационаров Ставрополя	<b>Батурин Владимир Александрович,</b> Болатчиев А.Д. Ставрополь	15 минут
7.	Колонизация полирезистентными грамотрицательными микроорганизмами в многопрофильном стационаре	<b>Ни Оксана Геннадьевна</b> Москва	15 минут
	<b>Дискуссия</b>		15 минут





## Симпозиум

## «Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями на основе молекулярно-генетических методов диагностики»

## Председатели:

Акимкин Василий Геннадьевич, Семеновна Татьяна Анатольевна, Углева Светлана Викторовна

1.	Эпиднадзор за инфекцией, вызванной вирусом Эпштейна-Барр: современное состояние проблемы и перспективы	<b>Соломай Татьяна Валерьевна,</b> Семеновна Т.А. Москва	15 минут
2.	Геновидовая характеристика боррелий в Российской Федерации	<b>Рудакова Светлана Анатольевна</b> Омск	15 минут
3.	Эпидемиология кори в России на современном этапе	<b>Цвиркун Ольга Валентиновна</b> Москва	15 минут
4.	Особенности эпидемиологического надзора за сапронозными инфекциями в условиях мегаполиса	<b>Тартаковский Игорь Семенович</b> Москва	15 минут
5.	Регистр больных вирусными гепатитами – необходимый элемент системы эпидемиологического надзора за гепатитами В и С	<b>Кудрявцева Елена Николаевна,</b> Корабельникова М.И., Дубоделов Д.В., Кузин С.Н. Москва	15 минут
6.	Сочетанная циркуляция хантавирусов Пуумала, Тула, Сивис на территории Республики Башкортостан	Акимкин В.Г., <b>Мочалкин Павел Александрович,</b> Углева С.В. Уфа Москва	15 минут
7.	Генетическое разнообразие штаммов холерных вибрионов, циркулирующих в России и мире	<b>Водопьянов Алексей Сергеевич</b> Ростов-на-Дону	15 минут
8.	Клинико-лабораторная и эпидемиологическая характеристика менингококковой инфекции в Республике Башкортостан	<b>Усманова Лейсан Дамировна</b> Уфа	15 минут

**Симпозиум  
«ДНК-диагностика в онкологии»**

**Председатели:**

Мионов Константин Олегович, Михайленко Дмитрий Сергеевич, Демидова Ирина Анатольевна

<b>1.</b>	Таргетное секвенирование при немелкоклеточном раке легкого – сложные случаи, редкие варианты и междисциплинарное взаимодействие	<b>Демидова Ирина Анатольевна</b> Москва	<b>15 минут</b>
<b>2.</b>	Проект по секвенированию геномов пациентов с подозрением на наследственные опухолевые синдромы: результаты и интересные находки	<b>Немцова Марина Вячеславовна,</b> Макарова М.В. Москва	<b>15 минут</b>
<b>3.</b>	Большие генные панели для профилирования соматических мутаций	<b>Шаталов Петр Алексеевич,</b> Шегай П.В., Каприн А.Д. Москва	<b>15 минут</b>
<b>4.</b>	Опыт определения герминальных мутаций у пациентов с наследственными онкосиндромами в онкоцентре им. Н.Н. Блохина	<b>Строганова Анна Михайловна</b> Москва	<b>15 минут</b>
<b>5.</b>	Анализ метилирования циркулирующей опухолевой ДНК для ранней диагностики рака	<b>Лактионов Петр Павлович,</b> Коваленко С.П. Новосибирск	<b>15 минут</b>
<b>6.</b>	Анализ генетических рисков онкологических заболеваний (на примере рака шейки матки)	<b>Винокуров Михаил Андреевич</b> Москва	<b>15 минут</b>
<b>7.</b>	Анализ химерных онкогенов с помощью генных панелей: почему все-таки не ИГХ или FISH?	<b>Михайленко Дмитрий Сергеевич</b> Москва	<b>15 минут</b>
	<b>Дискуссия</b>		<b>15 минут</b>

**Симпозиум**  
**«Молекулярно-биологические и микробиологические методы диагностики  
 в акушерстве и гинекологии»**

**Председатели:**

Припутневич Татьяна Валерьевна, Домонова Эльвира Алексеевна

<b>1.</b>	Быстрая микробиология: что, где, когда?*	<b>Припутневич Татьяна Валерьевна</b> Москва	<b>20 минут</b>
	*доклад подготовлен при поддержке компании ООО «ДНК-Технология», не входит в программу для НМО		
<b>2.</b>	Сравнительный анализ методов полногеномной амплификации отдельных клеток трофэктодермы для получения надежных данных о молекулярном кариотипе эмбриона методом NGS	<b>Готов Олег Сергеевич</b> Москва	<b>20 минут</b>
<b>3.</b>	Инфекции, передаваемые половым путем. Определение новых подходов профилактики у женщин	Акимкин В.Г., <b>Махова Тамара Игоревна,</b> Головешкина Е.Н. Москва	<b>15 минут</b>
<b>4.</b>	Программное решение для автоматизации ПЦР-диагностики инфекций, передаваемых половым путем	<b>Лошманов Михаил Михайлович,</b> Глазов М.Б. Москва	<b>15 минут</b>
<b>5.</b>	Направления совершенствования лабораторного компонента при вторичной профилактике рака шейки матки	Акимкин В.Г., <b>Кулешова Ольга Борисовна,</b> Домонова Э.А. Москва	<b>15 минут</b>
<b>6.</b>	Распространенность ВПЧ у женщин с различным ВИЧ-статусом в странах ВЕЦА	Покровский В.В., Домонова Э.А., Прилепская Д.Р. <b>Попова Анна Анатольевна,</b> Москва	<b>20 минут</b>
<b>7.</b>	Ниша микробиологических методов исследования в диагностике эндометриоза	<b>Пронина Вероника Алексеевна,</b> Припутневич Т.В., Чернуха Г.Е. Москва	<b>15 минут</b>

10:00–11:15

СЕКТОР С

## Симпозиум

## «Геномные исследования по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости»

## Председатели:

Тюменцев Александр Игоревич, Тюменцева Марина Алексеевна

1.	Мониторинг и молекулярные аспекты РНК-содержащих вирусов, циркулирующих в популяциях рукокрылых в Новосибирской и Ростовской областях	Столбунова Кристина Александровна Новосибирск	15 минут
2.	Мониторинг птичьего гриппа в Антарктике	Охлопкова Олеся Викторовна Москва	15 минут
3.	Использование технологии CRISPR/Cas для разработки диагностических наборов, направленных на выявление возбудителей инфекций у человека	Тюменцев Александр Игоревич Москва	15 минут
4.	CRISPR-Cas системы у антибиотикорезистентных изолятов <i>Listeria monocitogenes</i> пищевого происхождения	Молчанов Артем Дмитриевич Москва	15 минут
5.	Разработка технологии получения рекомбинантных моноклональных антител в клетках яичника китайского хомячка (CHO)	Марьин Максим Александрович Оболенск	15 минут

11:15–11:25

ПЕРЕРЫВ

11:25–12:55

СЕКТОР С

## Симпозиум

## «Устойчивость к противомикробным препаратам как область применения концепции «Единое здоровье»

## Председатели:

Тутельян Алексей Викторович, Шевелёва Светлана Анатольевна, Михайлова Юлия Владимировна, Куликова Нина Георгиевна, Кузнецова Оксана Александровна, Юшина Юлия Константиновна

1.	Эпиднадзор за антибиотикорезистентностью <i>Escherichia coli</i> в рамках концепции «Единое здоровье»	Куликова Нина Георгиевна, Михайлова Ю.В., Манзенюк И.Н., Тутельян А.В. Москва	15 минут
2.	Этиологическая структура и резистентность возбудителей социально-значимых пищевых токсикоинфекций животных	Иванова Ольга Евгеньевна Москва	15 минут

3.	Гены антибиотикорезистентности в сточных водах города Москвы и активных илах очистных сооружений	<b>Бегматов Шахжахон Абдуллаевич</b> Москва	15 минут
4.	Перспективы применения Maldi-tof и ПЦР при исследовании пищевых продуктов: в поисках решений	<b>Юшина Юлия Константиновна,</b> Батаева Д.С. Москва	15 минут
5.	Полногеномный анализ мультирезистентного изолята <i>Escherichia coli</i> , устойчивого к колистину, выделенного из питьевой воды	<b>Карпенко Анна Евгеньевна</b> Москва	15 минут
6.	Валидация и верификации молекулярных методов для исследования пищевой продукции как гарантия достоверных результатов	<b>Махова Анжелика Александровна,</b> Грудистова М.А. Москва	15 минут

13:00–15:00

**МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

**Симпозиум**

**«Молекулярная диагностика и эпидемиология вирусных гепатитов»**

**Председатели:**

Михайлов Михаил Иванович, Семенов Татьяна Анатольевна, Кузин Станислав Николаевич, Кюрегян Карен Каренович

1.	Молекулярная диагностика в эпидемиологических расследованиях вспышек гепатита С	<b>Клушкина Виталина Владимировна</b> Москва	15 минут
2.	Особенности циркуляции вируса гепатита В на фоне проводимой вакцинопрофилактики в Российской Федерации	<b>Асади Мобархан Федор Алиевич</b> Москва	15 минут
3.	Состояние поствакцинального иммунитета против гепатита В у населения г. Москвы	<b>Соловьев Дмитрий Владимирович,</b> Семенов Т.А., Кузин С.Н. Москва	15 минут
4.	Генетические особенности вируса гепатита В, циркулирующего на территории Свердловской области	<b>Семенов Александр Владимирович,</b> Сторожев А.А., Питерский М.В. Екатеринбург	15 минут
5.	Скрытый гепатит В у доноров крови в Российской Федерации и в некоторых странах Азии и Африки	<b>Останкова Юлия Владимировна,</b> Серикова Е.Н., Бальде Т.А.Л., Хюинь Х.К.Т. Санкт-Петербург	15 минут

6.	Маркеры вирусов гепатитов В и С у пациентов с заболеваниями системы крови	<b>Игнатова Елена Николаевна</b> Москва	15 минут
7.	Распространенность ВГЕ-инфекции среди доноров в Российской Федерации	<b>Потемкин Илья Александрович</b> Москва	15 минут
8.	Влияние генотипа ВГВ и аллелей HLA на исход гепатита В	<b>Чанышев Михаил Дамирович,</b> Власенко Н.В., Глущенко А.Г., Макашова В.В., Кузин С.Н., Хафизов К.Ф. Москва	7 минут
9.	Частота встречаемости двойной нуклеотидной замены 1762А/1764Т в изолятах вируса гепатита В, циркулирующих в Московском регионе	<b>Панасюк Ярина Васильевна,</b> Власенко Н.В., Кузин С.Н. Москва	7 минут

15:00–15:10

**ПЕРЕРЫВ**

13:00–15:00

**СЕКТОР А**

**Симпозиум**

**«Респираторные инфекции: эпидемиология, клиника, диагностика и профилактика»**

**Председатели:**

Понежева Жанна Бетовна, Яцышина Светлана Борисовна, Бурцева Елена Ивановна, Шмелёва Наталья Петровна

1.	Особенности эпидемического сезона гриппа 2023-2024 гг.	<b>Бурцева Елена Ивановна</b> Москва	15 минут
2.	Эпидемический процесс гриппа и ОРВИ в Республике Беларусь в сезоне 2023-2024 гг.	<b>Шмелёва Наталья Петровна,</b> Аношко О.Н., Лапо Т.П., Сивец Н.В., Савинова О.В. Минск, Республика Беларусь	15 минут
3.	Современные возможности диагностики, терапии и профилактики острых вирусных инфекций респираторного тракта	<b>Понежева Жанна Бетовна</b> Москва	15 минут
4.	Мониторинг эффективности вакцины «Спутник V» в период пандемии COVID-19	<b>Должикова Инна Вадимовна,</b> Гущин В.А., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л. г. Москва	15 минут

5.	Микроплазменная пневмония у взрослых: что мы сегодня об этом знаем?	<b>Рачина Светлана Александровна</b> Москва	15 минут
6.	Mycoplasma pneumoniae: диагностика антибиотикорезистентности	<b>Болатчиев Альберт Добаевич,</b> Батурин В.А. Ставрополь	15 минут
7.	Многолетний мониторинг чувствительности Mycoplasma pneumoniae к макролидам у пациентов города Смоленска	<b>Эйдельштейн Инна Александровна</b> Смоленск	15 минут
8.	Молекулярно-генетический мониторинг SARS-CoV-2 и научное обоснование эффективности противоэпидемических мероприятий в очагах COVID-19 в общежитиях г. Москвы	<b>Задорожный Александр Викторович</b> Москва	15 минут

15:00–15:10

**ПЕРЕРЫВ**

13:00–15:00

**СЕКТОР Б**

**Симпозиум**

**«Молекулярные методы в диагностике и эпидемиологии оппортунистических инфекций»**

**Председатели:**

Домонова Эльвира Алексеевна, Скачкова Татьяна Сергеевна

1.	Распространенность наследуемых хромосомно-интегрированных вируса герпеса человека 6А и вируса герпеса человека 6В в России	Акимкин В.Г. , <b>Домонова Эльвира Алексеевна,</b> Сильвейстрова О.Ю., Кулешов К.О. Москва	15 минут
2.	Сложные вопросы и оптимальные решения в диагностике инфекционного эндокардита	<b>Котова Елизавета Олеговна</b> Москва	15 минут
3.	Молекулярно-биологические методы в системе эпидемиологического мониторинга за антибиотикорезистентными штаммами стафилококков	Акимкин В.Г., <b>Скачкова Татьяна Сергеевна</b> Москва	15 минут
4.	Циркуляция генетически родственных штаммов <i>Klebsiella pneumoniae</i> в ОРИТ Национального госпиталя педиатрии г. Ханой СВР	<b>Катаева Любовь Владимировна</b> Тюмень	15 минут
5.	Гены резистентности к бета-лактамам антибиотикам бактерий <i>Klebsiella pneumoniae</i> , изолированных от пациентов с диагнозом пневмония	<b>Колотова Ольга Николаевна</b> Тюмень	15 минут

6.	Выявление возбудителей инфекций мочевыводящих путей с помощью молекулярно-биологических методов	<b>Громова Анастасия Владимировна,</b> Скачкова Т.С., Головешкина Е.Н. Москва	15 минут
7.	Особенности клинико-лабораторной диагностики прогрессирующей многоочаговой лейкоэнцефалопатии у ВИЧ-инфицированных пациентов в отделении интенсивной терапии	<b>Самотолкина Екатерина Андреевна</b> Москва	15 минут
	<b>Дискуссия</b>		15 минут

**15:00–15:10**

**ПЕРЕРЫВ**

**13:00–15:00**

**СЕКТОР С**

### Симпозиум

#### «Актуальные аспекты диагностики микобактериальных инфекций»

##### Председатели:

Литвинов Виталий Ильич, Черноусова Лариса Николаевна

1.	Выявление инфицирования несколькими видами микобактерий культуральными и молекулярно-генетическими методами	<b>Ларионова Елена Евгеньевна,</b> Андреевская С.Н. Москва	15 минут
2.	Клинико-лабораторные аспекты микобактериальных поражений	<b>Журавлев Вячеслав Юрьевич,</b> Зименков Д.В., Гаврилов П.В., Мокроусов И.В. Москва Санкт-Петербург	15 минут
3.	Молекулярные биочипы как эффективный инструмент в микробиологической диагностике туберкулеза	<b>Носова Елена Юрьевна</b> Москва	15 минут
4.	Оптимизация пробоподготовки фекалий травоядных для молекулярной диагностики микобактериальных инфекций в ветеринарии	<b>Шарафутдинова Рената Рушановна,</b> Альварес Фигероа М.В. Москва	15 минут
5.	Туберкулез во Владимирской области: эффективный алгоритм лабораторной диагностики	<b>Дюжик Елена Сергеевна</b> Владимир	15 минут
6.	Лабораторная оценка активности ТБ процесса	<b>Шепелькова Галина Сергеевна,</b> Евстифеев В.В., Березовский Ю.С., Еремеев В.В. Москва	15 минут



7.	Оптимизация диагностики туберкулеза в Республике Марий Эл	<b>Петрова Людмила Витальевна,</b> Йошкар-Ола, Республика Марий Эл Севастьянова Элина Викторовна, Москва	15 минут
8.	Комплексная лабораторная диагностика туберкулеза и микобактериозов	<b>Казюлина Анастасия Александровна</b> Москва	15 минут

15:00–15:10

**ПЕРЕРЫВ**

15:10–17:10

**МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

**Симпозиум**

**«Новые биотехнологические решения в области молекулярной диагностики»**

**Председатели:**

Черкашин Евгений Александрович, Черкашина Анна Сергеевна

1.	Получение антигенов/антител в эукариотах	<b>Розов Фёдор Николаевич</b> Москва	15 минут
2.	Каталитическое усиление для высокочувствительных иммунохроматографических тест-систем	<b>Жердев Анатолий Виталиевич</b> Москва	15 минут
3.	Аптасенсоры для определения вирусов в биологических жидкостях	<b>Завьялова Елена Геннадиевна</b> Москва	15 минут
4.	Химерные ДНК-полимеразы и обратные транскриптазы как инструменты для изотермической амплификации	<b>Оскорбин Игорь Петрович</b> Новосибирск	15 минут
5.	Методы изотермической амплификации: перспективы, особенности, ключевые ферменты	<b>Черкашина Анна Сергеевна</b> Москва	15 минут
6.	Цифровая ПЦР в молекулярной диагностике. Перспективы применения	<b>Лебедева Юлия Леонидовна</b> Москва	15 минут
7.	Комплексное решение для детекции патогенов методом NGS* *доклад подготовлен при поддержке компании Хеликон, не входит в программу для НМО	<b>Капуста Анастасия Александровна</b> Москва	15 минут

**Дискуссия**

15 минут

17:10–17:15

**ПЕРЕРЫВ**

15:10–17:00

СЕКТОР А

## Симпозиум

«Актуальные вопросы диагностики социально значимых заболеваний  
(с использованием методов молекулярной биологии)»

## Председатели:

Тиванова Елена Валерьевна, Гопаца Галина Витальевна

1.	Роль лабораторной диагностики в стратегии элиминации вирусного гепатита С в России	<b>Провоторова Маргарита Петровна</b> Москва	20 минут
2.	Актуальные аспекты молекулярной диагностики папилломавирусной инфекции	<b>Реммель Джейн Денисовна</b> Санкт-Петербург	20 минут
3.	Антибиотикочувствительность основных микробных патогенов при муковисцидозе. Результаты многоцентрового исследования	<b>Тронза Татьяна Васильевна</b> Москва	20 минут
4.	Преимущества применения NGS при выборе стратегии лечения онкологических заболеваний	<b>Исаева Наталья Игоревна</b> Москва	20 минут
5.	Алгоритмы лабораторной диагностики лихорадящих пациентов, прибывших из стран Юго-Восточной Азии	<b>Гопаца Галина Витальевна</b> Москва	20 минут
	<b>Дискуссия</b>		20 минут

17:00–17:15

ПЕРЕРЫВ

15:10–16:40

СЕКТОР Б

## Симпозиум

«Инфекционные болезни с фекально-оральным механизмом передачи:  
эпидемиология, клиника, диагностика»

## Председатели:

Подколзин Александр Тихонович, Кулешов Константин Валерьевич,  
Кузнецова Оксана Александровна, Юшина Юлия Константиновна

1.	Лабораторная диагностика полиомиелита и рационализация внутритиповой дифференциации полиовирусов	<b>Козловская Любовь Игоревна</b> Москва	15 минут
2.	Рекомбинации и межвидовой переход энтеровирусов	<b>Шустова Елена Юрьевна</b> Москва	15 минут

3.	Иерсиниозы в РФ: особенности эпидемического процесса и перспектива использования молекулярно-генетических методов для диагностики и мониторинга заболеваний	<b>Воскресенская Екатерина Александровна</b> Санкт-Петербург	15 минут
4.	Циркуляция ротавирусов генотипа G9P[4] на территории Российской Федерации	<b>Попова Кристина Романовна</b> Москва	15 минут
5.	Мониторинг антимикробной резистентности нетифоидных сальмонелл	<b>Кулешов Константин Валерьевич</b> Москва	15 минут
6.	Вирусы в пищевой продукции – тенденции, особенности исследования и распространенность	<b>Зайко Елена Викторовна</b> Москва	15 минут

16:40–17:20

**ПЕРЕРЫВ**

15:10–17:10

**СЕКТОР С**

### Симпозиум

#### «Биобезопасность. Цифровизация и искусственный интеллект»

#### Председатели:

Воронин Евгений Михайлович, Герасимов Андрей Николаевич

1.	Эволюция идей искусственного интеллекта: история развития и связь с практикой	<b>Воронцов Константин Вячеславович</b> Кравцова О.А., Сенько О.В., Воронин Е.М. Москва	15 минут
2.	Искусственный интеллект как ключевая технология цифровой трансформации медицины	<b>Зарубина Татьяна Васильевна,</b> Соболева В.В. Москва	15 минут
3.	Современные технологии цифровой трансформации для совершенствования эпидемиологического надзора: уроки COVID-19	Акимкин В.Г., Хорошун Д.К., <b>Момыналиев Куват Тимергалиевич,</b> Воронин Е.М., Мельниченко Ю.Р., Приваленко А.А., Герасимов А.Н. Москва	15 минут
4.	Применение математических моделей динамики заболеваемости эпидемическими ОРВИ для совершенствования эпидемиологического надзора	<b>Леоненко Василий Николаевич</b> Санкт-Петербург	15 минут

5.	Разработка нового метода подбора вакцинного штамма вируса гриппа на предстоящий сезон	<b>Асатрян Марина Норайровна,</b> Тимофеев Б.И., Агасарян В.Г., Шмыр И.С., Щербинин Д.Н., Ершов И.Ф., Тимофеева Т.А., Семенов Т.А., Народицкий Б.С., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л. Москва	15 минут
6.	Методика оценки экономического ущерба от заболеваний, вызываемыми вирусом Эпштейн-Барр	Акимкин В.Г., Соломай Т.В., <b>Воронин Евгений Михайлович,</b> Семенов Т.А. ФБЦН «ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора Москва	15 минут
7.	Анализ временных рядов для сравнения эффективности распространения геновариантов SARS-CoV-2 в разных регионах РФ	<b>Маркашева Вера Алексеевна,</b> Сперанская А.С. Москва	15 минут
	<b>Дискуссия</b>		15 минут

17:10–17:20

**ПЕРЕРЫВ**

17:20–18:00

**МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

**Награждение победителей Конкурса работ молодых ученых.**

**Совместное заседание научных обществ:**

**Общероссийская общественная организация  
«Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов,  
микробиологов и паразитологов»;**

**Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы  
«Федерация лабораторной медицины»;**

**Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням  
имени академика В.И. Покровского;**

**Комиссия Научного совета по микробиологии, эпидемиологии и инфекционным болезням  
Отделения медицинских наук РАН**

**ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ**

**ЗАКРЫТИЕ КОНГРЕССА**