



160 лет

науки и образования



II Международная научно-практическая конференции
**«ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ:
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ,
ПРОДУКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ»,
посвящённая 160-летию
Тимирязевской академии**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

При участии:

- ✓ Российской Академии Наук
- ✓ Поволжского научно-исследовательского института производства и переработки мясомолочной продукции
- ✓ Федерального научного центра пищевых систем им. В. М. Горбатова
- ✓ Всероссийского научно-исследовательского института молочной промышленности
- ✓ Всероссийского научно-исследовательского института сахарной свеклы и сахара имени А.Л. Мазлумова
- ✓ Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова
- ✓ Казахского агротехнического исследовательского университета имени Сакена Сейфуллина (Республика Казахстан)
- ✓ Казахского национального аграрного исследовательского университет (Республика Казахстан)
- ✓ Каршинского государственного технического университета (Республика Узбекистан)
- ✓ Государственный университет полуострова Санта-Елена (Эквадор)
- ✓ Universidad de San Carlos de Guatemala (Университет Сан-Карлос, Гватемала)

ПРОГРАММА

**II Международной научно-практической конференции
«Пищевая индустрия: инновационные процессы,
продукты и технологии»,
посвящённой 160-летию Тимирязевской академии**

Дата проведения: 22 мая 2025 года

**Место проведения: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Центральная
научная библиотека имени Н. И. Железнова, Зал «Тимирязев»**

9:00 – 9:55 – Сбор гостей и участников мероприятия, регистрация в холле библиотеки.

10:00 - 12:00 – Пленарное заседание (Зал Тимирязев).

Дата проведения: 23 мая 2025 года

**Место проведения: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, ул.
Верхняя аллея, д. 4а., корпус 1**

9:00 – 9:55 – Сбор гостей и участников мероприятия, регистрация в холле 1 корпуса.

10:00 - 13.00 - Работа секций.

13.00– Подведение итогов работы секций и награждение победителей и участников конференции по секциям

Москва 2025

Программный комитет:

Председатель: Трухачев Владимир Иванович, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Сопредседатель: Горлов Иван Фёдорович, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, научный руководитель ГНУ НИИММ

Заместители председателя:

Селионова Марина Ивановна - профессор РАН, доктор биологических наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Бородулин Дмитрий Михайлович – доктор технических наук, профессор, и.о. директора технологического института ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Организационный комитет конференции:

Мустафина Анна Сабирдзяновна – председатель организационного комитета конференции, заместитель директора по научной работе, кандидат технических наук, доцент

Просин Максим Валерьевич - ученый секретарь конференции, заместитель директора по воспитательной и профориентационной работе, кандидат технических наук, доцент

Петров Андрей Николаевич - академик РАН, доктор технических наук, профессор, Руководитель секции хранения и переработки сельскохозяйственного сырья ОСХН РАН, главный научный сотрудник Лаборатории технологий биотрансформации и консервирования ФГАНУ ВНИМИ

Чернуха Ирина Михайловна - академик РАН, доктор технических наук, профессор, руководитель Отдела координации международных и инициативных проектов ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН

Панфилов Виктор Александрович – академик РАН, доктор технических наук, профессор кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств

Сложенкина Марина Ивановна - член-корр. РАН, профессор РАН, доктор биологических наук, директор института ГНУ НИИММП

Савенкова Татьяна Валентиновна - доктор технических наук, профессор, директор НИИ качества, безопасности и технологий специализированных пищевых продуктов ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

Симоненко Сергей Владимирович, доктор технических наук, директор НИИ детского питания – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Рязанов Андрей Николаевич - кандидат технических наук, доцент, доцент, ВРИО директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова»

Шахов Сергей Васильевич — доктор технических наук, профессор кафедры «Машины и аппараты пищевых производств», начальник бизнес-инкубатора Воронежского государственного университета инженерных технологий (ВГУИТ)

Оспанов Абдыманап Абубакирович - доктор технических наук, профессор кафедры технологии и безопасности пищевых продуктов Казахского национального аграрного исследовательского университета (Казахстан)

Мамаева Лаура Асильбековна – кандидат биологических наук, ассоциированный профессор, заведующая кафедрой технологии и безопасности пищевых продуктов Казахского национального аграрного исследовательского университета (Казахстан)

Ana Gabriela Balseca - Master in Ecology, Docente investigador at Universidad Estatal Península de Santa Elena (Государственный университет полуострова Санта-Елена - Эквадор)

Алтайулы Сагымбек – доктор технических наук, профессор, академик Академии сельскохозяйственных наук РК, академик Российской Академии Естествознания, НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина» (Казахстан)

Аллаяров Жасур Жуманазарович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан факультета «Промышленная технология» Каршинского государственного технического университета, (Республика Узбекистан)

Верзунова Лариса Владимировна – кандидат педагогических наук, доцент, начальник управления научной и инновационной деятельности

Янковская Валентина Сергеевна - доктор технических наук, доцент, и.о.зав. кафедры управления качеством и товароведение продукции

Дунченко Нина Ивановна - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры управления качеством и товароведение продукции

Бакин Игорь Алексеевич - доктор технических наук, профессор, зав. каф. процессов и аппаратов перерабатывающих производств

Гиро Татьяна Михайловна – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства

Нугманов Альберт Хамед-Харисович - доктор технических наук, профессор, и.о. зав. каф технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции

Хаменок Артемий Витальевич - председатель студенческого научного общества Технологического института, студент группы ДТ- 23-24.

Конференция проводится при поддержке Партнеров:

	Велком занимает одну из лидирующих позиций на рынке в основных категориях мясной гастрономии. ООО «Мясокомбинат «Павловкая Слобода» располагается в экологически чистом районе Подмосковья. В ассортименте более 200 продуктов, среди которых колбасы и мясные деликатесы, произведенные как по традиционной рецептуре (ГОСТ), так и по уникальным рецептурам.
	«Очаково» - № 1 на рынке кваса в России, единственный производитель напитка по традиционной технологии двойного брожения. Более 45 лет производит 10 видов продукции под более чем 30 брендами. «Очаково» - это пиво-безалкогольные комбинаты, солодовня, винодельня, сельскохозяйственные предприятия, завод космической отрасли, санаторий и турбаза.
	ПрофЛаб — проектирует и оснащает лаборатории «под ключ». Разрабатывает индивидуальные проекты, осуществляет валидацию и постановку методик, поставку и установку лабораторного оборудования. Оказывает полное техническое сопровождение, пуско-наладочные работы и сервисное обслуживание оборудования.
	«ЭкоНива» — группа компаний. Включает три самостоятельных холдинга: «ЭкоНива – продукты питания» - объединяет предприятия по переработке молока с собственных ферм «ЭкоНива» «ЭкоНиваТехника-Холдинг» — поставщик сельскохозяйственной техники, и «ЭкоНива-АПК Холдинг» — агропроизводство. «ЭкоНива-АПК Холдинг» — работает в 12 регионах страны. «ЭкоНива-АПК Холдинг» занимает первое место по объемам производства молока в России: более 3400 тонн ежедневно.

Москва, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Точка кипения «Тимирязевка»

Зал «Тимирязев»

Регистрация на Leader-ID: <https://leader-id.ru/events/558438>

Онлайн-трансляция пленарной сессии –

<https://timacad.ktalk.ru/xvfcoov0q5rp>

Модератор: Бородулин Дмитрий Михайлович, доктор технических наук, профессор, и.о. директора технологического института ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

9:00-10:00	Регистрация участников (Москва, Лиственничная аллея, д.2, к.1)
10:00-10:10	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ Трухачев Владимир Иванович , академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва
10:10-10:20	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Селионова Марина Ивановна , профессор РАН, доктор биологических наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
10:20-10:30	КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ Петров Андрей Николаевич академик РАН, доктор технических наук, профессор, Руководитель секции хранения и переработки сельскохозяйственного сырья ОСХН РАН, главный научный сотрудник Лаборатории технологий биотрансформации и консервирования ФГАНУ ВНИМИ

10:30-10:40	ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ 2025 — НОВЫЕ ЗНАНИЯ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НОВЫЕ СВОЙСТВА Чернуха Ирина Михайловна, академик РАН, доктор технических наук, профессор, руководитель Отдела координации международных и инициативных проектов ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН
10:40-10:50	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ Симоненко Сергей Владимирович, доктор технических наук, директор НИИ детского питания – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
10:50-11:00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Горлов Иван Фёдорович, академик РАН, научный руководитель ГНУ НИИММП, д с.-х. н., , профессор
11:00-11:10	РАЗВИТИЕ ИНДУСТРИИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЕАЭС: ПОТЕНЦИАЛ, ДОСТУПНОСТЬ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫНКА ОСНОВНЫМИ КАТЕГОРИЯМИ Савенкова Татьяна Валентиновна, доктор технических наук, профессор, президент СППИ(Союза производителей пищевых ингредиентов), директор НИИ качества, безопасности и технологий специализированных пищевых продуктов ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
11:10-11:20	РАЗВИТИЕ АГРАРНО-ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОРОДНЫХ И СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ Сложенкина Марина Ивановна, член-корр. РАН, профессор РАН, доктор биологических наук, директор института ГНУ НИИММП
11:20-11:30	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНОВЫХ Оспанов Абдыманап Абубакирович доктор технических наук, профессор кафедры технологии и безопасности пищевых продуктов

	Казахского национального аграрного исследовательского университета (Казахстан)
11:30-11:40	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПАСТ ИЗ ЯДЕР СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР Алтайулы Сагымбек, доктор технических наук, профессор, академик Академии сельскохозяйственных наук РК, академик Российской Академии Естествознания, НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина» (Казахстан)
11:40-11:50	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO FUNGICIDA DEL EXTRACTO DE ORÉGANO SOBRE <i>FUSARIUM OXYSPORUM F.SP.</i> <i>LYCOPERSIC</i> Абнер Мордехай Родс Арзе, преподаватель университетского центра Востока, Университет Сан-Карлос де Гватемала Сансэ Кабрера Силас Эстуардо, аспирант кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

23 мая 2025 года

**Место проведения: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, ул.
Верхняя аллея, д. 4а., корпус 1**

**9:00 – 9:55 – Сбор гостей и участников мероприятия, регистрация в холле 1
корпуса.**

10:00 - 13.00 - Работа секций.

**13.00– Подведение итогов работы секций и награждение победителей и
участников конференции по секциям**

Научные секции:

	Название	Аудитория
Секция 1	Инжиниринг и цифровые технологии пищевых производств и АПК	1102
Секция 2	Современные аспекты разработки и производства функциональных пищевых продуктов для различных групп населения	1303
Секция 3	Инновационные решения при производстве продуктов питания из растительного сырья	1117
Секция 4	Биотехнические процессы при переработке животного сырья и объектов водных биологических ресурсов и аквакультуры	1416
Секция 5	Пищевая индустрия: взгляд будущего (секция для школьников и студентов СПО)	1111

СЕКЦИЯ 1. ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И АПК

Модератор: Бакин Игорь Алексеевич, д-р техн. наук, профессор, зав. каф. процессов и аппаратов перерабатывающих производств,

Секретарь: Журавлев Михаил Валентинович, канд. техн. наук, доцент кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств

Эксперты секции:

Панфилов Виктор Александрович, профессор кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств, д-р техн. наук., академик РАН.

Шахов Сергей Васильевич, д-р техн. наук, профессор кафедры «Машины и аппараты пищевых производств», начальник бизнес-инкубатора Воронежского государственного университета инженерных технологий (ВГУИТ).

Онлайн-трансляция секции 1 - https://my.mts-link.ru/j/timacad/583171462	
9:00 – 9:55	Регистрация участников (Москва, Лиственничная аллея, д.4а, корпус 1)
10:00-10:10	Приветственное слово Бородулина Дмитрия Михайловича, и.о. директора технологического института, д-р техн. наук, профессор корпус 1, ауд. 416
Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а. Место проведения: корпус 1, ауд. № 1102.	
10:15-10:30	<i>ОПЫТ КОМБИНИРОВАННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И ТРОСТНИКА НА САХАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ СУДАН</i> Ясир А. Мохамед , профессор, д-р техн. наук., секретарь по научным вопросам Университет Эль-Имама Эль-Махди (Республика Судан)
10:30-10:45	<i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА ГРАНУЛИРОВАННЫХ КИСЕЛЕЙ</i> Шафрай Антон Валерьевич , к.т.н., доцент кафедры технологического проектирования пищевых производств ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово

10:45-11:00	<i>ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ СЕНСОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</i> Копылов Максим Васильевич, к.т.н., доцент кафедры технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж
11:00-11:15	<i>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ И СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КУРИНОГО МЯСА ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ</i> Копытин Роман Игоревич, аспирант 1-го года обучения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва
11:15-11:30	<i>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ</i> Хахарев Алексей Евгеньевич, магистр 1-го года обучения кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва
11:30-11:45	<i>УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОТОЧНОГО АППАРАТА ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ ЖИДКИХ КОМПОНЕНТОВ ТЕСТА</i> Торопцев Василий Владимирович, к.т.н., доцент кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва
11:45-12:00	<i>ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ХЛЕБОПЕКАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</i> Чернов Олег Александрович, студент технологического института, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва

12:00-12:15	<i>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОБРАБОТКИ СВЕКЛЫ ПЕРЕД ИЗВЛЕЧЕНИЕМ САХАРА</i> Печерица Михаил Алексеевич, аспирант кафедры Технологического оборудования и систем жизнеобеспечения, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», г.Краснодар
12:15-12:30	<i>ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИНФРАКРАСНОЙ СУШИЛКИ</i> Евсюкова Кристина Валерьевна, аспирант 1-го года обучения ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», г.Новосибирск
12:30-12:45	<i>РАЗРАБОТКА СОСТАВНОГО ЭФФЕКТОРА ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО МАНИПУЛЯТОРА</i> Кирбенёв Иван Сергеевич, студент технологического института, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва
12:45-13:00	<i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСЕРГЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛИОФИЛЬНОЙ СУШКИ</i> Хаменок Артемий Витальевич, магистр 1 года ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Научный руководитель - Бакин Игорь Алексеевич, д-р техн. наук, профессор, зав. каф. процессов и аппаратов перерабатывающих производств

СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

Модераторы:

Дунченко Нина Ивановна, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры «Управление качеством и товароведение продукции», академик РАЕН

Янковская Валентина Сергеевна, д-р техн. наук, доцент, и.о. зав.кафедрой «Управление качеством и товароведение продукции»

Эксперты секции:

Волошина Елена Сергеевна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Управление качеством и товароведение продукции»

Купцова Светлана Вячеславовна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Управление качеством и товароведение продукции»

Онлайн-трансляция секции 2 - https://my.mts-link.ru/j/29549851/1270545855/session/450504745	
Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а. Место проведения: корпус 1, ауд. № 1416.	
9:00 – 9:55	Регистрация участников (Москва, Лиственничная аллея, д.4а, корпус 1)
10:00-10:10	Приветственное слово Бородулина Дмитрия Михайловича, и.о. директора технологического института, д-р техн. наук, профессор
Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а. Место проведения: корпус 1, ауд. № 1303.	
10:15-10:30	Соловьёв Егор Михайлович , магистр 2 года ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» <i>Изучение биологической ценности гидролизатов коллагена из различных источников.</i> Научный руководитель: и.о. зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции, д.т.н., профессор Янковская В.С.
10:30-10:45	Кобель Анастасия Васильевна , студентка 3 курса УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» <i>Создание низколактозного мягкого сыра из пахты для здорового питания.</i> Научные руководители: зав.кафедрой ТММП, к.т.н., доцент Купцова О.И. ; ст.преподаватель, к.т.н. Чеканова Ю.Ю.

10:45-11:00	Демьянец Анна Антоновна, аспирант УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» <i>Создание низколактозного сыра Моцарелла, обогащенного пропионовокислой микрофлорой с улучшенной способностью к запеканию.</i> Научный руководитель: зав.кафедрой ТММП, к.т.н., доцент Купцова О.И.
11:00-11:15	Густинович Оксана Ивановна, Панасевич Софья Дмитриевна, студентки 4 курса УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» <i>Влияние разных видов сырья на активность воды</i> Научный руководитель: профессор кафедры ТММП, к.т.н., доцент Шингарева Т.И.
11:15-11:30	Елисеенко Елизавета Вячеславовна, студентка 2 курса УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» <i>Животноводство в Республике Беларусь- состояние и перспективы развития.</i> Научный руководитель: доцент кафедры ТММП, к.т.н., доцент Павлистова Н.А.
11:30-11:45	Бабыкин Егор Сергеевич, бакалавр 4 года ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» <i>Оценка эффективности современных методов стабилизации вин к помутнениям.</i> Научный руководитель: доцент кафедры УКиТП, к.т.н. Купцова С.В.
11:45-12:00	Абашин Федор Валерьевич, бакалавр 3 года ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» <i>Обогащение кондитерских изделий функциональными пищевыми ингредиентами.</i> Научный руководитель: преподаватель кафедры УКиТП Одинцова А.А.
12:00-12:15	Опаленов Данила Денисович, бакалавр 4 года ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» <i>Оценка методов посолов соленой пищевой рыбной продукции на степень их контролируемости.</i> Научный руководитель: доцент кафедры УКиТП, к.т.н. Михайлова К.В.

12:15-12:30	Шишова Ксения Алексеевна, магистр 2 года ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» <i>Разработка технологии творожного сыра с порошком из пророщенной чечевицы.</i> Научный руководитель: доцент кафедры УКиТП, к.т.н. Волошина Е.С.
12:30-12:45	Чибисов Леонид Анатольевич, ученик 9 класса МОУ «Лицей г. Истра» <i>Исследование качества питьевой воды в различных источниках массового и частного пользования.</i> Научный руководитель: доцент кафедры УКиТП, к.т.н. Волошина Е.С.
12:45-13:00	Борщев Данила Андреевич, бакалавр 4 года ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» <i>Управление технологическими рисками при производстве замороженных полуфабрикатов «Сырники творожные».</i> Научный руководитель: ст.преподаватель кафедры УКиТП, к.т.н. Гинзбург М.А.
13:00-13:15	Суетникова Татьяна Александровна, магистр 1 года <i>Персонализированное питание: создание функциональных продуктов питания по генетическим данным.</i> Научный руководитель: доцент кафедры УКиТП, к.т.н. Михайлова К.В.

СЕКЦИЯ 3. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Модератор: Мустафина Анна Сабирдзяновна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции

Эксперты секции:

Нугманов Альберт Хамед-Харисович, д-р техн. наук, профессор, и.о. зав. кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции

Осмоловский Павел Дмитриевич, канд. с.-х. наук, доцент кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции

Онлайн-трансляция секции 3 - https://my.mts-link.ru/j/84548345/821069247	
Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а. Место проведения: корпус 1, ауд. № 1416.	
9:00 – 9:55	Регистрация участников (Москва, Лиственничная аллея, д.4а, корпус 1)
10:00-10:10	Приветственное слово Бородулина Дмитрия Михайловича, и.о. директора технологического института, д-р техн. наук, профессор
Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а. Место проведения: корпус 1, ауд. № 1303.	
10:20-10:30	Бутин Сергей Анатольевич , генеральный директор, ООО «Хэлси Фуд», Московская область, г. Одинцово, <i>Желейный мармелад, обогащённый липид-полисахаридным комплексом</i> Очное с докладом
10:30-10:40	Нициевская Ксения Николаевна , кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник СФНЦА РАН, г. Москва <i>Физико-химические исследования вегетативных частей и плодов Sorbus Aucuparia</i>
10:40-10:50	Радонежская Мария Сергеевна , студент Технологического института, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва <i>Исследование структурно-механических свойств хлеба с добавлением сублимированного брусничного порошка</i>

	Научный руководитель—Мустафина Анна Сабирдзяновна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции
10:50-11:00	Пичугина Ольга Викторовна, мастер производственного обучения высшей квалификационной категории, ГБПОУ Ямало-Ненецкого автономного округа «Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий» <i>Пищевая индустрия: новые техники и технологии приготовления пресного теста с использованием современного оборудования и инвентаря</i> Очное с докладом (online)
11:00-11:10	Хасанова Светлана Дженишевна, канд. техн. наук, руководитель отдела развития АО Интерседжикал, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», г.Москва <i>Аккумуляированный арктический холод и продукты переработки амаранта в управлении процессами, протекающими при хранении кондитерских изделий</i> Очное с докладом (online)
11:10-11:20	Билеткина Анастасия Алексеевна, студентка Технологического института, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва <i>Современные тренды в изготовлении пасхальных куличей</i> Научный руководитель – Просин Максим Валерьевич, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств
11:20-11:30	Творогова Дарья Витальевна, студент Технологического института, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва <i>Применение экстрактов из пряностей в производстве медовухи</i> Научный руководитель – Осмоловский Павел Дмитриевич, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции
11:30-11:40	Новикова Ксения Дмитриевна, студент Технологического института, ФГБОУ ВО

	«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва <i>Использование нетрадиционного сырья в кондитерской промышленности</i> Научный руководитель – Осмоловский Павел Дмитриевич, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции
11:40-11:50	Симонова Ангелина Вадимовна, обучающийся магистратуры, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», г. Екатеринбург <i>Разработка фитонапитка, обогащенного антиоксидантами и витаминами</i> Научный руководитель – Тихонов Сергей Леонидович, доктор технических наук, профессор
11:50-12:00	Сметанина Светлана Алексеевна, студент Технологического института, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва <i>Употребление картофеля при сахарном диабете</i> Научный руководитель – Шаповалова Полина Николаевна, преподаватель на кафедре технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции
12:10-12:20	Горбунова Софья Ивановна, студентка Технологического института, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва <i>Разработка кексовой продукции на основе безглютеновой добавки ravito с повышенной пищевой ценностью</i> Научный руководитель – Бородулин Дмитрий Михайлович, д.т.н., профессор, и.о. директора технологического института

СЕКЦИЯ 4. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ И ОБЪЕКТОВ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И АКВАКУЛЬТУРЫ

Модераторы: **Бородулин Дмитрий Михайлович**, и.о. заведующего кафедрой технологии хранения и переработки продуктов животноводства, д-р техн. наук., профессор

Эксперты секции:

Красуля Ольга Николаевна, профессор кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства, д-р техн. наук., профессор

Гиро Татьяна Михайловна, профессор кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства, д-р техн. наук., профессор

Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а. Место проведения: корпус 1, ауд. № 1416.	
9:00 – 9:55	Регистрация участников (г. Москва, Лиственничная аллея, д.4а, корпус 1)
10:00-10:10	Приветственное слово Бородулина Дмитрия Михайловича, и.о. директора технологического института, д-р техн. наук, профессор
10:20-10:30	Dennis Gabriel Tinambunan <i>«Разработка технологии съедобного пищевого покрытия из коллагенсодержащего сырья мяса птицы с антиоксидантными и антибактериальными свойствами»</i> , научный руководитель Красуля Ольга Николаевна
10:30-10:40	Озеряный Максим Дмитриевич <i>«Разработка метода хранения целномышечных мясных изделий в съедобном покрытии на основе полисахаридов»</i> научный руководитель Гиро Татьяна Михайловна
10:40-10:50	Чурганова Софья Максимовна <i>«Разработка технологии сыра типа «Белпер Кнолле» с растительными добавками»</i> научный руководитель Канина Ксения Александровна
10:50-11:00	Фомкина Софья Игоревна <i>«Использование натуральных антиоксидантов в мясной промышленности»</i> научный руководитель Красуля Ольга Николаевна
11:00-11:10	Обухова Алёна Дмитриевна

	«Увеличение пищевой ценности ряженки за счёт добавления семян чиа» научный руководитель Бородулин Дмитрий Михайлович
11:10-11:20	Саидмуродов Холмурод Икромович «Целевые мероприятия по повышению продуктивности и качественных показателей овец пород каракуль массива истиклал мубаракского района», научный руководитель Красуля Ольга Николаевна
11:20-11:30	Кобелев Кирилл Антонович «Производство творога с использованием ультрафильтрации» научный руководитель Устинова Юлия Владиславовна
11:30-11:40	Лушникова Анастасия Романовна «Честный знак в молочной промышленности» научный руководитель Устинова Юлия Владиславовна
11:40-11:50	Жабенко Леонид Леонидович «Проблемы животноводства в Российской Федерации» научный руководитель Устинова Юлия Владиславовна
11:50-12:00	Парапанова Дана Олеговна «Вторичная переработка отходов на молочном производстве» научный руководитель Устинова Юлия Владиславовна
12:00-12:10	Кузнецов Сергей Владимирович «Технология цельномышечных замороженных полуфабрикатов с использованием каррагинанов в составе шприцовочного рассола» научный руководитель Гиро Татьяна Михайловна
12:10-12:20	Александр Игоревич Орлов «Разработка рецептуры и технологии мясного хлеба из мяса птицы» научный руководитель Гиро Татьяна Михайловна
12:20-12:30	Саая Сержин Романовна «Разработка продукта курут (kurt) с использованием пробиотического штамма <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> GG, с добавлением сублимированных порошков дикорастущих ягод и коллагена» научный руководитель Бородулин Дмитрий Михайлович

СЕКЦИЯ 5. ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ: ВЗГЛЯД БУДУЩЕГО (СЕКЦИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ СПО)

Модератор:

Просин Максим Валерьевич - канд. техн. наук., доцент, заместитель директора по воспитательной и профориентационной работе

Эксперты секции:

Устинова Юлия Владиславовна, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства,

Хаменок Артемий Витальевич, председатель студенческого научного общества Технологического института, студент 1 курса магистратуры.

9:00 – 9:55	Регистрация участников (Москва, Лиственничная аллея, д.4а, корпус1)
10:00-10:10	Приветственное слово Бородулина Дмитрия Михайловича , д-р техн. наук, профессор, и.о. директора технологического института корпус 1, ауд. 416
Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а. Место проведения: корпус 1, ауд. № 1111.	
10:20-10:30	Васильев Денис Дмитриевич , ученик 8 класса, АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы, г. Долгопрудный <i>Разработка методики химического анализа дерново-подзолистых почв для количественного внесения удобрений в томаты</i> Научный руководитель - Курницкий Глеб Андреевич , заведующий лабораторией, АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы; ассистент, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
10:30-10:40	Чорнобай Дмитрий Сергеевич, Кожанов Александр Андреевич, Жидких Мария Сергеевна , ученики АНОО ФизТех-лицей имени П.Л.Капицы, г. Долгопрудный <i>Влияния загрязнения почвы соержимым батареек на выработку пигментов свеклы посевной Beta Vulgaris</i> Научный руководитель - Барк Елизавета Дмитриевна , к.б.н., учитель биологии и химии, АНОО «Физтех-лицей» имени П.Л.Капицы
10:40-10:50	Хаменок Валерия Витальевна , обучающаяся 3 курса, Международного технологического колледжа «РОСБИОТЕХ», г. Москва

	<i>Сравнение функциональных продуктов питания на основе различных видов альтернативной муки</i> Научный руководитель - Мустафина Анна Сабирдзяновна, к.т.н., доцент кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева
10:50-11:00	Симаков Лев Олегович, ученик 9 «Г» класса, АНОО «Физтех-лицей имени П.Л.Капицы», г. Долгопрудный <i>Разработка эргономичного агроценоза для производства продуктов питания в регионах неблагоприятных для сельского хозяйства</i> Научный руководитель - Соболев Павел Сергеевич, учитель биологии и экологии АНОО «ФизТех-лицей имени П.Л.Капицы»; старший преподаватель кафедры ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
11:00-11:10	Стогниев Евгений Романович, студент специальности «Поварское и кондитерское дело», ГБПОУ ЯНАО НКПиИТ, г. Ноябрьск <i>Молекулярная кухня в поварском деле</i> Научный руководитель - Дьяконова Мария Сергеевна, преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ ЯНАО Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий
11:10-11:20	Боб Александра Олеговна, студент ГБПОУ НСО «Новосибирского технологического колледжа питания», г. Новосибирск <i>Пищевая индустрия: взгляд будущего вехи прогресса</i> Научный руководитель - Козуница Елена Вячеславовна, преподаватель ГБПОУ НСО «Новосибирского технологического колледжа питания»
11:20-11:30	Чибисов Леонид Анатольевич, ученик 9 класса, МОУ «Лицей» г. «Истры» Исследование качества питьевой воды в различных источниках массового и частного использования Научный руководитель - Чибисова Татьяна Владимировна, тьютор Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников Института дополнительного образования, г. Истра

11:30-11:40	Котяев Михаил Вадимович , ученик 9а-2 класса МБОУ «Школа №27», г.о. Балашиха Исследование физико-химических свойств минеральной воды, представленной на прилавках города Москва и Московской области Научный руководитель - Харитонов Полина Сергеевна , ассистент кафедры управления качеством и товароведение продукции, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
11:40-11:50	Кривошеева Ульяна Максимовна , ТК-ТЕХ-09-21, Технологический колледж ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Изучение существующих рецептур, применяемых в хлебопечении». Научный руководитель - Толмачева Татьяна Анатольевна .
11:50-12:00	Хлустикова Ирина Алексеевна , Группа тк-тех-09-11, Технологический колледж ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, «Ягодное сырье и его характеристики» Научный руководитель - Толмачева Татьяна Анатольевна .
12:10-12:20	Земскова С. Группа тк-тех-09-11, Технологический колледж ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Факторы, влияющие на изменения состава и свойств молока, Научный руководитель - Корневская Полина Александровна .
12:20-12:30	Каратаева А. Группа тк-тех-09-11, Технологический колледж ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Моделирование рецептуры безлактозного йогурта, Научный руководитель - Корневская Полина Александровна .

13:00 – Подведение итогов работы секций и награждение победителей и участников конференции по секциям

Адрес: 127550, г. Москва, ул. Верхняя аллея, д. 4а.

Место проведения: корпус 1, ауд. № 1416.

Заключительное слово: **Бородулин Дмитрий Михайлович**, д-р техн. наук., профессор, и.о. директора Технологического института ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева