

Заключение Этической комиссии
Протокол № 4 от «17» июня 2026 г.
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

1.	ФИО докторанта	Абдлахатова Назым Шохадляевна
2.	Образовательная программа докторантуры	8D08702 Энергообеспечение сельского хозяйства
3.	Период обучения	2021-2024 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Исследование и совершенствование технологического режима бинарной энергоустановки для повышения энергоэффективности автономных потребителей, утверждено на основании Ученого совета №3 от 31.10.2022 года.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О., должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественные научные консультанты: Токмолдаев Аманжол Бектурсынович – к.т.н., ассоц. профессор АЛТ кафедры «Автотранспортные средства и безопасность жизнедеятельности» АО «АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»; Орынбаев Сейтжан Ауесжанович – PhD, ассоц. профессор, член Правления – проректор по науке и цифровизации Таразского университета имени М.Х. Дулати. Зарубежный научный консультант: Luis Frólén Ribeiro – Профессор-координатор, доктор инженерных наук, Политехнический университет Брагансы (IPB), Португалия.
6.	Объекты исследования	Геотермальные источники Казахстана.
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)?	Исследование носило теоретический и расчетно-моделирующий характер. Работы с участием живых объектов не проводились, вмешательства в окружающую среду не осуществлялись, угрозы правам, безопасности и благополучию объектов исследования отсутствовали.

Председатель Этической комиссии

А. Султанов

Султанов А.А.

Секретарь Этической комиссии

Баймуханбетова

Баймуханбетова К.З.

Печать дата «23» июня 2026 года

