



МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

18 ноября 2026 • ONLINE

Уважаемые коллеги!

Российская академия наук совместно с ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора организуют Международную конференцию «Генетические технологии: достижения и перспективы», которая состоится 18 ноября 2026 года в онлайн формате.

Генетические технологии — это не просто передовой научный тренд, а фундамент медицины завтрашнего дня. Именно они открывают путь к принципиально новым решениям: от точечного воздействия на причины заболеваний до создания индивидуальных терапевтических стратегий для каждого пациента. Сегодня эти технологии становятся ключевым инструментом трансформации здравоохранения — и Россия активно формирует свой передовой вектор развития в этом направлении.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2019 года № 479 в стране реализуется Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий. В ней задействовано свыше ста научных организаций и ВУЗов. Важным свидетельством государственной поддержки направления служат созданные Центры геномных исследований мирового уровня — они работают в области фармакогенетики и персонализированной терапии, эпидемиологии, биологической безопасности и технологической независимости.

Возможности генетических технологий уже сегодня меняют подход к лечению: они дают шанс на эффективную терапию заболеваний, которые раньше считались неизлечимыми, позволяют выстраивать диагностику и лечение с учётом уникального генетического профиля человека. С их помощью учёные ищут прорывные решения для борьбы с онкологическими, наследственными и орфанными заболеваниями, разрабатывают инновационные методы диагностики и профилактики социально значимых и особо опасных инфекций, совершенствуют мониторинг генетической изменчивости микроорганизмов. Всё это формирует новый стандарт развития здравоохранения и эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации — более точный, персонализированный и проактивный.

Программа Конференции будет полезна не только учёным, ведущим фундаментальные и прикладные исследования в области генетических технологий, но и широкому кругу специалистов медицинского и биологического профиля, которые внедряют генетические подходы в повседневную практику, приближая эру персонализированной медицины.

Конференция проводится при непосредственном участии Центра геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости (Соглашение Минобрнауки РФ № 075-15-2025-517 от 30.05.2025 г.) и направлена на дальнейшее развитие передовых генетических технологий в Российской Федерации.

Учитывая масштаб и значимость события для науки и здравоохранения, мы искренне приглашаем вас не просто присоединиться к работе Конференции, но и стать её партнёром в целях совместного формирования облика медицины будущего.

С уважением,
Заместитель президента РАН
Академик РАН

Стародубов В.И.