

## БИОТЕХ 2026



Биотехнологии сегодня становятся одним из ключевых направлений, определяющих продовольственную безопасность, развитие агросектора и появление продуктов нового поколения — функционального питания и экологических технологий переработки сырья. Этим вопросам была посвящена [III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «БиоТех-2026»](#), прошедшая 7–9 апреля на базе Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Института биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ.

За три дня в конференции приняли участие более 170 исследователей и практиков из разных регионов России — Владивостока, Улан-Удэ, Казани, Екатеринбурга, Москвы, Санкт-Петербурга и других городов. Обсуждали молекулярную и клеточную биотехнологии, агrobiотехнологии и получение биологически активных веществ, природоохранные биотехнологии, пищевые системы и практическую нутрициологию, а также первые шаги школьников в науку на секции «Старт в науке».

Пленарная сессия объединила доклады ведущих ученых и партнеров конференции. Говорили

о природных биологически активных соединениях и препаратах на их основе, о современных технологических решениях для экстракции и инкапсулирования биологически активных веществ, об оригинальных методах анализа флуоресценции хлорофилла для мониторинга микроводорослей, а также о нетепловых методах обеззараживания при производстве и переработке зерновых культур и о преимуществах использования бактерий рода *Bacillus* в агротехнологиях.

Отдельный акцент «БиоТех-2026» — диалог науки и бизнеса. Впервые прошёл круглый стол «Биотехнологии и функциональные ингредиенты: тренды, технологии и продукты нового поколения» с участием компаний «ТПК Лекостайл», «НОРД ИНГРЕДИЕНТС» и «КОРЕАНА ГРУПП», которые представили отраслевые тренды и кейсы по созданию функциональных ингредиентов для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности. Представители компаний отметили важность таких площадок для выстраивания партнерств и подчеркнули роль студентов, чье активное участие сделало обсуждение более живым и предметным.

Важной частью конференции стало вовлечение школьников и студентов. Для старшеклассников впервые организовали секцию «Старт в науке», где они представили собственные исследования и получили обратную связь от экспертов. Студенты ВШБиПП помогали в организации, работали в жюри школьной секции, взаимодействовали с участниками, а также подготовили авторские десерты и закуски для кофе-брейка. По итогам мероприятия будет подготовлен сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «БиоТех-2026».