

Заключение этической комиссии
НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Г. Даукеева»

Протокол № 1 от «23» декабря 2025 г. г. Алматы

1.	ФИО	Бекешев Ерлан Ахмедович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«8D07105 – «Космическая техника и технологии»
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2024 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка технологии детоксикации почв, загрязненных углеводородным компонентом ракетного топлива»
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство:	Научный консультант: Молдабеков М.М. - главный научный сотрудник РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения им. академика У.А. Джолдасбекова» КН МНВО РК, доктор технических наук, профессор, академик НАН РК, Республика Казахстан Зарубежный научный консультант: Королева Т.В. - заведующая лабораторией экологической безопасности Кафедры геохимии ландшафтов и географии почв Географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, к.г.н., Российская Федерация.
6.	Объекты исследования	Углеводородное ракетное топливо, почва
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 людях и животных не проводились. Научная работа проводилась в специализированной аккредитованной лаборатории и на специализированных производственных площадках космодрома «Байконур».

Председатель этической комиссии



А.А. Кибарин

Секретарь этической комиссии



Ж.С. Әбілқайыр

