

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»**

**II ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПИЩЕВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ
В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ»
(21 мая 2025 года, г. Москва)**

Место проведения: ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет
(РОСБИОТЕХ)» (г. Москва, ул. Врубеля, д. 12).

Целевая аудитория: специалисты отрасли, студенты, магистранты, аспиранты,
молодые ученые, специализирующихся в области технологии и применения пищевых
ингредиентов и биологически активных добавок при производстве продуктов питания.

Мероприятия конференции: секционное заседание.

Язык мероприятия: русский.

Регламент: доклады в рамках секции– до 10 минут.

ПРОГРАММА

21 мая 2025 года (среда)

Место проведения: ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва, ул. Врубеля, д. 12,

Бизнес-Центр, зал заседаний Ученого совета

Ссылка для подключения:

Время	Мероприятие	Место проведения
09.30–10.00	<i>Регистрация участников</i>	РОСБИОТЕХ, г. Москва, ул. Врубеля, д. 12, холл перед залом Ученого совета
10.00–10.15	<i>Модераторы:</i> <i>Алексеевко Елена Викторовна, профессор кафедры «Биотехнология и технология продуктов биоорганического синтеза» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор</i> <i>Николаева Юлия Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и технология продуктов биоорганического синтеза» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук</i> <i>Тарасова Вероника Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и технология продуктов биоорганического синтеза» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук</i> Открытие Конференции молодых ученых «Тенденции развития технологий пищевых ингредиентов в современных реалиях» Приветствие участникам: <i>Ефремова Галина Ивановна, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», академик РАО, доктор психологических наук, профессор</i> <i>Куликов Дмитрий Александрович, директор института прикладной биотехнологии и пищевой инженерии им. акад. И.А. Рогова ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет</i>	РОСБИОТЕХ, г. Москва, ул. Врубеля, д. 12, зал заседаний Ученого совета

	(РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент Алексеевко Елена Викторовна, профессор кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор	
10.15-14.00	Выступления с докладами: ~ Фролова Юлия Владимировна, научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов, ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», кандидат технических наук ~ Зорин Сергей Николаевич, старший научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов, ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», кандидат биологических наук Сравнительная оценка ферментативных гидролизатов из концентрата сывороточного белка ~ Гусева Татьяна Борисовна, старший научный сотрудник ФГБУ «Научно-исследовательский институт проблем хранения Росрезерва» (ФГБУ НИИПХ РОСРЕЗЕРВА), кандидат биологических наук ~ Солдатова Светлана Юрьевна, старший научный сотрудник ФГБУ «Научно-исследовательский институт проблем хранения Росрезерва» (ФГБУ НИИПХ РОСРЕЗЕРВА), кандидат технических наук, доцент Индикаторы выявления фальсификации молочных консервов ~ Витол Ирина Сергеевна, старший научный сотрудник лаборатории биохимии и микробиологии зерна и зернопродуктов Всероссийского научно- исследовательского института зерна (ВНИИЗ) – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, кандидат биологических наук, доцент Практическое применение зерновых гидролизатов ~ Войтиков Егор Николаевич, технолог-разработчик ароматизаторов ГК «Союзснаб» ~ Ухина Ирина Юрьевна, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет	РОСБИОТЕХ, Врубеля, д. 12, зал Ученого совета

(РОСБИОТЕХ)»

Применение пищевых волокон из пивной дробины при получении маффинов

Научный руководитель Алексеенко Елена Викторовна, профессор кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор

~ **Зайцева Ольга Сергеевна**, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Применение белкового изолята из семян льна в рецептуре кондитерского крема

Научный руководитель Алексеенко Елена Викторовна, профессор кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор

~ **Фаттахова Ясмينا Спартаковна**, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Напиток из конопли: формирование реологических и вкусо-ароматических характеристик

Научный руководитель Алексеенко Елена Викторовна, профессор кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор

~ **Вакуловская Наталия Андреевна**, магистрант ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Характеристика пищевых волокон из топинамбура и направления их применения в качестве функциональных пищевых ингредиентов

Научный руководитель Дубцова Галина Николаевна, профессор кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор

~ **Вороненков Илья Андреевич**, магистрант ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет

(РОСБИОТЕХ)»

Биологически активная добавка на основе коллагена, гиалуроновой кислоты и витамина С

Научный руководитель Николаева Юлия Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

~ **Гордовская Вера Вячеславовна**, магистрант ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Соусы с заданными коллоидно-химическими свойствами с использованием лизированных форм молочнокислых бактерий

Научный руководитель Тарасова Вероника Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

~ **Салосвятowa Диана Алексеевна**, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Олеогели как ингредиенты для формирования текстуры эмульсионных продуктов

Научный руководитель Николаева Юлия Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

~ **Шмыкова Виктория Олеговна**, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Применение хлореллы в технологии мармелада

Научный руководитель Тарасова Вероника Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

~ **Кириллов Алексей Юрьевич**, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

	Конструирование органолептического профиля мармелада, полученного с применением хлореллы <i>Научный руководитель Николаева Юлия Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент</i> ~ Смоляков Константин Станиславович, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Безалкогольное специальное пиво с ароматом клюквы: технологические аспекты получения <i>Научный руководитель Ли Елена Вадимовна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат биологических наук, доцент</i> ~ Шатохина Анастасия Геннадьевна, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Синбиотический напиток на основе природных экстрактов мяты перечной с противовоспалительными и антиоксидантными свойствами <i>Научный руководитель Тарасова Вероника Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент</i> ~ Котовская Софья Алексеевна, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Эффективность применения ферментных препаратов при водно-спиртовой экстракции из листьев мяты перечной <i>Научный руководитель Николаева Юлия Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент</i> ~ Щагина Анастасия Сергеевна, студент ФГБОУ ВО	
--	--	--

«Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Соус на основе тыквы для макаронных изделий на основе гречневой муки

Научный руководитель Тарасова Вероника Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

~ Копылов Иван Сергеевич, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Технологические подходы в производстве хлебобулочных изделий из смеси ржаной и пшеничной хлебопекарной муки с применением закваски на основе хлореллы

Научный руководитель Тарасова Вероника Владимировна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

~ Кныш Антон Олегович, студент ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Тригонеллин: биологическая активность, растительные источники

Научный руководитель Щеголева Ирина Дмитриевна, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

~ Посякина Елена Александровна, магистрант ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Разработка технологии консервированного мясного паштета, обогащенного кальцием и витамином D, адаптированного для питания людей пожилого возраста

Научный руководитель Лисицын А.Б., зав. кафедрой «Конструирование функциональных продуктов питания и нутрициология» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»,

академик РАН, доктор технических наук, профессор

~ **Кокшарова Анастасия Романовна**, магистрант
ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический
университет (РОСБИОТЕХ)»

**Модификация мясного сырья с целью получения
белкового гидролизата как основного компонента
специализированных пищевых продуктов**

Научный руководитель Дыдыкин Андрей Сергеевич,
руководитель отдела функционального и
специализированного питания ФГБНУ «ФНЦ пищевых
систем им. В.М. Горбатова» РАН, доцент кафедры
«Конструирование функциональных продуктов
питания и нутрициология», кандидат технических
наук

~ **Милимуно Суро**, магистрант ФГБОУ ВО «Российский
биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

**Разработка технологии мясорастительных
полуфабрикатов для детского питания с учетом
специфики питания населения Гвинеи**

Научный руководитель Дыдыкин Андрей Сергеевич,
руководитель отдела функционального и
специализированного питания ФГБНУ «ФНЦ пищевых
систем им. В.М. Горбатова» РАН, доцент кафедры
«Конструирование функциональных продуктов
питания и нутрициология», кандидат технических
наук

~ **Гритченко Валерия Дмитриевна**, магистрант
ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический
университет (РОСБИОТЕХ)»

**Технология обогащенного йодом второго обеденного
блюда для питания детей школьного возраста,
основанная на принципе «Cook&Chill»**

Научный руководитель Дыдыкин Андрей Сергеевич,
руководитель отдела функционального и
специализированного питания ФГБНУ «ФНЦ пищевых
систем им. В.М. Горбатова» РАН, доцент кафедры
«Конструирование функциональных продуктов
питания и нутрициология», кандидат технических
наук

~ **Зимовина Елена Александровна**, магистрант ФГБОУ
ВО «Российский биотехнологический университет

	<i>(РОСБИОТЕХ)»</i> Разработка зернового батончика для профилактики йододефицитных заболеваний <i>Научный руководитель Урубков Сергей Александрович, доцент кафедры «Конструирование функциональных продуктов питания и нутрициология» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук</i> <i>Иванов Алексей Антонович, магистрант ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»</i> Оценка содержания биогенных аминов в сыровяленых колбасах <i>Научный руководитель Андропова Н.В., доцент кафедры «Конструирование функциональных продуктов питания и нутрициология» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат медицинских наук</i>	
--	---	--

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Председатель организационного комитета:

ЕФРЕМОВА ГАЛИНА ИВАНОВНА, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», Россия), доктор психологических наук, член-корреспондент РАО, профессор

Сопредседатель организационного комитета:

КУЛИКОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, директор института прикладной биотехнологии и пищевой инженерии им. акад. И.А. Рогова ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

Члены организационного комитета:

НЕЧАЕВ АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ, почетный президент Союза производителей пищевых ингредиентов (СППИ), доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ

АЛЕКСЕЕНКО ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА, профессор кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, профессор

НИКОЛАЕВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

ТАРАСОВА ВЕРОНИКА ВЛАДИМИРОВНА, доцент кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кандидат технических наук, доцент

БАКУМЕНКО ОЛЕСЯ ЕВГЕНЬЕВНА, профессор кафедры «Биотехнология и биоорганический синтез» ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», доктор технических наук, доцент