



№ 458  
Алматы қаласы

№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

### Заключение Локального Этического комитета

|     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ФИО докторанта                                                                                                                                       | Мышырова Жанат Кудайбергеновна                                                                                                                                                                                             |
| 2.  | Специальность (образовательная программа) докторантуры                                                                                               | 8D07113 – «Нanomатериалы и нанотехнологии в химии»                                                                                                                                                                         |
| 3.  | Период обучения в докторантуре                                                                                                                       | 2021-2024гг                                                                                                                                                                                                                |
| 4.  | Тема диссертации, дата утверждения                                                                                                                   | «Разработка высокопрочных герметизирующих материалов модифицированных нанонаполнителями», 29.09.2021г.                                                                                                                     |
| 5.  | Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство                                     | Тулепов Марат Изтлеуович, к.х.н, доцент, КазНУ им. Аль-Фараби, зав.кафедрой, гражданство РК.<br>Профессор Школы наук о жизни, фармации и химии Кингстонского университета Великобритания<br>Р.Бускетс, гражданство Испания |
| 6.  | Объекты исследования                                                                                                                                 | Технология получения новых герметизирующих композиций на основе полисульфидных олигомеров.<br>Герметизирующие композиции на основе полисульфидных олигомеров, модифицированные углеродными наноматериалами.                |
| 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)? | В работе нет объектов живой природы                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Номер одобрения                                                                                                                                      | IRB – A973                                                                                                                                                                                                                 |
| 11. | Дата одобрения исследования                                                                                                                          | 28.11.2024                                                                                                                                                                                                                 |

Председатель ЛЭК

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК

Шухарова М.А.

