Заключение этической комиссии

НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»

Протокол № 13 от « 15 » 09 2026 г. г. Алматы

1	ФИО докторанта	Конырова Мадина Жанатовна
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D06201 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» 8D062 «Телекоммуникации»
3	Период обучения в докторантуре	28.08.2020 – 30.06.2023
4	Тема диссертации, дата утверждения	«Исследование влияния характеристик телетрафика на блокчейн технологий в сетях Smart Grid» («Research on the impact of teletraffic characteristics on blockchain technology in Smart Grid networks»), утвержденная приказом ректора №01-03/32 от 07.08.2026 г.
5	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и место работы, учёные степени, гражданство	Научный руководитель: доктор технических наук, профессор Чежимбаева К.С., НАО «Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева», г. Алматы, Республика Казахстан; Зарубежный научный консультант: доктор PhD, доцент Теодор Илиев, Русенский университет имени Ангела Кънчева, г. Русе, Республика Болгария.
6	Объекты исследования	Объектом исследования являются характеристики телетрафика и технологии блокчейн в распределённых сетях Smart Grid, а также модели контроля и оптимизации трафика для интеллектуальных систем.
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушений в процессе планирования, оценки, обработки и проведения научного исследования не выявлено.
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений в процессе распространения результатов научного исследования не выявлено.
9	Каким образом проводилось защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследования на людях и животных не проводились. Диссертационная работа основана на компьютерном моделировании характеристик телетрафика и алгоритмов блокчейн в сетях Smart Grid без участия людей и животных.

Председатель этической комиссии _____ А.А. Кибарин

Секретарь этической комиссии _____ Ж.С. Әбілқайыр

Подпись заверяю

15 09 26