



От _____ № 104

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

| | | |
|----|--|--|
| 1. | ФИО докторанта | Абдракова Федосья Юрьевна |
| 2. | Специальность (образовательная программа) докторантуры | 6D073400 – Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств |
| 3. | Период обучения в докторантуре | 2018-2021гг. |
| 4. | Тема диссертации, дата утверждения | «Разработка составов для поглощения ударной волны при аварийных взрывах» (29.10.2018 г. № 2) |
| 5. | Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство | Отечественный научный консультант: к.х.н., доцент КазНУ им.аль-Фараби Тулепов М.И. Зарубежный научный консультант: PhD М.Н. Чихрадзе «Горный институт им. Г. Цулукидзе АН» Тбилиси, Грузия. |
| 6. | Объекты исследования | Высокоэнергетические композиций пламегасители на основе систем хлористого и углекислого аммония, кристаллогидрата сульфата натрия, нитратов натрия и калия с добавками горючих компонентов магния и алюминия, также используемых в качестве добавок газообразующих агентов в виде активированного угля различной морфологии и природы происхождения. |
| 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-A456 |
| 11 | Дата одобрения исследования | 19.05.2022 |

Председатель ЛЭК _____

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____

Шаухарова М.А.