

## На базе Высшей школы биотехнологий и пищевых производств состоялась III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «БиоТех-2026»



С 7 по 9 апреля 2026 года 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.

География участников была представлена всеми регионами России. Конференция собрала более 170 участников из Владивостока, Томска, Улан-Удэ, Казани, Екатеринбурга, Перми, Архангельска, Ярославля, Ставрополя, Москвы и Санкт-Петербурга.

На пленарной сессии с докладами выступили ведущие ученые в области агробиотехнологий и получения биологически активных соединений.

Участников поприветствовал директор Института биомедицинских систем и биотехнологий **Васин Андрей Владимирович**, 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 **Базарнова Юлия Генриховна** подчеркнула, что формат проведения ежегодной научной конференции БиоТех 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 д.б.н., профессор, профессор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств **Володин Владимир Витальевич**.



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

**Антал Тарас Корнелиевич**, д.б.н., руководитель научно-исследовательского центра ХимБиоМед Псковского государственного университета 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 **Потороко Ирина Юрьевна**, д.т.н., профессор, директор Высшей медико-биологической школы Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета). Она в своем докладе рассказала о применении нетепловых методов обеззараживания при производстве и переработке зерновых культур.

А преимуществам использования бактерий рода *Vacillus* при выращивании зерновых культур был посвящен доклад **Пищик Вероники Николаевны**, к.б.н., старшего научного сотрудника лаборатории технологии микробных препаратов №8 Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии.

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 конференции был проявлен тематике «Агробиотехнологии 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 **«ТПК Леко Стайл»**, **«НОРД ИНГРЕДИЕНТС»** и **«КОРЕАНА ГРУПП»**. Они познакомили участников с современными трендами и инновациями, которые помогают компаниям создавать востребованные продукты нового поколения и укреплять доверие потребителей.

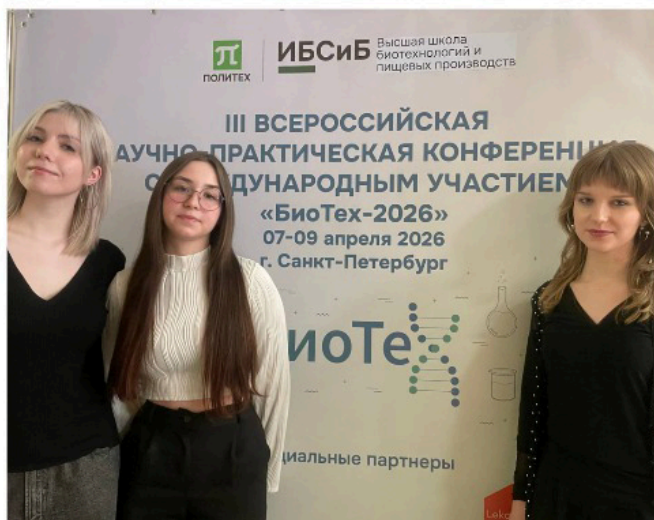


По словам **Екатерины Муравьевой**, руководителя отдела маркетинга компании **ООО «НОРД ИНГРЕДИЕНТС»**: «Площадка круглого стола объединила представителей науки, образования и бизнеса, создав условия для содержательного диалога о развитии функциональных ингредиентов и продуктов нового поколения. Мы уверены, что такие встречи способствуют укреплению партнерств и развитию инноваций в пищевой промышленности.»

**Любовь Пугачёва**, директор по развитию и управлению ассортиментом компании **ООО «ТПК Леко Стайл»** 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 вовлеченность, 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 была проведена **секция «Старт в науке»**, на которой о своих научных открытиях рассказали школьники старших классов общеобразовательных учреждений не только из Санкт-Петербурга, но и из других городов.



**Эмма Гамзаян**, ученица учебного научного центра ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (г. Ставрополь) поделилась: «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 и 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!»

На конференцию приехали гости из Улан-Удэ, Казани, Москвы, Ставрополя, Архангельска и Пскова. Для них была организована экскурсия в Музей истории СПбПУ.



Своими впечатлениями поделилась **Котова Татьяна Ивановна**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование. Агроинженерия» ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (г. Улан-Удэ): «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.»

В подготовке к проведению конференции приняли активное участие студенты ВШБиПП. Так, студенты группы 4731904/20401, обучающиеся на направлению подготовки бакалавриата «Технология продукции и организация общественного питания»: **Набока Алина, Калмыкова Алина, Пятницкая Луиза, Олексенко Мария, Старовойтова Александра, Клещева Наталья, Сулейманова Самира**, и студент группы 4741905/50101 программы подготовки магистратуры «Высокотехнологичные производства продуктов здорового питания» **Устимкин Владимир** подготовили стол для кофе-брейка — разработали авторские десерты и закуски, которые оценили все гости конференции.





Студенты 1 и 2 курса, обучающиеся на направлению подготовки бакалавриата «Биотехнология»: **Бирюков Дмитрий, Андреева Алина, Браткина Анастасия, Соколова Светлана, Маркова Алёна, Пушкарева Лилия, Герасименко Вероника и Смельчакова Дарья**, выступили экспертами жюри на секции «Старт в науке», а также взаимодействовали со школами и участниками секции в период подготовки к конференции.

Орг. комитет конференции гордится студентами ВШБиПП и благодарит их за ежегодную помощь в подготовке и проведении конференции «БиоТех»!

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

**Материал подготовлен:**

ст. преподавателем ВШБиПП Севастьяновой А.Д.

доцентом ВШБиПП Барсуковой Н.В.

доцентом ВШБиПП Панкиной И.А.

**Фотоматериалы**

медиа-центра СПбПУ

ст. преподавателя ВШБиПП Севастьяновой А.Д.

доцента ВШБиПП Барсуковой Н.В.

доцента ВШБиПП Панкиной И.А.