

«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От _____ № 188

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Амир Жанибек Амирулы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D073400 – «Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Пиротехнические составы для газогенераторов разрушающего воздействия на бетонные конструкции»; 15.02.2023
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: к.х.н., старший преподаватель КазНУ имени аль-Фараби Кудьярова Ж.Б.; Зарубежный научный консультант: к.ф.м.н., доцент института лазерных и плазменных технологий Богданова Ю.А., Москва, Россия.
6.	Объекты исследования	Энергоемкие системы, состоящие из нитрата аммония, перхлората аммония с применением в качестве горючих магния, полиэтилена, полиэтилентерефталата.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследование не вовлекало живые объекты, среда обитания не затрагивалась.
10.	Номер одобрения	IRB – А572
11.	Дата одобрения исследования	02.03.2023

Председатель ЛЭК _____

Секретарь ЛЭК _____



Усатаева Г.М.

Шаухарова М.А.