

Заключение Этической комиссии НАО «Торайгыров университет»

Ф.И.О. докторанта / автора научного исследования	Сулейменов Нурлан Кайргельдинович
Специальность (образовательная программа) докторантуры / Направление научного исследования	8D07103 – Электроэнергетика
Период обучения в докторантуре / С по гг. выполнения научного исследования	2022-2025гг
Тема диссертации, дата утверждения / научного исследования	«Совершенствование ресурсосберегающих защит преобразовательных установок от коротких замыканий», Приказ №15-07/2423 от 04.11.2025.
Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант: Клецель Марк Яковлевич, профессор кафедры электроэнергетики НАО «Торайгыров университет», д.т.н., гражданство РК Зарубежный научный консультант: Новожилов Тимофей Александрович, доцент, к.т.н., ОМГТУ, гражданство РФ
Объекты исследования	Релейная защита преобразовательных установок
Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследования на объектах живой природы и среды обитания не проводились

**Председатель
Этической комиссии**

**Секретарь
Этической комиссии**



Н. Ержанов

А. Мусина