

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ШЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА, УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ГОРОДУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ, АССОЦИАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО БАКТЕРИОЛОГОВ»

# **VII**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС БАКТЕРИОЛОГОВ



## ПРОГРАММА КАТАЛОГ ВЫСТАВКИ

КОНГРЕСС ОРГАНИЗОВАН ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ В РАМКАХ ГРАНТА В ФОРМЕ СУБСИДИИ НА СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ «ЦЕНТРА ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МИРОВОГО УРОВНЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ» В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, СОГЛАШЕНИЕ №075-15-2019-1671.



#### 27 сентября 2022 г.

#### Заезд участников конгресса

#### 28 сентября 2022 г.

9:00 – 10:00, Регистрация участников

Зал Санкт-Петербург

10:00 – 10:25 Торжественное открытие конгресса

10:25 – 13:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Президиум: А.Ю. Попова, И.А. Дятлов

#### 13:00-13:40 ПЕРЕРЫВ

13:40-15:50 Секционное заседание №1
Развитие генетических технологий в интересах обеспечения технологической независимости Российской Федерации

Президиум: Алешкин А.В., Фурсова Н.К.

#### 15:50 – 16:00 ПЕРЕРЫВ

16:00 - 18:30

Секционное заседание №2

Роль и место культуральных методов в структуре современной лабораторной диагностики инфекционных болезней и санитарно-бактериологических исследований Президиум: Шепелин А.П., Рудаков Н.В.



#### 29 сентября 2022 г.

#### Зал Санкт-Петербург

#### 9:00-10:55

Симпозиум «Аристовские чтения», посвященный 140-летию со дня рождения одного из основоположников отечественной научной школы микробиологов академика В.М. Аристовского Президиум: Исаева Г.Ш., Гумилевский Б.Ю.

#### 10.55 - 11.05 ПЕРЕРЫВ

11.05 — 13.00 Секционное заседание №3
Резистентность микроорганизмов — возбудителей инфекционных болезней к антимикробным препаратам Президиум: Яковлев С.В., Сидоренко С.В.

#### 13:00 - 13:40 ПЕРЕРЫВ

13:40 – 15.35 *Секционное заседание №4* Актуальные вопросы бактериальных инфекций, общих для человека и животных

Президиум: Куличенко А.Н., Анисимов А.П.

#### 15:35-15:45 ПЕРЕРЫВ

15:45 — 18:00 Секционное заседание №5 Лабораторная диагностика кишечных инфекций Президиум: Кафтырева Л.А., Тартаковский И.С.



#### 30 сентября 2022 г.

Зал Санкт-Петербург

9:00 – 11:10 Секционное заседание №6 Санитарная микробиология: актуальные вопросы, регламентирующие работу лабораторий Президиум: Гречанинова Т.А., Мордвинова В.В.

#### 11:10-11:20 ПЕРЕРЫВ

11:20-13:00 Секционное заседание  $\mathcal{N}$  7 (часть 1) Современные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней

Президиум: Храмов М.В., Светоч Э.А.

#### 13:00-13:40 ПЕРЕРЫВ

13:40-15:35 *Секционное заседание № 7 (*часть 2) Современные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней

Президиум: Боронина Л. Г., Миронова Л.В.

#### 15:35-15:45 ПЕРЕРЫВ

15:45-17:15 Секционное заседание №8 Практические задачи микробиологической службы Российской Федерации в современных реалиях биологических угроз

Президиум: Припутневич Т.В., Мелкумян А.Р.

17:15-18:00 Круглый стол

«Актуальные вопросы современной лабораторной диагностики инфекционных болезней и санитарнобактериологических исследований»

Президиум: Дятлов И.А., Шепелин А.П.

Подведение итогов работы конгресса

Принятие резолюции

Закрытие конгресса

#### 1 ноября 2022 г.

Выезд участников конгресса



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ШЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА, УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ГОРОДУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ, АССОЦИАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО БАКТЕРИОЛОГОВ»

# **VIII**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС БАКТЕРИОЛОГОВ



## ПРОГРАММА





#### **ПРОГРАММА**

#### 28 сентября 2022 г.

9:00 - 10:00

Регистрация участников

Зал Санкт-Петербург

10:00 - 10:25

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;

Иван Лятлов Алексеевич Директор ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии биотехнологии» И Роспотребнадзора, PAH, академик Д.М.Н., профессор;

**Акимкин Василий Геннадьевич** — Директор ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, акад. РАН, д.м.н., профессор;

**Балахонов Сергей Владимирович** — Директор ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора, д.м.н., профессор;

**Башкетова Наталия Семеновна** — Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу — Главный государственный санитарный врач по городу Санкт-Петербургу;



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

Рудаков Николай Викторович — Директор ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора, зав. кафедрой микробиологии Омской ГМА МЗ РФ д.м.н., профессор;

Тотолян Арег Артемович — Директор ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н., профессор;

**Фридман Роман Кириллович** — Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Санкт-Петербург», к.м.н.;

**Шепелин Анатолий Прокопьевич** — Заместитель директора ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, д.б.н.

#### Приветствия в адрес Конгресса

#### Попова А.Ю.

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека — 15 мин. Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, д.м.н., профессор

#### Дятлов И.А.

Директор ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии 5 мин. Роспотребнадзора, акад. РАН, д.м.н., профессор

**Башкетова Н.С.** – Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу – 5 мин. Главный государственный санитарный врач по городу Санкт-Петербургу;



10:25 - 13:00

#### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: А.Ю. П

А.Ю. Попова, И.А. Дятлов

### Современные направления развития медицинской микробиологии

#### Дятлов Иван Алексеевич

30 мин.

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

Диагностика COVID-19 на основе методов амплификации нуклеиновых кислот. Национальная база данных мутаций возбудителя коронавирусной инфекции VGARus – основа мониторинга эволюционных изменений SARS-Cov-2

25 мин.

Акимкин Василий Геннадьевич , Хафизов Камиль Фаридович

Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

Практические аспекты геномного мониторинга бактериальных зоонозов

Куличенко Александр Николаевич

25 мин

Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь



## Особенности фенотипа и геномной организации штаммов Yersinia pestis из трансграничных природных очагов чумы России и Монголии

25 мин.

Балахонов Сергей Владимирович

Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Иркутск

Эндолизины vs бактериофаги: перспективы производства, эффективность и безопасность применения

#### Алешкин Андрей Владимирович

20 мин.

Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва

Дискуссия 10 мин.

13:00-13:40	ПЕРЕРЫВ
13:40-15:50	Секционное заседание №1 Развитие генетических технологий в интересах обеспечения технологической независимости Российской Федерации

Председатели: Алешкин А.В., Фурсова Н.К.

Геномный анализ мультирезистентных грамотрицательных бактерий, выделенных от пациентов реанимации

#### Фурсова Надежда Константиновна

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск



## Эндолизины Staphylococcus aureus как инновационные средства против MRSA

#### Абаев Игорь Валентинович

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

## Проблемы получения и очистки рекомбинантного эндолизина, нового антимикробного средства против штаммов MRSA

#### Скрябин Юрий Павлович

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

## Генотипирование менингококков серогруппы В, перспективы вакцинопрофилактики

#### Мартенс Эльвира Акрамовна

15 мин

Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург

## Полисахарид-деполимеразы бактериофагов Klebsiella pneumoniae: специфичность и «антивирулентные» свойства

#### Воложаниев Николай Валентинович

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

## Генетические характеристики пневмококков Северо-Востока РФ и разработка тест-системы для ПЦР-диагностики пневмококковых инфекций

#### Ахременко Яна Александровна

15 мин

Медицинский институт ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», Якутск



## Оценка эффективности изотермических амплификационных технологий для выявления возбудителя мелиоидоза

#### Леденева Маргарита Леонтьевна

15 мин.

Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Волгоград

Анализ молекулярно-генетического разнообразия и эволюционно-географического распространения штаммов возбудителя бруцеллёза на территории Российской Федерации

15 мин

#### Ковалев Дмитрий Анатольевич

Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь

Дискуссия 10 мин.

15:50 – 16:00	ПЕРЕРЫВ
16:00 - 18:30	Секционное заседание №2
	Роль и место культуральных методов в
	структуре современной лабораторной
	диагностики инфекционных болезней и
	санитарно-бактериологических исследований

Председатели: Шепелин А.П., Рудаков Н.В.

Импортозамещение в области производства питательных сред

#### Шепелин Анатолий Прокопьевич

20 мин.

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск



## Организация и алгоритм лабораторной диагностики дифтерийной инфекции

#### Борисова Ольга Юрьевна

15 мин.

Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва

## Обнаружение энтерококков в воде в соответствии с современными требованиями

#### Домотенко Любовь Викторовна

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

## Дифференциально-диагностические среды для выделения иерсиний: возможности и ограничения применения

#### Богумильчик Елена Александровна

15 мин.

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург

## Системный подход к определению микробиологических показателей объектов санитарной микробиологии

#### Полосенко Ольга Вадимовна

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

## Новый подход в борьбе с антибиотикорезистентностью Базиков Игорь Александрович

15 мин.

Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь



## Особенности микробиологического пейзажа врожденных ошибок иммунитета в Узбекистане Исмаилова Адолат Абдурахимовна, Сабиров Джахонгир Рузиевич

15 мин

Институт иммунологии и геномики Академии наук Республики Узбекистан, Ташкентская Медииинская Академия, Узбекистан.

Современная культуромика – путь повышения эффективности микробиологической диагностики инфекции кровотока

#### Каргальцева Наталья Михайловна

15 мин.

Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва

## Этиологическая структура патогенных лептоспир в природных очагах на территории Прибайкалья Киселева Евгения Юрьевна

15 мин

*Иркутский противочумный институт Роспотребнадзора, Иркутск* 

Дискуссия

10 мин



#### 29 сентября 2022 г.

Зал Санкт-Петербург

9:00-10:55

Симпозиум «Аристовские чтения», посвященный 140-летию со дня рождения одного из основоположников отечественной научной школы микробиологов академика В.М. Аристовского

Председатели: Исаева Г.Ш., Гумилевский Б.Ю.

Демонстрация фильма «К 140 летию академика В.М. Аристовского»

15 мин.

Бактерии рода *Helicobacter*: роль в патологии и алгоритмы диагностики

Исаева Гузель Шавхатовна

Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, Казанский государственный медицинский университет МЗ РФ. Казань

15 мин.

Особенности микробиологии сепсиса в эпоху коронавируса

Гумилевский Борис Юрьевич

15 мин

Военно-медицинская академия, Санкт-Петербург

Популяционная структура Streptococcus pneumoniae в Российской Федерации: перспективы вакцинации

Сидоренко Сергей Владимирович

15 мин

Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург

Современные средства и методы индикации бактериальных и вирусных патогенов в санитарной микробиологии

15 мин.

Малышев Владимир Васильевич

Военно-медицинская академия, Санкт-Петербург



#### Дифтерия и коклюш. Старые инфекции на новый лад Краева Людмила Александровна

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург

15 мин.

## Профилактика ИСМП в лечебных учреждениях с использованием инновационного биоцидного препарата

#### Боравкова Ольга Владимировна

15 мин.

Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева, Санкт-Петербург

Дискуссия 10 мин.

10.55 – 11.05	ПЕРЕРЫВ
11.05 - 13.00	Секционное заседание №3
	Резистентность микроорганизмов – возбудителей
	инфекционных болезней к антимикробным
	препаратам

Председатели: Яковлев С.В., Сидоренко С.В.

## Актуальные потребности клиники в микробиологической диагностике инфекций, вызванных полирезистентными грамотрицательными бактериями

#### Яковлев Сергей Владимирович

15 мин

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

#### Проблема резистентности MRSA, молекулярногенетические особенности и ее преодоление

#### Хохлова Ольга Евгеньевна

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск



## Разработка микробиологической панели для фенотипической идентификации полирезистентных штаммов *Acinetobacter baumanii* сиквенс-типов ST 208, ST 944. ST 1167

#### Захарова Юлия Александровна

15 мин

Екатеринбургский научно-исследовательский институт вирусных инфекций Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», Екатеринбург

## Роль мониторирования генов резистентности микроорганизмов группы ESKAPE внутри стационаров Широкова Ирина Юрьевна

15 мин

Приволжский исследовательский медицинский университет МЗ России, Нижний Новгород

Мониторинг за циркуляцией антибиотикорезистентных штаммов условно-патогенных микроорганизмов, выделенных от пациентов одного из стационаров города Ростова-на-Дону

#### 15 мин.

#### Голошва Елена Владимировна

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

#### Низкотемпературная плазма как новый способ борьбы с антибиотикорезистентными микроорганизмами Махрова Татьяна Владимировна

15 мин

Приволжский исследовательский медицинский университет МЗ России, Нижний Новгород



Сравнительная характеристика уровня антибиотикорезистентности изолятов, выделенных в многопрофильном детском стационаре г. Санкт-Петербурга до и после пандемии COVID-19

15 мин

#### Альшаник Любава Павловна

Детская городская больница № 2 святой Марии Магдалины, Санкт-Петербург

Дискуссия

10 мин.

13:00 - 13:40	ПЕРЕРЫВ
13:40 – 15.35	Секционное заседание №4 Актуальные вопросы бактериальных инфекций, общих для человека и животных

Председатели: Куличенко А.Н., Анисимов А.П.

#### Чума 21 века

#### Анисимов Андрей Павлович

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

15 мин.

## Особенности взаимодействия бруцелл с организмом хозяина в динамике инфекционного процесса. Микробиология и патогенетические аспекты Пономаренко Дмитрий Григорьевич

15 мин

Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь

Филогенетический анализ штаммов *Bacillus anthracis*, выделенных в период вспышек сибирской язвы в Республике Дагестан в 2019-2021 гг

15 мин.

#### Бобрышева Ольга Викторовна

Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь



Разработка и использование препарата магноиммуносорбентов для селективного концентрирования спор возбудителя сибирской язвы при исследовании почвы

15 мин

#### Логвин Федор Васильевич

Ростовский-на-Дону медицинский университет, Ростов-на-Дону

## Штаммы Yersinia pestis, выделенные в природных очагах Кавказа и Закавказья в контексте глобальной эволюции вида

#### Писаренко Сергей Владимирович

15 мин

Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь

## Анализ вариабельности геномов штаммов Bacillus anthracis разных генетических линий

#### Еременко Евгений Иванович

15 мин.

Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь

## Современное состояние и перспективы развития лабораторной диагностики мелиоидоза

#### Захарова Ирина Борисовна

15 мин.

Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Волгоград

Дискуссия 10 мин.

15:35-15:45 ПЕРЕРЫВ



15:45 – 18:00 Секционное заседание №5

Лабораторная диагностика кишечных инфекций

Председатели Кафтырева Л.А., Тартаковский И.С.

#### Место молекулярно-генетических методов в лабораторной диагностике острых кишечных инфекций Кафтырева Лидия Алексеевна

20 мин.

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург

## Молекулярно-генетические технологии детекции патогенных *E.coli* устраняют ошибки результатов культурального метода

#### Макарова Мария Александровна

15 мин

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург

## Геномное профилирование в системе микробиологического мониторинга возбудителя холеры

#### Миронова Лилия Валерьевна

15мин

*Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Иркутск* 

## Актуальные вопросы лабораторной диагностики и профилактики листериоза

#### Тартаковский Игорь Семенович

15 мин

Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н. Ф. Гамалеи МЗ РФ, Москва



#### Адаптационные стратегии Helicobacter pylori

#### Жуховицкий Владимир Григорьевич

Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н. Ф. Гамалеи МЗ РФ, Москва

15 мин

#### Бактериологическая дифференциальная диагностика S. paratyphi В и S. java для эпидемиологического расследования в Республике Узбекистан

Маматкулов Иброхим Хомидович, Сабиров Джахонгир Рузиевич 15 мин.

Ташкентский НИИ вакцин и сывороток; Ташкентская Медицинская Академия, Узбекистан.

## Определение чувствительности к антибиотикам энтеробактерий - возбудителей кишечных и внекишечных инфекций

#### Сухорукова Марина Витальевна

15 мин.

Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко, Москва

### Лабораторная диагностика различных форм иерсиниозов

#### Воскресенская Екатерина Александровна

15 мин

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург

#### Дискуссия

10 мин.



30 сентября 2022 г.			
	Зал Санкт-Петербург		
9:00 - 11:10	Секционное заседание №6		
	Санитарная микробиология: актуальные вопросы,		
	регламентирующие работу лабораторий		

Председатели: Гречанинова Т.А., Мордвинова В.В.

#### Индикаторные микроорганизмы – показатели оценки безопасности водных объектов и почвы

#### Трухина Галина Михайловна

15 мин.

Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора, Москва

## Микробиологическая безопасность пищевой продукции: разработка гигиенических нормативов, методы контроля

#### Ефимочкина Наталья Рамазановна

15 мин

Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи, Москва

#### Опыт организации работы микробиологических лабораторий в период подготовки и проведения массовых мероприятий с международным участием

#### Гречанинова Татьяна Александровна

15 мин

Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области Роспотребнадзора, Санкт-Петербург

## Листерии как дополнительный показатель при этиологической расшифровке кишечных инфекций с водным путем передачи

#### Алексеева Елена Андреевна

15 мин

Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области Роспотребнадзора, Вологда



## Опыт применения отечественных питательных сред для контроля безопасности пищевой продукции в условиях импортозамещения

#### Катенева Евгения Александровна

15 мин

Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае Роспотребнадзора, Горно-Алтайск

Характеристика бактериального состава сточных вод городских очистных сооружений до и после очистки (на примере городов Ростовской области)

#### Морозова Марина Александровна

10 мин.

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

## Организационно-методическое обеспечение качества микробиологических исследований

#### Мордвинова Валерия Вячеславовна

25 мин

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

Дискуссия 10 мин.

11:10-11:20 ПЕРЕРЫВ



11:20-13:00 Секционное заседание № 7

(часть 1)

Современные методы лабораторной диагностики

инфекционных болезней

Председатели: Храмов М.В., Светоч Э.А.

#### Новые подходы к выделению и идентификации Candida auris

#### Храмов Михаил Владимирович

15 мин.

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

#### Разработка и применение латексных тест-систем для идентификации патогенных бактерий

#### Светоч Эдуард Арсеньевич

15 мин

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболенск

## Этиологическая структура пневмоний с летальным исходом заболеваний в период пандемии новой коронавирусной инфекции

#### Бондаренко Альбина Павловна

15 мин

Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, Хабаровск

#### Молекулярно-клеточные механизмы взаимоотношения Mycobacterium tuberculosis с альвеолярными макрофагами

#### Уфимцева Елена Геннадьевна

15 мин

НИИ биохимии ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины, Новосибирск



#### Особенности микробиоты при периимплантитах Богачева Наталья Викторовна

15 мин

Кировский государственный медицинский университет, Киров

\*Практический опыт использования диагностикумов эритроцитарных для серомониторинга дифтерии и столбняка

#### Ядрихинская Варвара Константиновна, Дьякова Ольга Валентиновна

15 мин

Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия), Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области, Томск

Дискуссия 10 мин.

13:00-13:40	ПЕРЕРЫВ
13:40-15:35	Секционное заседание № 7 (часть 2) Современные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней

Председатели: Боронина Л. Г., Миронова Л.В.

## Особенности и проблемы микробиологической диагностики бруцеллеза в неэпидемических районах Боронина Любовь Григорьевна

15 мин.

Уральский государственный медицинский университет, Екатеринбург

## Современная лабораторная диагностика холеры и перспективы её совершенствования

#### Чемисова Ольга Сергеевна

15 мин

Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону

<sup>\*</sup>Коммерческий доклад при поддержке ООО «Эпидбиомед-диагностика» не входит в программу НМО



## Генотипическая характеристика штаммов возбудителя псевдотуберкулеза, распространенных на территории г. Ленинград – Санкт-Петербург

#### Кокорина Галина Ивановна

15 мин

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург

## Анализ этиологической роли бактерий группы ESKAPE при внебольничной пневмонии у коронапозитивных пациентов на фоне разных геновариантов вируса Sars-Cov-2

#### Аронова Надежда Валентиновна

15 мин.

Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону

#### Чувствительность к антибиотикам бактерий рода Rordetella

#### Курова Наталья Николаевна

10 мин

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора, Санкт-Петербург



## \*Алгоритм создания стандартной операционной процедуры для микробиологических исследований Пунченко Ольга Евгеньевна, Косякова Карина Георгиевна, Каменева Ольга Анатольевна

Северо-Западный государственный медицинский университет им. Мечникова, Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург;

Северо-Западный государственный медицинский университет им. Мечникова, Детская городская больница 22, Санкт-Петербург;

15 мин.

Детская городская больница 22, Санкт-Петербург

### Современные возможности молекулярной диагностики в микробиологии

#### \*Ворошилина Екатерина Сергеевна

Уральский государственный медицинский университет, Екатеринбург

\*Коммерческий доклад при поддержке ООО «ДНК-Технология» не входит 15 мин. в программу НМО

#### Дискуссия

10 мин

15:35-15:45 **ПЕРЕРЫВ** 



15:45-17:15 Секционное заседание №8

Практические задачи микробиологической службы Российской Федерации в современных реалиях биологических угроз

Председатели: Припутневич Т.В., Мелкумян А.Р.

Медицинская микробиология: организация и модернизация микробиологической службы Российской Федерации

#### Припутневич Татьяна Валерьевна

20 мин

Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова МЗ РФ, Москва

## Современная микробиологическая диагностика: от микроскопии до молекулярных методов

#### Мелкумян Алина Рантиковна

Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ, Государственная клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ, Москва

20 мин.

## Практические аспекты микробиологической диагностики в рутинной работе лабораторий

#### Гордеева Светлана Александровна

20 мин.

Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина, Санкт-Петербург

## Проект практических рекомендаций «Микробиологическая диагностика инфекций, вызванных стрептококком группы В

#### Григорян Ирэн Эдуардовна

20 мин

Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова МЗ РФ, Москва



17:15-18:00 Круглый стол «Актуальные вопросы

современной лабораторной диагностики

инфекционных болезней

и санитарно-бактериологических исследований»

Председатели: Дятлов И.А., Шепелин А.П.

Подведение итогов работы конгресса

Принятие резолюции

Закрытие конгресса



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ШЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА, УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ГОРОДУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ, АССОЦИАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО БАКТЕРИОЛОГОВ»

# **МІІ**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС БАКТЕРИОЛОГОВ



## КАТАЛОГ ВЫСТАВКИ





#### СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

#### ЭПИДБИОМЕД-ДИАГНОСТИКА, ООО

111672, г. Москва, ул. Салтыковская, д.26, стр.1 Россия

Тел.: (495) 799-90-00

E-mail: order@epidbiomed-d.ru

https://epidbiomed-d.ru/



«Эпидбиомед-диагностика» — производитель и дистрибьютор диагностической продукции.

За 11 лет своей работы компания прочно заняла лидирующие позиции в этом сегменте.

Мы — тот самый партнёр-профессионал, который окажет всестороннюю поддержку вашему бизнесу. Высокий уровень грамотности в сфере диагностических препаратов позволяет нам оперативно и точно реагировать на запросы клиентов в этой сфере, давать необходимые рекомендации и предлагать лучшие решения.



#### АКРОСС-ИНЖИНИРИНГ, ООО

115114, г. Москва, 3-й Павелецкий проезд, д. 3 Россия

Тел.: (495) 517-80-33 E-mail: info@across.ru

http://across.ru



Группа компаний АКРОСС более 20 лет разрабатывает и внедряет современные ИТ решения для автоматизации КДЛ, бактериологических, цитологических, гистологических СПК, центров СПИД, частных лабораторий и представляет на рынке полнофункциональную лабораторную информационную систему «Акросс-Клиническая Лаборатория» (ЛИС АКЛ). ЛИС АКЛ предназначена для оперативного управления современными лабораториями и автоматизации лабораторного производства. ЛИС АКЛ внедрена более чем в 160 лабораториях в 36 регионах РФ, включая 58 крупнейших централизованных КДЛ и бактериологических лабораторий. Система полностью соответствует требованиям, разработанным Экспертным советом при Минздраве РФ, и является победителем ряда Всероссийских конкурсов. В 2020 г. ЛИС АКЛ победила в конкурсном отборе конкурентоспособных отечественных решений в номинации «Цифровые решения для здравоохранения» и рекомендована Аналитическим Центром при Правительстве РФ к тиражированию в субъектах Российской Федерации. В 2021 году на престижном конкурсе «Проектный Олимп 2021». в номинации «Лучший проект года» 1-е место было присуждено совместному проекту ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» МЗ РФ (Санкт-Петербург) и группы компаний АКРОСС по модернизации и цифровой трансформации лабораторной службы с помощью ЛИС АКЛ.



#### БИОВИТРУМ, ООО

199106, г. Санкт-Петербург, Большой проспект В.О., д. 68, лит. А

Россия

Тел.: (812) 305-06-06 Факс: (812) 305-06-06 E-mail: zakaz@biovitrum.ru

http://biovitrum.ru



ООО «БиоВитрум» разрабатывает, производит и поставляет продукцию для микробиологических лабораторий с 2010 года, и за это время подтвердила статус эксперта в этой области. Компания внедряет современные методики и технологии в работу специалистов отрасли: от высококачественных реагентов и расходных материалов до инновационного оборудования.

Компания активно развивает собственное производство готовых к применению микробиологических сред в чашках Петри («Средофф»). На сегодняшний день в ассортименте «Средофф» – более 20 наименований агаров, в том числе уникальных, с лошадиной и бараньей кровью. «БиоВитрум» является производителем красителей для микробиологии и представляет готовые наборы для окраски по Граму с фуксином и сафранином, а также отдельные реагенты, входящие в методику. В ассортименте компании представлен широкий спектр продукции для микробиологических лабораторий – от систем гемокультивирования и сухих питательных сред до диагностических наборов для идентификации микроорганизмов и дисков с антибиотиками. Для преаналитических этапов лабораторных исследований предлагается большой выбор изделий из пластика ведущих отечественных, китайских и европейских поставщиков. В продуктовом портфеле «БиоВитрум» также представлен ряд моделей анализаторов для определения антибиотикочувствительности (ErbaScan Erba, Чехия), гемокультивирования (Юнона® LABSTAR, Китай), а также быстрого обнаружения бактерий и их устойчивости к антибиотикам (HB&L Alifax, Италия).



#### ВОСТОК ПОСТ, ООО

456300, г. Миасс, Челябинская область, Тургоякское шоссе, 3/21-1 Россия

Тел.: 8 (3513) 54-32-39 Факс: 8 (3513) 54-32-39 E-mail: info@vostokpost.ru

www.vostokpost.ru/



Проверка боксов микробиологической безопасности и фильтров системы вентиляции на защитную эффективность. Техническое обслуживание, ввод в эксплуатацию и профессиональный ремонт боксов микробиологической безопасности. Изготовление и монтаж канальных фильтрационных модулей системы вентиляции. Аттестация чистых помещений.

ООО «ВОСТОК ПОСТ» — современная развивающаяся компания, включающая в себя аналитический центр валидации и измерений, аккредитованный в национальной системе аккредитации (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.518957), а также службу по сервисному обслуживанию боксов биологической безопасности (лицензия на деятельность по техническому обслуживанию медицинской техники № ФС-99-04-005567)

Одной из своих миссий компания ООО «ВОСТОК ПОСТ» считает повышение технической грамотности заказчика в области обеспечения биологической безопасности, связанной с эксплуатацией боксов и систем вентиляции.



#### **АО ДИАКОН**

г. Пущино, Московская область, ул. Грузовая, 1а

Россия

Тел.: 8-800-2006-339 E-mail: sale@diakonlab.ru

www.diakonlab.ru



Группа компаний ДИАКОН – это современная, многопрофильная, высокотехнологическая компания, имеющая квалифицированный персонал, высокую культуру производства, собственную научно-исследовательскую базу для проведения новых разработок усовершенствования выпускаемой продукции. На протяжении уже более двадцати пяти лет мы являемся одним из ведущих участников рынка лабораторной диагностики. Представляем не только оборудование и реагенты ведущих мировых производителей, но и выпускаем высококачественные отечественные диагностические наборы для биохимических исследований, для гематологических исследований, для определения параметров системы гемостаза (коагулологии). В рамках государственной политики импортозамещения нами ведется работа по замещению импортной продукции конкурентоспособными продуктами отечественного производства, в том числе, за счет трансфера зарубежных технологий. Это позволяет формировать конкурентоспособный сектор оборудования и диагностических реагентов для in vitro диагностики, обеспечивающих потребности внутреннего рынка.



#### **ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ**

117587, г. Москва,

вн. тер. г. муниципальный округ Чертаново Северное, Варшавское шоссе, дом 125Ж, корпус 5, этаж 1, пом.12

Россия

Тел.: +7 (495) 640-17-71 Факс: +7 (495) 640-17-71 E-mail: mail@dna-technology.ru

www.dna-technology.ru



Компания «ДНК-Технология» является единственным отечественным производителем полного технологического цикла — от научных разработок до оснащения и сопровождения медицинских лабораторий оборудованием и наборами реагентов для выполнения молекулярно-генетических исследований методом ПЦР в реальном времени.

Кроме полного перечня рутинных исследований по диагностике инфекционных заболеваний человека, «ДНК-Технология» предлагает для использования в практическом здравоохранении патентованные разработки (более 25 патентов):

- инновационные исследования микрофлоры репродуктивного тракта мужчин и женщин (Фемофлор<sup>®</sup>, Андрофлор<sup>®</sup>),
- определение генетической предрасположенности к различным заболеваниям, включая онкологические,
  - HLA-типирование II класса,
  - неинвазивная пренатальная диагностика
  - Полная панель респираторных инфекций (включая SARS-CoV-2)
  - фармакогенетические исследования и т.д.
  - NGS

**Качество продукции на уровне мировых аналогов** подтверждено международными сертификатами (ISO 13485:2016, 9001:2015, СЕ IVD-сертификаты), что позволяет компании успешно конкурировать в России и за рубежом (партнеры в 54 странах мира).



#### МЕДИКА ГРУПП, ООО

620028, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Кирова, 28, пом. 214 Россия

Тел.: (343) 270-75-17

E-mail: medica.group@uphc.ru

www.medicagroup.ru



ООО "Медика Групп", входящая в холдинг «Юнона» - развивающаяся компания. Мы предлагаем своим клиентам инновационные решения опережающее время.

Осуществляем поставку оборудования и расходных материалов для микробиологических лабораторий. Так же оказываем сервисную поддержку 24/7, обучение персонала и инсталляцию оборудования.



## АО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО МЕДИЦИНСКИМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ «МИКРОГЕН»

115088, г. Москва, ул. Дубровская 1-я, дом 15, стр. 2 Россия



**Телефон/факс для общих вопросов:** +7 (495) 790-77-73

E-mail: info@microgen.ru

Телефон только для СМИ: +7 (977) 819-97-55, +7 (926) 650-14-18

Эл. почта только для СМИ: press@nacimbio.ru

АО «НПО «Микроген» холдинга «Нацимбио» Госкорпорации Ростех – Национальный производитель иммунобиологических лекарственных препаратов

- На сегодняшний день ассортиментный портфель предприятия насчитывает более 250 наименований лекарственных препаратов: вакцин, сывороток, препаратов крови, бактериофагов, аллергенов, диагностической продукции:
  - ✓ 41 препарат входит в перечень жизненно необходимых и важных лекарственных препаратов (ЖНВЛП);
  - ✓ 20 вакцин поставляется для профилактики 15-ти инфекционных заболеваний, 11 из них для Национального календаря профилактических прививок
  - ✓ Предприятие обеспечивает около 40% потребности страны в вакцинах и анатоксинах
- AO HПО «Микроген» является единственным в России производителем ряда вакцин от опасных инфекций, лекарственных препаратов бактериофагов и лекарственного препарата ботулинического токсина Релатокс.
- AO «НПО «Микроген» основатель системы «холодовой цепи» для доставки вакцин и других иммунобиологических препаратов в России.
- В настоящее время в состав предприятия входят 8 производственных площадок, расположенных по всей территории страны
- АО НПО «Микроген» располагает собственной научно-исследовательской базой и проводит научные исследования в области создания и модернизации лекарственных препаратов и технологий их производства.



#### «ПРОФИЛАБ» ООО

199106, г. Санкт-Петербург,

ул. Шевченко, дом 3Б, лит. А, пом. 3Н

Россия

Тел.: (812) 677-52-65 Факс: (812) 677-52-66

E-mail: info@profilab.spb.ru

www.profilab.spb.ru



Компания ООО «ПРОФИЛАБ» была создана командой профессионалов, имеющих опыт работы в комплексном оснащении лабораторий различного профиля.

Главное направление деятельности компании включает основные разделы лабораторной диагностики:

- Иммунология
- ПЦР диагностика
- Бактериология
- Коагулогия
- Гематология
- Биохимия

На сегодняшний день ООО «ПРОФИЛАБ» представляет продукцию компаний BioRad, Biomerieux, Технология-Стандарт, Mindray, Алкор Био, Yancheng, Nasco, HiMedia и др., а также является эксклюзивным дистрибьютором Titan Biotech Limited в России.



## ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ» (ФБУН ГНЦ ПМБ)

142279, Московская область, Серпуховский район, п. Оболенск Россия

Тел: (4967) 36-00-03 факс: (4967) 36-00-10 e-mail: info@obolensk.org

www.obolensk.org



ФБУН ГНЦПМБ выпускает высококачественные питательные среды для санитарной микробиологии, для контроля микробной загрязненности лекарственных средств и широкий спектр питательных сред, используемых в клинической микробиологии для выделения возбудителей инфекционных болезней, включая Колумбийский агар, питательные среды для возбудителей гнойных бактериальных менингитов (Шоколадный агар, Гемофилус агар, менингоагар и ГБМ-агар).

В ФБУН ГНЦПМБ налажено производство диагностических наборов реагентов для выявления и идентификации возбудителей инфекций, в том числе особо опасных (чумы, туляремии, сибирской язвы) методами ПЦР, ПЦР в реальном времени, иммунохроматографического анализа, латекс-агглютинации.

Производятся наборы реагентов для определения специфических иммуноглобулинов класса G к нуклеокапсиду вируса SARS-CoV-2 методом иммуноферментного анализа; экспресс-тест на антитела IgG к коронавирусу-возбудителю COVID-19; экспресс-тест для выявления антигена SARS-CoV-2 методом мембранно-иммунохроматографического анализа.



### **АССОЦИАЦИЯ БАКТЕРИОЛОГОВ, НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

142279, Московская обл., гор. округ Серпухов, р.п. Оболенск, ул. Строителей д.1, пом. 2, Россия

Тел: (4967)36-00-68, 31-21-51 E-mail: info@bacteriolog.ru

www.bacteriolog.ru



Ассоциация «Национальное научно-практическое общество бактериологов» создана для объединения юридических и физических лиц, заинтересованных в развитии и совершенствовании бактериологических исследований, направленных на улучшение диагностики инфекционных болезней в сфере здравоохранения, ветеринарии, пищевой промышленности, а также представление и защита общих интересов членов Ассоциации.



#### ЭКСПО ПРЕСС, ООО

Россия, 129515, Москва, ул. Академика Королева, д. 13 Тел.: +7 (495) 617-36-43/44 Факс: +7 (495) 617-36-79

E-mail: expokomitet@gmail.com

www.expodata.info



**ООО «Экспо пресс»** – профессиональный технический организатор международных и межрегиональных конференций, конгрессов, выставок, деловых поездок для российских и иностранных специалистов.

#### Наши услуги:

- Разработка концепции мероприятия;
- Финансовый менеджмент и деловая логистика;
- Разработка бренд-бука проекта (логотипы, фирменный стиль);
- Подбор места проведения;
- Оснащение залов необходимой техникой, оборудованием для синхронного перевода, видеопроекционным и мультимедийным оборудованием, техническое обслуживание;
- Разработка и дизайн сувенирной продукции;
- Редактирование и издание материалов конференций (программа, буклеты, сборники тезисов);
- Подготовка пресс-релизов, рекламных компаний, пресс-конференций, работа со СМИ;
- Изготовление и формирование портфелей участников;
- Организация предварительной on-line регистрации участников;
- Визовая поддержка, размещение в гостиницах, транспортное обслуживание;
- Организация питания: кофе-брейки, обеды, фуршеты, банкеты, приемы;
- Организация культурных, экскурсионных и специальных программ;
- Организация выставок.





#### ДЛЯ ЗАМЕТОК





#### ДЛЯ ЗАМЕТОК