

ПРОГРАММА

10:00-10:20	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Вступительное слово Стародубов Владимир Иванович, заместитель президента Российской академии наук, академик РАН, д.м.н., профессор (Россия) Приветственная часть: **Зверев Виталий Васильевич,** академик-секретарь Отделения профилактической медицины РАН, научный руководитель ФГБНУ «Научно-исследовательский Институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», академик РАН, д.б.н., профессор (Москва) **Кирпичников Михаил Петрович,** академик-секретарь отделения биологических наук, член Президиума РАН, академик РАН, д.б.н., профессор Ведут конференцию: Береговых Валерий Васильевич, начальник Управления биомедицинских наук РАН, академик РАН, д.т.н., профессор (Россия) Акимкин Василий Геннадьевич, директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н., профессор (Россия)
10:20-10:40	«ГЕНОМНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. БИОЭКОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ» Акимкин Василий Геннадьевич, директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н., профессор (Россия)
10:40-11:00	«АРХИТЕКТУРА ГЕНОМА: ОТ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ОСНОВ К ДИАГНОСТИКЕ И ПРОФИЛАКТИКЕ ГЕНОМНОЙ ПАТОЛОГИИ» **Лебедев Игорь Николаевич,** заместитель директора по научной работе Томского национального исследовательского медицинского центра РАН, член-корреспондент РАН, д.б.н. (Россия)

11:00-11:20	«РАСТЕНИЯ, НОВЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И РНК-ПЕСТИЦИДЫ» Кочетов Алексей Владимирович, директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», академик РАН, д.б.н. (Россия)
11:20-11:40	«ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ: КАК ВНЕДРЯЕМ?» Сычев Дмитрий Алексеевич , руководитель Центра геномных исследований мирового уровня «Центр предиктивной генетики, фармакогенетики и персонализированной терапии» ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» Минобрнауки, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии им. акад. Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, главный внештатный специалист клинический фармаколог Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН, д.м.н., профессор (Россия)
11:40-12:00	«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БИОТЕХНОЛОГИИ СИНЕРГЕТИЧЕСКИ ПРОДВИГАЮТ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОНКОИММУНОЛОГИИ» Сюй Цзюань, Директор Института биоинформатики Харбинского медицинского университета (Китай)
12:00-12:20	«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ МИКРОБИОМА ЧЕЛОВЕКА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ» Чжан Фенг-Минь, декан базового медицинского факультета, директор Китайско-российского института инфекций и иммунитета Харбинского медицинского университета, д.м.н. профессор (Китай)
12:20-12:40	«ОТ ГЕНОМА К ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ: ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ» Тапальский Дмитрий Викторович, заместитель директора по научной работе ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», д.м.н., профессор (Республика Беларусь) Соавтор: Карпова Е.В.
12:40-13:00	«ГЕНОМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ» Щагина Ольга Анатольевна, первый заместитель директора, заведующая кафедрой молекулярной генетики и биоинформатики

	ИВиДПО Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» Минобрнауки, врач лабораторный генетик, д.м.н., доцент (Россия)
	13:30-14:00 **Перерыв (30 минут)**
14:00-14:20	«ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТРАНСКРИПТОМИКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КЛЕТОК И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ТРАНСКРИПТОМИКИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ ВРОЖДЕННЫХ ПАТОЛОГИЙ ЛИЦА» **Адамейко Игорь Игоревич,** заведующий кафедрой Центра исследований мозга Медицинского университета Вены, главный научный сотрудник и руководитель группы в Каролинском институте г. Стокгольм, профессор (Швеция)
14:20-14:40	«ПРОГРАММА ВНЕДРЕНИЯ ТЕРАПИИ CAR-T В КАЗАХСТАНЕ И ВЕРОЯТНОЕ ПЕРВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В 2026 ГОДУ» **Шустов Александр Вячеславович,** заведующий лабораторией генетической инженерии ТОО Национальный центр биотехнологии, к.б.н. (Казахстан)
14:40-15:00	«ГЕНОМНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОВ ACINETOBACTER BAUMANNII В БЕЛАРУСИ: КЛОНЫ ВЫСОКОГО РИСКА И УСТОЙЧИВОСТЬ К КОЛИСТИНУ» **Карпова Елена Васильевна**, заведующий Центром медицинской микробиологии и антибиотикорезистентности ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» доцент, к.м.н., (Республика Беларусь) Авторы: Карпова Е.В., Тапальский Д.В.
15:00-15:20	«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКЕ» **Боровиков Артем Олегович,** руководитель группы диагностики заболеваний с неустановленной генетической причиной, доцент кафедры молекулярной генетики и биоинформатики ИВиДПО ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» Минобрнауки, к.м.н., (Россия)
15:20-15:40	«ТЕХНОЛОГИЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ С ПОМОЩЬЮ МИКРОИГЛ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ» **У Чуаньбинь,** директор Института передовых лекарственных форм Цзинаньского университета, доктор медицинских наук (Китай)
15:40-16:10	«ГЕНОМНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА РЕСПИРАТОРНЫМИ ВИРУСАМИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ TNGS В ДИАГНОСТИКЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОРВИ»

	Хафизов Камиль Фаридович, заведующий лабораторией геномных исследований ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора к.б.н. (Россия) Соавторы: Надтока М.И., Акимкин В.Г.
16:00-16:20	«От понимания функционирования хроматина к пониманию механизмов заболеваний» **Шайтан Алексей Константинович,** доцент кафедры биоинженерии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, член-корреспондент РАН. доктор физ.-мат. наук, профессор (Россия)
16:20-16:40	«МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ БЫСТРОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАТОГЕНОВ ГРУППЫ ESKAPE: СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ» Тутельян Алексей Викторович, Заведующий лабораторией ИСМП ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор; Доклад от компании БиоХимМак
16:40-17:00	«РАЗРАБОТКИ ФБУН ЦНИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПЦР-РВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМОРФИЗМОВ» Ионов Максим Александрович, руководитель управления молекулярной диагностики ООО «ИЛС» (Россия)
17:00-17:20	«НОВЫЙ НАБОР ФБУН ЦНИИЭ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДНК MECA МЕТОДОМ ПЦР С ДЕТЕКЦИЕЙ CRISPR/CAS» Барков Александр Николаевич, руководитель отдела ПЦР-диагностики ООО «Компания Хеликон», к.б.н (Россия)
17:20-18:00	Сессия вопросов. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ