



№ 276  
Алматы қаласы

№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

**Заключение Локального Этического комитета**

1.	ФИО докторанта	Мутушев Алибек Жумабекович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07103 Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2023 г.г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Создание безотходной, технологии получения целевых материалов за счет тепла экзоэнергетических реакций методом СВС» Протокол заседания Ученого совета юридического факультета №4 от 26.11.2021 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Акназаров Сестагер Хусаинович – доктор химических наук, академик КазНАЕН, и.о. доцента КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан. Зарубежный научный консультант: Хуан Мария Гонсалес-Лил – PhD, профессор Университет Кадис, Испания, г. Кадис.
6.	Объекты исследования	Высокоэнергетические композиции на основе систем триоксид бора и алюминий, нитрат калия (селитра), фторид кальция (плавиковый шпат).
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлено
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Не выявлено
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В соответствии с законодательством РК, стандартами GCP, принципами этики научных исследований.
10.	Номер одобрения	IRB-A670
11.	Дата одобрения исследования	17.10.2023

Председатель ЛЭК \_\_\_\_\_

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК \_\_\_\_\_

Шаухарова М.А.

