

Заключение этической комиссии

НАО «Алматинский университе энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»

Протокол №1 от «_23_» __апреля__ 2025 г.

г. Алматы

1	ФИО докторанта	Джаманкулова Нелля Орналиевна
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07102 – «Теплоэнергетика» 8D071 «Инженерия и инженерное дело» («Электроэнергетика», «Теплоэнергетика»)
3	Период обучения в докторантуре	25.08.2015 – 30.06.2018
4	Период обучения, дата утверждения	«Разработка и исследование пористого теплообменника для энергетических предприятий», утвержденный приказом ректора №149 от 23.10.2015 г.
5	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и место работы, учёные степени, гражданство	Научный консультант: д.т.н., профессор Генбач А.А., НАО «Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева», кафедра «Теплоэнергетика и Физика», г. Алматы, Республика Казахстан; Зарубежный научный консультант: PhD, профессор Vukman Bakic, Институт Винча, Лаборатория теплотехники и энергетики, Белградский Университет, Белград, Сербия.
6	Объекты исследования	Определения влияния параметров теплообменников на капиллярно-пористых элементах на процесс охлаждения высокотемпературных поверхностей стенок энергооборудования (на примере плавильных агрегатов в металлургии)
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

Председатель этической комиссии



 А.А. Кибарин

Секретарь этической комиссии


 Ж.С. Әбілқайыр