

Заключение Этической комиссии

Протокол №5 от 27.12.2024 г.

НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

1.	Ф.И.О. докторанта	Шаяхметова Мадина Канатовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07101 – Технологические машины и оборудования
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка оборудования для разделения жидких неоднородных систем, приказ №62-у от 27.05.2021 г.
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант: Касенов Амиржан Леонидович, доктор технических наук, НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им.Сейфуллина», РК; Зарубежный научный консультант: Лобасенко Борис Анатольевич, доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», РФ.
6.	Объекты исследования	Свиной жир, центрифугирование, разделение жира от шквары.
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

Председатель
Этической комиссии



(подпись)

Ж. Қалибекқызы

Секретарь
Этической комиссии

(подпись)

С. Жумашбекова