



Федеральная служба по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия человека



# VIII НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС БАКТЕРИОЛОГОВ

# ПРОГРАММА





## VIII Национальный конгресс бактериологов

### ПРОГРАММА

27 сентября 2023 г.

#### Объединенные сектора

- 9:00 – 10:00**     **Регистрация участников (фойе здания  
Правительства г. Москвы)**
- 10:00 – 10:20**     **Торжественное открытие конгресса**
- Президиум**     **Попова Анна Юрьевна** – Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, д.м.н., профессор;
- Дятлов Иван Алексеевич** – Директор ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н., профессор;
- Ежлова Елена Борисовна** – Заместитель Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, к.м.н.;
- Алешкин Андрей Владимирович** – Зам. директора ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, член-корр. РАН, д.м.н., профессор;
- Зайцева Наталья Николаевна** – Директор ФБУН «Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора, д.м.н.;



**Куличенко Александр Николаевич** – Директор ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н., профессор;

**Подколзин Александр Тихонович** – Заместитель директора ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, д.м.н., профессор;

**Припутневич Татьяна Валерьевна** – Директор Института микробиологии Национального медицинского исследовательского центра акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова МЗ России, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии МЗ России, профессор кафедры микробиологии РМАНПО, член-корр. РАН, д.м.н.;

**Фридман Роман Кириллович** – Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора, к.м.н.

### Приветствия в адрес Конгресса

#### **Попова А.Ю.**

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, д.м.н., профессор 10 мин.

#### **Дятлов И.А.**

Директор ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н., профессор 10 мин.



## VIII Национальный конгресс бактериологов

10:20 – 13:20

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Председатели:** Попова А.Ю., Дятлов И.А.

#### **Основные вызовы биологической безопасности и меры реагирования**

**Попова Анна Юрьевна**

30 мин.

*Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главный государственный санитарный врач Российской Федерации*

#### **Биологические риски, связанные с распространением факторов патогенности и резистентности возбудителей болезней человека**

**Дятлов Иван Алексеевич**

20 мин.

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск*

#### **Микробиом – двуликий Янус: источник фармакологических ингредиентов и резервуар генов лекарственной устойчивости**

**Даниленко Валерий Николаевич**

20 мин.

*Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва*

#### **Геномный мониторинг опасных зоонозных инфекций: от науки к практике**

**Куличенко Александр Николаевич**

20 мин.

*Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь*

#### **Время принятия микробиологических решений**

**Припутневич Татьяна Валерьевна**

20 мин.

*НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова МЗ России, Москва*

## ПРОГРАММА



**Федеральный научно-методический центр по изучению и идентификации бактериофагов – итоги первых пяти лет** 20 мин.  
**Алешкин Андрей Владимирович**  
*МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва*

**Бактерии и антибиотики: что кроме резистентности?** 20 мин.  
**Сидоренко Сергей Владимирович**  
*НИИ детских инфекций ФМБА, Санкт-Петербург*

**Перспективы рациональной интеграции геномного компонента в систему государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации** 20 мин.  
**Подколзин Александр Тихонович**  
*ЦНИИЭ Роспотребнадзора, Москва*

**Дискуссия** 10 мин.

**13:20-14:00**

**ПЕРЕРЫВ**

**14:00-16:10**

**Секционное заседание №1**

**Развитие генетических технологий для создания инновационных средств профилактики, лечения и диагностики инфекционных болезней**

**Председатели: Габибов А.Г., Фирстова В.В.**

**Конструирование современных бактериальных вакцин на различных платформах** 15 мин.  
**Анисимов Андрей Павлович**  
*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск*



## VIII Национальный конгресс бактериологов

- Фаговые эндолизины стафилококков: клонирование, получение и очистка**  
**Абаев Игорь Валентинович** 15 мин.  
*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии  
Роспотребнадзора, Оболенск*
- Модификация генов структурных деполимераз и изменение капсульной специфичности *A.baumannii*-бактериофагов рода *Friunavirus* путем CRISPR/Cas9-редактирования** 10 мин.  
**Щурова Анастасия Сергеевна**  
*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии  
Роспотребнадзора, Оболенск*
- Подходы комбинаторной химии и биологии в исследовании иммунного ландшафта**  
**Габибов Александр Габибович** 20 мин.  
*Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина  
и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва*
- Использование цитометрического сортинга и гибридной технологии для получения человеческих моноклональных антител, способных нейтрализовать вирусы и токсины** 15 мин.  
**Фирстова Виктория Валерьевна**  
*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии  
Роспотребнадзора, Оболенск*
- Способы создания продуцентов моноклональных антител в клетках СНО – тандемные промоторы или полицистронная матрица?** 15 мин.  
**Воробьев Иван Иванович**  
*ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва*

## ПРОГРАММА



**Получение гуманизованного моноклонального антитела, нейтрализующего вирус лихорадки Западного Нила** 15 мин.

**Щербаков Дмитрий Николаевич**

*ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, Кольцово*

**Иммунохимические и амплификационные методы в создании тест-систем для выявления и идентификации возбудителей инфекционных заболеваний** 15 мин.

**Соловьев Павел Владимирович**

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk*

**Дискуссия** 10 мин.

**16:10-16:20**

**ПЕРЕРЫВ**

**16:20 –18:00**

**Секционное заседание №2**

**Развитие культуральных методов исследования для практической медицинской микробиологии**

**Председатели: Борисова О.Ю., Храмов М.В.**

**Роль культуральных методов исследования в работе референс-центров ФБУН ГНЦПМБ**

**Храмов Михаил Владимирович** 15 мин.

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk*

**Питательные среды для определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам** 15 мин.

**Домотенко Любовь Викторовна**

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk*



## VIII Национальный конгресс бактериологов

**Особенности определения цистиазной активности в рамках проведения лабораторной диагностики возбудителя дифтерийной инфекции – от истоков до современного состояния** 15 мин.

**Борисова Ольга Юрьевна**

*МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва*

**Ключевая роль питательных сред для обнаружения стафилококков при санитарно-бактериологических исследованиях** 15 мин.

**Полосенко Ольга Вадимовна**

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск*

**Питательная среда для выделения и культивирования *Lactobacillus iners***

**Подкопаев Ярослав Васильевич** 15 мин.

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск*

**Анализ результатов внешнего контроля качества по лабораторной диагностике дифтерии**

**Пименова Алена Сергеевна** 15 мин.

*МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва*

**Дискуссия** 10 мин.

**18:00-18:30**

**Общее собрание членов Ассоциации «Национальное научно-практическое общество бактериологов»**



28 сентября 2023 г.

## Сектор А+С

9:00–10:55

*Секционное заседание №3*

**Современные технологии в работе  
микробиологических лабораторий**

**Председатели: Кафтырева Л.А., Маматкулов И.Х.**

**«Монофазная *Salmonella Typhimurium*» – новый  
возбудитель пищевых вспышек в Европейских странах.  
Особенности лабораторной диагностики**

**Кафтырева Лидия Алексеевна**

15 мин.

*Санкт-Петербургский НИИЭМ им. Пастера  
Роспотребнадзора, Санкт-Петербург*

**Особенности некоторых биологических свойств  
штаммов, необходимых для конструирования  
брюшнотифозной молекулярной вакцины**

**Маматкулов Иброхим Хомидович**

15 мин.

*Узбекский химико-фармацевтический НИИ Министерства  
инвестиций, промышленности и торговли Республики  
Узбекистан, Ташкент*

**Классическая и молекулярная диагностика  
эшерихиозов: достижения в науке и перспективы  
внедрения в практику**

**Макарова Мария Александровна**

15 мин.

*Санкт-Петербургский НИИЭМ им. Пастера  
Роспотребнадзора, Санкт-Петербург*



## VIII Национальный конгресс бактериологов

### **Особенности выделения и изучения диарогенных *Escherichia coli***

**Карцев Николай Николаевич**

15 мин.

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии  
Роспотребнадзора, Оболенск*

### **Использование протеомного анализа в практике микробиологической лаборатории**

**Маркова Кристина Геннадьевна**

15 мин.

*Ростовский НИИ микробиологии и паразитологии  
Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону*

### **Микробные маркеры в скрининговой диагностике онкологических заболеваний ЖКТ методом ОМИК- технологии**

**Федоров Денис Сергеевич**

15 мин.

*Московская городская онкологическая больница № 62,  
Москва*

### **Использование ПЦР-исследований в рутинной практике клинического микробиолога как вариант повышения информативности выдаваемых результатов**

**Устюжанин Александр Владимирович**

15 мин.

*НИИ охраны материнства и младенчества, Уральский ГМУ  
МЗ России, Екатеринбург*

**Дискуссия**

10 мин.

**10:55 – 11:05**

**ПЕРЕРЫВ**



**11:05 – 13:00**    *Секционное заседание №4*

**Лекарственная устойчивость патогенов: состояние проблемы и направления исследований**

**Председатели: Яковлев С.В., Базиков И.А.**

**Антибиотикорезистентность                      грамотрицательных микроорганизмов: механизмы, клиническое значение и оптимизация диагностики**

**Яковлев Сергей Владимирович,  
Суворова М.П.**

15 мин.

*Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва*

**Резистом клинических штаммов *ESKAPE* патогенов**

**Хохлова Ольга Евгеньевна**

15 мин.

*ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk*

**НанOLIпидный гель с антимикробными пептидами**

**Базиков Игорь Александрович**

15 мин.

*Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь*

**Чувствительность к антибактериальным препаратам стрептококков различных видов в многопрофильном стационаре г. Москвы**

**Глушкова Екатерина Владимировна**

15 мин.

*Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва*



## VIII Национальный конгресс бактериологов

**Результаты комплексного подхода изучения чувствительности к АМП в стационаре**

**Широкова Ирина Юрьевна**

15 мин.

*Приволжский исследовательский медицинский университет  
МЗ России, Нижний Новгород*

**Изменения в структуре российской популяции  
*Nisseria gonorrhoeae***

**Носов Никита Юрьевич**

15 мин.

*ГНЦ дерматовенерологии и косметологии, Москва*

**Кандидемия у онкологических больных: тенденции  
сегодняшнего дня**

**Багирова Наталья Сергеевна**

15 мин.

*Национальный медицинский исследовательский центр  
онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва*

**Дискуссия**

10 мин.

**13:00 – 13:40**

**ПЕРЕРЫВ**

**13:40 – 15:35**

**Секционное заседание №5**

**Бактериальные инфекции, общие для человека и  
животных**

**Председатели: Куличенко А.Н., Носков А.К.**

**Туляремия: итоги и перспективы исследований**

**Носков Алексей Кимович**

15 мин.

*Ростовский-на-Дону НИПЧИ Роспотребнадзора,*

*Ростов-на-Дону*

## ПРОГРАММА

---



- Динамика изменчивости структуры популяции *Francisella tularensis* в природных очагах туляремии на Алтае** 15 мин.  
**Куликалова Елена Станиславовна,**  
**Борзенко М. А.**  
*Иркутский НИПЧИ Роспотребнадзора, Иркутск*
- Особенности изоляции патогенных лептоспир и их идентификация современными методами** 15 мин.  
**Бренева Наталья Владимировна**  
*Иркутский НИПЧИ Роспотребнадзора, Иркутск*
- Интеграция масс-спектрометрических методов исследования в систему лабораторной диагностики возбудителей особо опасных и природно-очаговых инфекций** 15 мин.  
**Калинин Александр Васильевич**  
*Ставропольский НИПЧИ Роспотребнадзора, Ставрополь*
- Иммунологические методы в лабораторной диагностике мелиоидоза: современное состояние и перспективы** 15 мин.  
**Новицкая Ирина Вячеславовна**  
*Волгоградский НИПЧИ Роспотребнадзора, Волгоград*
- Опыт применения методов метагеномного секвенирования для детекции и идентификации возбудителей бактериальных инфекций** 15 мин.  
**Васильева Оксана Васильевна**  
*Ставропольский НИПЧИ Роспотребнадзора, Ставрополь*
- Современные подходы к диагностике сочетанных очагов туляремии на территории Алтая** 15 мин.  
**Бжитских Екатерина Евгеньевна**  
*Алтайская противочумная станция, Горно-Алтайск*
- Дискуссия** 10 мин.



## VIII Национальный конгресс бактериологов

### Сектор Б

9:00–10:55

*Секционное заседание №6*

**Резистентность к антибиотикам  
и дезинфектантам – угроза продовольственной  
и биологической безопасности**

**Председатели:** Куликова Н.Г., Хохлова О.Е.

**Определение чувствительности – синергизм  
химиопрепаратов и фагов. Мировой опыт и собственные  
разработки**

**Пунченко Ольга Евгеньевна,  
Гостев В.В.**

15 мин.

*Северо-Западный государственный медицинский университет  
им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург*

**Мониторинг устойчивости бактерий к противомикробным  
препаратам в рамках обеспечения пищевой безопасности в  
Российской Федерации**

15 мин.

**Куликова Нина Георгиевна**

*ЦНИИЭ Роспотребнадзора, Москва*

**Частота встречаемости устойчивости к дезинфицирующим  
средствам у антибиотикорезистентных изолятов  
*M. tuberculosis***

15 мин.

**Еремеева Наталья Ивановна**

*ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора, Москва*

## ПРОГРАММА

---



**Чувствительность изолятов микроорганизмов, выделенных в перинатальном центре, к антибиотикам и дезинфицирующим средствам** 15 мин.

**Серов Алексей Андреевич**

*ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора, Москва*

**Оценка чувствительности эталонных штаммов микроорганизмов к технологии фотокатализа при обеззараживании воздуха** 15 мин.

**Мукабенов Федор Александрович**

*ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора, Москва*

**Сравнительная оценка антибиотикорезистентности условно-патогенных бактерий из водоемов г. Ростова-на-Дону и сточных вод** 15 мин.

**Морозова Марина Александровна**

*Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону*

**\*Мгновенная идентификация бактерий и грибов с помощью масс-спектрометра MALDI-TOF MS (Китай)** 15 мин.

**Пименова Ольга**

*ООО «Диаэм» старший специалист-консультант*

*\*Коммерческий доклад при поддержке ООО «Диаэм» не входит в программу НМО*

**Дискуссия** 10 мин.

**10:55 – 11:05**

**ПЕРЕРЫВ**



## VIII Национальный конгресс бактериологов

11:05 – 13:00      Секция № 7

Лабораторная диагностика актуальных инфекций

**Председатели:** Исаева Г.Ш., Альварес М.В.

**Пневмококковые пневмонии и бактерионосительство  
*S. pneumoniae* у детей**

**Исаева Гузель Шавхатовна**

15 мин.

*Казанский НИИЭМ Роспотребнадзора, Казань*

**Количественная полимеразно-цепная реакция при  
диагностике туберкулеза – возможности и перспективы**

**Альварес Фигероа Мария Викторовна**

15 мин.

*ЦНИИЭ Роспотребнадзора, Москва*

**Усовершенствование алгоритма лабораторной  
диагностики туберкулеза животных с помощью  
молекулярно-биологических методов**

15 мин.

**Литау Игорь Сергеевич**

*ЦНИИЭ Роспотребнадзора, Москва*

**Бактериальное исследование аутопсийного материала  
при пневмониях с летальным исходом болезни – значимое  
направление микробиологического мониторинга**

**Бондаренко Альбина Павловна,**

**Троценко О.Е.**

15 мин.

*Хабаровский НИИЭМ Роспотребнадзора, Хабаровск*

**Биокоррекция микробиоты при  
*Clostridioides difficile*-ассоциированной инфекции**

**Сухина Марина Алексеевна**

15 мин.

*НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих МЗ России, Москва*

## ПРОГРАММА



**Серогрупповая принадлежность *Vibrio cholerae* non O1/ non O139, вызывавших заболевания у людей на территории Российской Федерации в 2020-2022 гг.** 15 мин.

**Подойницына Оксана Андреевна**

*Ростовский-на-Дону НИПЧИ Роспотребнадзора,  
Ростов-на-Дону*

**Молекулярная и биологическая характеристика изолята *Escherichia marmotae* M-12**

**Журилов Павел Аркадьевич**

*Нижегородский научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБУН «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии»,  
Нижний Новгород* 15 мин.

**Дискуссия** 10 мин.

**13:00 – 13:40**

**ПЕРЕРЫВ**

**13:40 – 15:35**

*Секционное заседание №8*

**Актуальные вопросы  
санитарно-бактериологических исследований**

**Председатели: Катаева Л.В., Юшина Ю.К.**

**Патогенный потенциал изолятов, выделенных из объектов окружающей среды (пищевые продукты, вода)**

**Катаева Любовь Владимировна** 15 мин.

*Тюменский НИИ краевой инфекционной патологии  
Роспотребнадзора, Тюмень*



## VIII Национальный конгресс бактериологов

**Современные данные о микробиоме пищевых продуктов:  
что нового?** 15 мин.

**Юшина Юлия Константиновна**

*ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, Москва*

**Инновации в пробоподготовке и детекции вирусной  
и бактериальной контаминации воды в полевой  
микробиологии** 15 мин.

**Малышев Владимир Васильевич**

*Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова,  
Санкт-Петербург*

**Новые подходы к эпидемиологической оценке  
риска заражения кишечными инфекциями в зонах  
водопользования морских прибрежных акваторий** 15 мин.

**Яковлев Анатолий Александрович**

*НИИЭМ им. Г.П. Сомова Роспотребнадзора, Владивосток*

**Динамическая модель морской среды и ее использование  
для изучения биопленок** 15 мин.

**Матосова Екатерина Владимировна**

*НИИЭМ им. Г.П. Сомова Роспотребнадзора, Владивосток*

**Геномный анализ изолята *Delftia tsuruhatensis* с  
множественной лекарственной устойчивостью** 15 мин.

**Андрянов Павел Алексеевич**

*Нижегородский научно-исследовательский ветеринарный  
институт – филиал ФГБУН «Федеральный исследовательский  
центр вирусологии и микробиологии», Нижний Новгород*

## ПРОГРАММА



**\* Импортзамещающие дип-слайды и тест-пластины с питательными средами для санитарного контроля на промышленных предприятиях**

**Когогин Константин Сергеевич**

15 мин.

*ООО «Биоконтроль ГР», директор*

*\*Коммерческий доклад при поддержке ООО «Биоконтроль ГР», не входит в программу НМО*

**Дискуссия**

10 мин.

**15:35 – 16:00**

**ПЕРЕРЫВ**

### Объединенные сектора

**16:00 – 17:30**

*Секционное заседание №9*

**Вопросы нормативно-методического сопровождения работ в области медицинской микробиологии**

**Председатели: Ефимочкина Н.Р., Домотенко Л.В.**

**Национальная стандартизация в области лабораторной медицины и медицинских изделий для диагностики *in vitro***

25 мин.

**Тарасенко Ольга Анатольевна**

*ВНИИИМТ Росздравнадзора, Москва*

**Микробиологическая безопасность пищевой продуктов: актуальные проблемы и пути решения**

**Ефимочкина Наталья Рамазановна**

25 мин.

*ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи  
Минобрнауки РФ, Москва*



## VIII Национальный конгресс бактериологов

**Приоритетные вопросы системы качества при реализации компетенций микробиологических лабораторий**

**Мордвинова Валерия Вячеславовна**

25 мин.

*Федеральный центр гигиены и эпидемиологии  
Роспотребнадзора, Москва*

**Дискуссия**

10 мин.

**17:30 – 18:00 ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ  
ЗАКРЫТИЕ КОНГРЕССА**