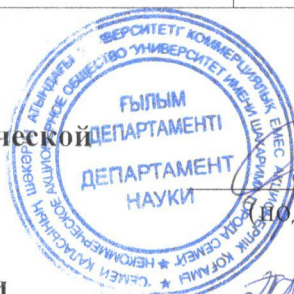


**Заключение**  
**комиссии по этической оценке исследований**  
**НАО «Университет имени Шакарима города Семей»**  
**№ 7 от 18 октября 2022 г.**

1	ФИО докторанта	Утегенова Асия Оразбековна
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D073500 – Пищевая безопасность»
3	Период обучения в докторантуре	2016-2019 гг.
4	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка биометрических методов определения ксенобиотиков в молоке и молочных продуктах», приказ №166 ПО-16 от 11 ноября 2016 г; Корректировка темы «Разработка биометрических методов определения ксенобиотиков в молоке», приказ №102-у от 22.10.2018 г.
5	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Какимова Жайнагуль Хасеновна, кандидат технических наук, ассоциированный профессор НАО «Университет имени Шакарима города Семей», г. Семей, Республика Казахстан.  Зарубежный научный консультант: Смирнова Ирина Анатольевна, доктор технических наук, профессор Кемеровский ГУ.
6	Объекты исследования	Молоко, молочный продукт, фосфорорганический пестицид (карбофос), гидролитические ферменты (ацетилхолинэстераза, бутирилхолинэстераза), биосенсорная тест-система
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)?	Объекты живой природы и среды обитания отсутствуют

Председатель  
комиссии

Этической



(подпись)

Ж. Қалибекқызы

Секретарь  
Этической комиссии

(подпись)

Т.Қ. Қайнарбекова