



№ 730
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Сулейменова Мадина Ержанкызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07113 Наноматериалы и нанотехнологии в химии
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2024
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка метода получения синтетических цеолитов и нанокompозитов из техногенных отходов для очистки воды от загрязнителей, 14.01.2026
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный руководитель: Тауанов Ж.Т., доцент, заведующий кафедрой химической физики и материаловедения, КазНУ им. Аль-Фараби, PhD, Республика Казахстан Зарубежный руководитель: Анна Богуш, доцент университета Конвентри, академический руководитель Высокопроизводительного аналитического центра Центра агроэкологии, водных ресурсов и устойчивого развития, PhD, Великобритания
6.	Объекты исследования	Рисовая шелуха, диоксид кремния, синтетические цеолиты, а также их экспериментальные образцы нанокompозитов, модифицированные наночастицами серебра и додецилсульфатом натрия для удаления загрязняющих веществ.
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)?	Объекты живой природы и среды обитания в исследовании отсутствовали
10.	Номер одобрения	IRB – A1891
11.	Дата одобрения исследования	20.01.2026

Председатель ЛЭК

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК

Мадиев С.С.

