

Заключение этической комиссии

**НАО «Алматинский университет энергетики и связи
имени Гумарбека Даукеева»**

Протокол № ___ от «___» _____ 2026 г., г. Алматы

1	ФИО докторанта:	Совет Әйгерім Берікқызы
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры:	8D07107 – «Ғарыштық техника және технологиялар»
3	Период обучения в докторантуре:	25.08.2019 – 30.06.2022
4	Тема диссертационной работы, дата утверждения:	Аэроғарыштық мақсаттар үшін арналған жоғары температуралы асаөткізгіш композиттерді алу және олардың қасиеттерін зерттеу
5	Данные о научных консультантах (Ф.И.О., должность и место работы, ученые степени, гражданство):	Отечественный научный консультант: Төлендіұлы Санат, PhD, ассоциированный профессор, заведующий лабораторией «СВС – новых материалов» Института проблем горения, Алматы, Республика Казахстан. Зарубежный научный консультант: Iwanowski Przemysław, PhD, Institute of Physics, Polish Academy of Sciences, Варшава, Польша
6	Объекты исследования:	Высокотемпературные сверхпроводящие композиты на основе системы Y–Ba–Cu–O, предназначенные для применения в аэрокосмической технике и энергетических системах.
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований:	Нарушений в процессе планирования, оценки, отбора 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 проводилась защита прав, безопасность и благополучие объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания):	Исследования проводились исключительно на неорганических материалах в лабораторных условиях. Эксперименты на людях и животных не проводились. Работы выполнялись с соблюдением требований техники безопасности и нормативов лабораторной деятельности.

Председатель этической комиссии _____ А.А. Кибарин

Секретарь этической комиссии _____ Ж.С. Әбілқайыр

**Қолтаңбаны растаймын
Подпись заверяю**

Жауһар Батирбекова

ҚЫЗМЕТ _____ аты-жөні _____
«16» _____ 03 2026ж.

