

Конференция «БиоТех-2026» в Политехе объединила науку, бизнес и образование

В Высшей школе биотехнологий и пищевых производств Института биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ прошла III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «БиоТех-2026». В этом году партнерами и спонсорами мероприятия выступили компании ООО «ТПК Лекостайл» и ООО «НОРД ИНГРЕДИЕНТС», которые осуществляют деятельность в области ингредиентов для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности.



На мероприятие съехались участники со всей России. Конференция собрала более 170 экспертов из Владивостока, Томска, Улан-Удэ, Казани, Екатеринбурга, Перми, Архангельска, Ярославля, Ставрополя, Москвы и Санкт-Петербурга. С докладами выступили ведущие учёные в области агrobiотехнологий и получения биологически активных соединений.

Участников приветствовал директор Института биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ Андрей Васин, который отметил, что на сегодняшний день биотехнология является одним из приоритетных направлений научно-технологического развития России. Председатель организационного

комитета, директор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Юлия Базарнова подчеркнула, что формат проведения ежегодной научной конференции способствует развитию коммуникаций образовательных структур с представителями реального сектора биоэкономики.



С пленарным докладом о природных биологически активных соединениях фитостероидах и лекарственных препаратах на их основе выступил профессор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Владимир Володин.

О перспективных технологических и технических решениях для экстракции и инкапсулирования биологически активных веществ из растительного сырья сделал доклад профессор кафедры «Технологические машины и оборудование», проректор по научной работе и инновациям Астраханского государственного технического университета Юрий Максименко.

Руководитель научно-исследовательского центра ХимБиоМед Псковского государственного университета Тарас Антал рассказал участникам пленарного заседания об оригинальных методах измерения и анализа флуоресценции хлорофилла для мониторинга состояния микроводорослей в фитобиореакторе.



В дистанционном формате к пленарному заседанию присоединилась директор Высшей медико-биологической школы Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета) Ирина Потороко. Она рассказала о применении нетепловых методов обеззараживания при производстве и переработке зерновых культур.

Преимуществам использования бактерий рода *Bacillus* при выращивании зерновых культур был посвящен доклад старшего научного сотрудника лаборатории технологии микробных препаратов № 8 Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии Вероники Пищик.

На площадке Высшей школы биотехнологий и пищевых производств прошли заседания секций по направлениям: молекулярная и клеточная биотехнологии, агrobiотехнологии и получение БАВ, природоохранные биотехнологии, пищевые системы и практическая нутрициология, на которую было подано рекордное количество заявок. Большой интерес участников вызвала тема «Агrobiотехнологии и получение БАВ».



В этом году впервые был реализован формат круглого стола «Биотехнологии и функциональные ингредиенты: тренды, технологии и продукты нового поколения». Основными спикерами выступили представители компаний — официальных партнеров конференции ООО «ТПК Леко Стайл» и ООО «НОРД ИНГРЕДИЕНТС».

Руководитель отдела маркетинга компании ООО «НОРД ИНГРЕДИЕНТС» Екатерина Муравьева отметила: Площадка круглого стола объединила представителей науки, образования и бизнеса, создав условия для содержательного диалога о развитии функциональных ингредиентов и продуктов нового поколения. Мы уверены, что такие встречи способствуют укреплению партнёрств и развитию инноваций в пищевой промышленности.

Директор по развитию и управлению ассортиментом компании ООО «Леко Стайл» Любовь Пугачёва дополнила: Дискуссия получилась живой и насыщенной: участники делились практическим опытом, обсуждали актуальные задачи отрасли и перспективы развития, подходы к созданию продуктов нового поколения. Отдельную ценность придало участие студентов. Их вовлечённость, интерес и готовность задавать вопросы сделали диалог более открытым и динамичным. Такой формат взаимодействия между бизнесом, наукой и будущими специалистами формирует устойчивую основу для развития отрасли. В целом конференция показала высокий уровень экспертизы участников и актуальность поднимаемых тем для развития рынка функциональных ингредиентов

и биотехнологий, а для компании “Леко Стайл” это был важный и вдохновляющий опыт, подтверждающий значимость подобных профессиональных площадок.



Также на конференции в первый раз провели секцию «Старт в науке», на которой о своих научных открытиях рассказали школьники старших классов общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга и других городов России.

Эмма Гамзаян из учебного научного центра ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» прокомментировала: В этом году я впервые участвовала в конференции дистанционно. Сначала переживала. Получится ли подключиться, не случится ли сбоев? Но все опасения оказались напрасными. Организация была на высшем уровне. Подключение прошло без единой заминки, модератор чётко объяснила регламент, техническая поддержка была организована безупречно — ни зависаний, ни потери звука. Я с большим интересом слушала все доклады и была удивлена, насколько могут быть разнообразными направления исследований в области биотехнологий. Каждое выступление было маленьким открытием. Я хочу поблагодарить организаторов, экспертов жюри, студентов и преподавателей за такое вдохновляющее мероприятие! Желаю конференции “БиоТех” развиваться дальше, собирать ещё больше участников и радовать нас новыми открытиями. Обязательно буду следить за анонсами!



Своими эмоциями поделилась заведующая кафедрой «Технологические машины и оборудование. Агроинженерия» ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления Татьяна Котова: Выражаю благодарность организаторам конференции и секции, в рамках которой были представлены актуальные доклады в области пищевых систем и практической нутрициологии, имеющие научную и практическую значимость. Руководители Барсукова Н. В. и Елисеева С. А. грамотно соблюдали регламент и создали благоприятную дружелюбную атмосферу секционного заседания, способствующую общению с коллегами и знакомству потенциальных партнеров, что свидетельствует о профессионализме и высоком уровне подготовки. Дискуссия получилась живой и интересной.

Для участников конференции организовали экскурсию в Музей истории СПбПУ.

По итогам работы будет сформирован сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «БиоТех-2026».

Дата публикации: 2026.04.21

[>>Перейти к новости](#)

>>Перейти ко всем новостям