

## Заключение Этической комиссии НАО «Торайгыров университет»

1.	Ф.И.О. докторанта / автора научного исследования	Имангазинова Динара Кенжетаевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры / Направление научного исследования	8D07130 – Электроэнергетика
3.	Период обучения в докторантуре / С по гг. выполнения научного исследования	2022-2025 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения научного исследования	Разработка способов выявления поврежденной секции в трехфазных обмотках электрических машин. №15-07/1516 от 23.06.2025г.
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство (для диссертационных работ)	<p>Научный консультант:</p> <p>1. Новожилов Александр Николаевич – доктор технических наук, профессор кафедры «Электроэнергетика» НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Республика Казахстан;</p> <p>2. Шаненков Иван Игоревич – кандидат технических наук.</p> <p>Отделение электроэнергетики и электротехники, доцент.</p> <p>Лаборатория перспективных материалов энергетической отрасли, научный сотрудник</p> <p>Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск, Российская Федерация.</p>
6.	Объекты исследования	Объект исследования – является область диагностирования повреждения обмоток статора и фазного ротора трехфазных электрических машин.
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)?	Исследования на объектах живой природы и среды обитания не проводились

**Председатель  
Этической комиссии**

**Секретарь  
Этической комиссии**



**Н. Ержанов**

**А. Мусина**