



Научно-практический семинар

# Технология редактирования генома: области применения в современном мире

24 МАЯ 2023 ГОДА (СРЕДА)

13:30	<b>Вступительное слово</b> <b>Акимкин Василий Геннадьевич</b> , академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
13:40 14:00	<b>Технология получения рекомбинантных нуклеаз системы CRISPR/Cas</b> <b>Тюменцева Марина Алексеевна</b> , кандидат биологических наук, заведующий лабораторией геномного редактирования ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
14:00 14:20	<b>Применение нуклеаз CRISPR/Cas для выявления нуклеиновых кислот патогенных микроорганизмов</b> <b>Тюменцев Александр Игоревич</b> , кандидат биологических наук, заведующий лабораторией экспериментальной фармакологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
14:20 14:40	<b>Диагностика опасных инфекций: значимость выделения, идентификации и типирования</b> <b>Дятлов Иван Алексеевич</b> , академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора
14:40 15:00	<b>Клинические испытания терапевтических препаратов на основе CRISPR/Cas</b> <b>Карбышев Константин Сергеевич</b> , руководитель группы обеспечения качества и архивирования лаборатории экспериментальной фармакологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора