

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО****Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в работе Межрегиональной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные аспекты современной эпидемиологии и инфекционных болезней», посвящённой 125-летию создания ФБУН «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора.

Мероприятие включено в план научно-практических мероприятий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2025 г.

Дата проведения: 5-6 июня 2025 г.

Место проведение: г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, д. 1, отель «Ривьера»

Организаторы Конференции

- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- Российская академия наук;
- ФБУН «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- Управление Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан;
- Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов;
- Ассоциация «Национальное научно-практическое общество бактериологов»

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения – важнейшее направление в сфере здравоохранения и государственной политики. В целях реализации Концепции технологического развития Российской Федерации (Распоряжение Правительства РФ № 1315-р от 20 мая 2023 г.), нашей стране необходима система биобезопасности, основанная на быстром внедрении инноваций в области медицинских, биотехнологических, химических и информационных технологий, применению молекулярно-генетических методов диагностики для эпидемиологического мониторинга за возбудителями инфекционных болезней. Эти направления являются ключевыми в обеспечении технологического и экономического суверенитета Российской Федерации.

Постоянно сохраняющиеся риски возвращения забытых инфекционных болезней и распространения инфекций на ранее не эндемичных территориях, выход из-под контроля ряда инфекций в результате развития устойчивости к противомикробным препаратам и высокая вероятность возникновения новых инфекций, требуют своевременной и адекватной оценки ситуации и оперативного реагирования. Для своевременного прогноза и оперативного реагирования на будущие биологические угрозы и анализа санитарно-эпидемиологической обстановки разработана уникальная научная технология, включающая триаду будущей биобезопасности: геномный эпиднадзор, цифровую трансформацию с аналитикой больших данных и мобильные технологии.

Представление и анализ результатов фундаментальных и прикладных научных исследований, в том числе в области изучения генетических свойств патогенов, эпидемиологии возбудителей инфекционных болезней человека, совершенствования методов диагностики, а также опыта специалистов практического звена, способствуют созданию более целостной картины состояния эпидемиологии и микробиологии на современном этапе и содействуют решению важнейших задач в области охраны здоровья граждан.

В современных условиях больших вызовов требуется научное обоснование мер, которые необходимо принять для противодействия возможным угрозам и реагирования на новые вызовы: существенное сокращение времени между получением новых знаний и созданием технологий и их практическим внедрением, расширение междисциплинарных исследований с использованием современных способов и методов обработки информации уровня big data и применением аппаратных и программных инструментов проведения научных исследований и разработок, что в свою очередь способствует реализации национальных целей обозначенных Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

Залогом эффективного решения этих задач является широкое освещение актуальных вопросов и проблем, а также достижений современной эпидемиологии и микробиологии, и более тесное взаимодействие специалистов различного профиля.

Межрегиональная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты современной эпидемиологии и инфекционных болезней» – это междисциплинарный форум, призванный объединить специалистов научных организаций и практического здравоохранения в области эпидемиологии, микробиологии, лабораторной диагностики, иммунологии, генетики, инфекционных болезней.

Приглашаем принять участие в работе Конференции специалистов в области эпидемиологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии, генетики, дезинфектологии, инфекционных болезней и других врачебных специальностей, сотрудников научно-исследовательских, образовательных организаций, руководителей и специалистов органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Российской академии наук, Министерства здравоохранения и других ведомств.

Информация о Конференции размещена на портале <http://expodata.info/>

Техническим организатором Конференции является ООО «Экспо пресс»:

Борисова Анастасия Юрьевна – технический руководитель проекта

e-mail: o.komitet@bk.ru

тел.: +7 (495) 617 36 79

Капранов Иван – ассистент руководителя проекта

e-mail: kapranov@expodata.info

тел.: +7 (903) 004-41-75

Директор ФБУН КНИИЭМ Роспотребнадзора,
к.м.н., доцент

Решетникова И.Д.