



XIII РОССИЙСКИЙ ФОРУМ БИОТЕХНОЛОГИЙ

22 - 25 сентября | наукоград Кольцово

От коллекций к единой инфраструктуре: на OpenBio-2026 обсудят Национальную платформу биобанкирования

23 сентября 2026 года в рамках Российского форума биотехнологий OpenBio-2026 состоится экспертная дискуссия в рамках которой представители государственных и академических биобанков, научных организаций и отраслевых компаний обсудят создание Национальной платформы биобанкирования и единого цифрового пространства для работы с биообразцами и связанными с ними данными.

Современный биобанк – это не только коллекция биологических материалов. Ценность образца для науки и индустрии определяется качеством его подготовки, полнотой цифрового описания, прослеживаемостью и возможностью легального доступа к связанным данным.

Масштаб международной инфраструктуры показывает, насколько важны общие стандарты и цифровая совместимость. Так, каталог европейской инфраструктуры BVMRI-ERIC объединяет почти 700 биобанков, более 2 500 коллекций данных и биоматериалов и свыше 100 млн образцов. Для их поиска и использования применяются единые модели описания и цифровые сервисы доступа. Источник: BVMRI-ERIC

Ключевым вопросом дискуссии станет модель российской платформы: как объединить распределённые биобанки, сохранив автономию участников, но сделав информацию о доступных коллекциях понятной и доступной для исследователей и компаний. Эксперты также обсудят требования к качеству, прослеживаемости и цифровому описанию образцов, барьеры доступа к биоматериалам и данным и функции, которые должны войти в пилотный контур платформы.

«Сегодня биологические образцы и связанные с ними данные распределены между разными организациями, используют разные форматы описания и фактически существуют в разрозненных информационных контурах. Национальная платформа должна связать эти ресурсы в единую цифровую инфраструктуру — с общими требованиями к качеству данных и образцов, прозрачным поиском, понятными механизмами доступа и сохранением автономии каждого биобанка. Наша задача — создать не просто каталог, а работающий инструмент для исследователей и индустрии, который позволит быстрее находить необходимые биоматериалы, запускать проекты и выстраивать взаимодействие

между участниками рынка», – отмечает модератор дискуссии Олег Гранстрем, к.б.н., вице-президент НАСБИО, руководитель рабочей группы НАСБИО «Международное сотрудничество».

В ходе дискуссии будут представлены возможности государственных биобанков и особенности взаимодействия с ними, предложен проект Национальной платформы, подходы к стандартизации как инструменту повышения качества исследований и разработок, также в фокусе обсуждения будут практические проблемы сохранения академических криоколлекций.

К обсуждению уже присоединились руководители государственных и академических биобанков, специалисты в области геномной медицины, стандартизации и управления качеством, правовых и этических аспектов биобанкирования, а также представители отраслевых компаний.

Организаторы приглашают к диалогу руководителей и сотрудников биобанков, исследователей, представителей медицинских и научных организаций, биотехнологических и фармацевтических компаний, разработчиков цифровых решений и всех экспертов, заинтересованных в формировании Национальной платформы биобанкирования.

Экспертная дискуссия начнётся 23 сентября в 15:50 в рамках Российского форума биотехнологий OpenBio-2026. Присоединиться к обсуждению можно очно в наукограде Кольцово или онлайн.

Подробности и регистрация – на [официальном сайте](#) форума.

Справка:

OpenBio проводится в наукограде Кольцово (Новосибирская область) с 2014 года. Это открытая площадка для общения инноваторов, ученых, бизнеса и государства. Цель форума – осуществить рывок в биотехнологической отрасли, создать предпосылки для ускоренного внедрения инновационных разработок. Особое внимание OpenBio уделяет поддержке молодых талантов, одна из традиций – активное участие молодых исследователей в научной конференции и проведение форума юных исследователей - полноценной программы для школьников.

В 2025 году форум собрал 4186 участников из 47 регионов России и 7 зарубежных стран, из них оффлайн – 986, онлайн – 3200. На научной конференции OpenBio ученые представили 106 лучших отобранных докладов в секциях «Вирусология», «Биоинформатика», «Фундаментальная медицина», «Биотехнология», «Биофизика» и «Молекулярная биология».

Организатор OpenBio – Инновационный центр Кольцово, при поддержке администрации наукограда Кольцово и Правительства Новосибирской области.

Соорганизаторы: ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, Отраслевая ассоциация «Биофарм», Новосибирский государственный университет.

Организационные партнеры: Биотехнопарк Кольцово, ИЦ «Хелснет» НТИ

Официальные партнеры: Центр технического сопровождения «НАУКА», ООО «Компания Хеликон».

Ассоциации-партнеры OpenBio: Союз профессиональных фармацевтических организаций (СПФО), Российский союз химиков, Ассоциация специалистов в области молекулярной, клеточной и синтетической биологии.

Стратегические информационные партнеры: Наука Mail, Комсомольская правда Новосибирск, Сиб.фм, Аргументы и Факты в Новосибирске, Московский комсомолец в Новосибирске.

Официальные информационные партнеры: Эксперт, Indicator.Ru, InScience.News, GxP News, Наука в Сибири, Деловой квартал Новосибирск, журнал «Разработка и регистрация лекарственных средств», Национальный фармацевтический журнал, Весь Искитим, сетевое издание «ЦИНК», портал Inforpro54.ru, журнал «Московские аптеки», «ГЭОТАР-Медиа», «Консультант врача», «Высшая школа организации управления здравоохранением», CON-MED.RU.

press@openbio.ru