«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ

ЖЭК
ЛЭК

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От 26.03.2026 № 779

На № 779 - от 26.03.26.

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Нұрғаин Арайлым
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D074000 Наноматериалы и нанотехнологии в химии
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка наноструктурированных сорбентов на основе диатомита для очистки воды, 24.02.2026
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный руководитель: Нажипкызы М.,д.х.н., профессор кафедры химической физики и материаловедения, КазНУ им.Аль-Фараби, Республика Казахстан Зарубежный руководитель: Альфе Микела (Michela Alfè), Старший научный сотрудник Института науки и технологий устойчивой энергетики и мобильности (STEMS), в Ph.D. по химической инженерии, Итальянская Республика.
6.	Объекты исследования	Казахстанский диатомит, добытый в Мугалжарском районе Актюбинской области, а также нанокомпозиты, полученные на его основе (магнитные и гибридные нанокомпозиты).
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	Отсутствие или наличие фактов использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования	Факты использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования отсутствуют
11	Номер одобрения	IRB – A1952
12	Дата одобрения исследования	26.02.2026

Председатель ЛЭК _____ Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____ Мадиев С.С.