



МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

12 ноября 2025 • ONLINE



Уважаемые коллеги!

Российская академия наук совместно с ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора организуют Международную конференцию «Генетические технологии: достижения и перспективы», которая состоится 12 ноября 2025 года в онлайн формате.

Генетические технологии сегодня – это основа передовых решений во многих отраслях экономики, промышленности и медицины, прочный фундамент жизнедеятельности развитого общества.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2019 года №479 в нашей стране реализуется Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий. В реализации данной Программы участвуют более ста научных организаций и ВУЗов. Создание и активная деятельность Центров геномных исследований мирового уровня в области фармакогенетики и персонализированной терапии, эпидемиологии, биологической безопасности и технологической независимости свидетельствуют об активной поддержке государством рассматриваемого научного направления, что является залогом выполнения стратегических целей по обеспечению лидерства Российской Федерации в области генетических технологий.

Современные генетические технологии применяются для решения задач терапии неизлечимых ранее наследственных заболеваний, способствуют развитию персонализированного подхода к диагностике различных патологических состояний и лечению пациента с учетом индивидуальных характеристик его генома. Развитие генетических технологий позволяет решать сложные задачи в области лечения онкологических, наследственных и орфанных заболеваний, находить новые подходы к созданию передовых методов диагностики, специфической профилактики и лечения социально значимых и особо опасных инфекций, совершенствовать процессы мониторинга изменчивости генетических свойств макро- и микроорганизмов.

Программа Конференции будет интересна ученым, занимающимся фундаментальными и прикладными исследованиями в области генетических технологий, а также широкому кругу специалистов медицинского и биологического профиля, использующих достижения генетики в своей практической деятельности.

Конференция проводится в поддержку развития современных генетических технологий при 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.).

Учитывая высокую социальную и научно-практическую значимость мероприятия, приглашаем Вас принять активное участие в работе Международной конференции «Генетические технологии: достижения и перспективы» и стать партнером мероприятия.

С уважением,
Академик-секретарь Отделения
медицинских наук РАН
академик РАН

Стародубов В.И.