


**«Казакский национальный аграрный исследовательский университет»
Заключение комиссий по этической оценке исследований
Протокол №7, от 27 сентября 2024 г.**

1.	ФИО докторанта	Молдыбаева Нургул Искаккызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D081200 – «Энергообеспечение сельского хозяйства»
3.	Период обучение в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Построение оптимальных систем автономного энергоснабжения молочно-товарных ферм с использованием возобновляемых источников энергии в условиях Алматинской области», утвержден на основании протокола №3 от 30 октября 2018 года приказом 145-Д от 01 ноября 2018 года.
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должность и место работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант: профессор кафедры «Энергетика и электротехника» д.т.н. Кешуов С.А. Зарубежный научный консультант: PhD, доктор «Русенского университета имени А. Кънчева», Михайлов Л. (Болгария)
6.	Объекты исследования	Системы автономного энергоснабжение с использованием ВИЭ
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)?	В ходе проведения исследовательской работы не было действий, наносящих вред окружающей среде.

Председатель этической комиссии  А. Султанов

Секретарь этической комиссии  К. Баймуханбетова