

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора технических наук,
профессора Какимова А. К.
на PhD-докторанта специальности 8D07201 – Технология продовольственных
продуктов
Акимову Динару Акимбаевну

Акимова Динара Акимбаевна является выпускницей НАО «Университет имени Шакарима города Семей» (2008г.). С 2010 по 2012гг. обучалась по программе магистратуры в НАО «Университет имени Шакарима города Семей». После окончания магистратуры работала преподавателем в 2012-2013гг, имеет опыт работы на предприятии ТОО "Kondiz" по производству кондитерских изделий в должности начальника отдела контроля качества, была руководителем кафе быстрого питания «Sembuks» с 2016 по 2021 гг.

В 2021 г. Акимова Д.А. поступила в PhD-докторантуру по специальности 8D07201 – «Технология продовольственных продуктов» НАО «Университет имени Шакарима города Семей». Основная научная деятельность Акимовой Д.А. связана с созданием новых мясных продуктов функционального назначения, путем комплексной переработки вторичного сырья и разработкой биологически активных веществ. В ходе исследований докторантом разработаны новые технологии производства мясных изделий с улучшенным минеральным и белковым составом за счет использования безотходной технологии переработки коллагенсодержащего сырья.

В период с 18 марта по 18 апреля 2024 г. прошла научную стажировку по теме «Разработка технологии мясных продуктов с использованием белковых гидролизатов из коллагенсодержащего сырья птицеперерабатывающей промышленности» на базе ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» (Барнаул, Россия).

Докторантом были выполнены исследования по комплексной переработке коллагенсодержащего сырья с целью получения белковых гидролизатов и разработке технологии мясных продуктов. Разработаны технологии мясного паштета из мяса птицы с добавлением белково-минеральной добавки и вареной колбасы с добавлением белкового гидролизата. Акимовой Д.А. разработана нормативно-техническая документация на производство новых продуктов, проведена промышленная апробация технологии мясных консервов в СФ ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности» и внедрение в производство технологии производства колбасных изделий с введением белковых гидролизатов коллагенсодержащего сырья птицы на предприятии ИП «Тюменбаева Ж.Х.» г. Семей. Достоверность результатов диссертационной работы Акимовой Д.А. подтверждается протоколами испытательных аккредитованных лабораторий «Научный центр радиозэкологических исследований», ТОО «Нутритест», АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы».

Диссертационная работа Акимовой Д.А. актуальна, имеет научную новизну и практическую значимость. Теоретические и экспериментальные исследования докторанта по теме диссертационной работы нашли отражение в 15 печатных научных работах, в том числе: 2 статьи в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан; 4 статьи в журнале, входящий в базу данных Scopus; 1 статья в зарубежном журнале; 2 в материалах международных научно-практических конференций; получено заключение о выдаче 4 патентов РК на полезную модель «Способ получения белкового гидролизата из сырья животного происхождения» №9446 от 09.08.2024, «Способ получения белкового гидролизата из куриных ног» № 9667, от 11.10.2024, «Способ получения паштета из мяса птицы» № 8146 от 09.06.2023 и «Мясорастительный паштет» №8174 от 16.06.2023.

Акимова Д.А. активно занимается поиском путей коммерциализации и внедрения разработанных способов, методик и технологий в производственный процесс.

Грамотно владеет делопроизводством, менеджментом. Трудолюбива. Обладает деловыми качествами: добросовестным отношением к работе, стремлением к повышению квалификации и профессиональному росту, аналитическим мышлением. Отличается высокой работоспособностью, профессиональным видением дела.

**Научный консультант,
д.т.н., профессор кафедры
«Технологическое оборудование»
НАО «Университет имени Шакарима
города Семей»**



Какимов А. К.

