

Заключение этической комиссии

НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»

Протокол № 9 от « » 2026 г., г. Алматы

1	ФИО докторанта:	Оразалы Еркин Ермакович
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры:	8D07105 – «Космическая техника и технологии»
3	Период обучения в докторантуре:	28.08.2021 – 28-06-2024
4	Тема диссертационной работы, дата утверждения:	Разработка метода анализа устойчивости нелинейной системы управления ориентацией спутника на основе ее математической модели в линейной форме, приказ №108 от 19.10.2021 года, корректировка темы приказ №13-12/Б-2 от 04.03.2026 года
5	Данные о научных консультантах (Ф.И.О., должность и место работы, ученые степени, гражданство):	Отечественный научный консультант: Доктор технических наук, профессор, академик НАН РК Молдабеков М.М., Институт механики и машиноведения им. У. Жолдасбекова, Алматы, Республика Казахстан. Зарубежный научный консультант: Prof. NAKASUKA Shinichi, The University of Tokyo, Aeronautics and Astronautics, Ph.D., г. Токио, Япония
6	Объекты исследования:	Объектом исследования является система управления ориентацией спутника с маховичными исполнительными органами.
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):	Исследование не предусматривает использование объектов живой природы, человека, животных либо вмешательство в среду их обитания. В связи с этим риски для прав, безопасности и благополучия объектов исследования отсутствуют.

Председатель этической комиссии _____



А.А. Кибарин

Секретарь этической комиссии _____



Ж.С. Әбілқайыр

Қолтаңбаны растаймын
Подпись заверяю

Гумарбек Даукеев
ҚЫЗМЕТІ
«02» 06 2026 ж.

