



От _____ № 288

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Тұрсынбек Сәбит
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D073400/8D07103 – Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств»
3.	Период обучения в докторантуре	2016 - 2019
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Химия и физика газогенераторных патронов на основе дефлаграционного горения, 26.09.2016
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: д.х.н, профессор Мансуров З.А., Институт проблем горения. Казахстан Зарубежный научный консультант: Зарко Владимир Егорович. д.ф-м.н, профессор. Научный руководитель лаборатории конденсированных систем горения, Россия
6.	Объекты исследования	Пиротехнические составы, состоящие из нитрата натрия, магния и в качестве добавок газообразующих агентов активированного угля из противогаса и карбонизованный углерод из грецкого ореха
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, среде обитания не затрагивалась
10.	Номер одобрения	IRB – A708
11.	Дата одобрения исследования	20.11.2023

Председатель ЛЭК

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК

Шаухарова М.А.

