Заключение Этической комиссии
НАО «Университет имени Шакарима»

1	Ф.И.О. докторанта	Акимова Динара Акимбаевна
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07201 – Технология продовольственных продуктов
3	Период обучения в докторантуре	2021-2024 гг.
4	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка технологии мясных продуктов с использованием белковых гидролизатов из коллагенсодержащего сырья птицеперерабатывающей промышленности , приказ №175-у от 28.12.2022
5	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научные консультанты: Какимов Айтбек Калиевич, доктор технических наук, профессор, НАО «Университет имени Шакарима», г. Семей, Республика Казахстан Зарубежный научный консультант: Майоров Александр Альбертович, доктор технических наук, профессор, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г.Барнаул, Российская Федерация
6	Объекты исследования	Коллагенсодержащее сырье птицеперерабатывающей отрасли – субпродукты птицы (куриные ноги); полученные на основе обработанных субпродуктов белковые гидролизаты; колбасные изделия и паштет с добавлением белковых гидролизатов.
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
9	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Нет дикой природы и среды обитания

Комиссия по этической оценке исследований НАО «Университет имени Шакарима»
Протокол № 6 от 28 января 2025 года

Председатель
Этической комиссии _____ **Ж. Қалибекқызы**

Секретарь
Этической комиссии _____ **С. Жумашбекова**