

«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От _____ № 324

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Мақаева Нурсая Мейрамқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07104- Химическая технология неорганических веществ (научно-педагогическое)
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Неорганические композиционные материалы для получения водорода и наноуглерода из метана», 02.11.2020
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Ергазиева Г.Е., к.х.н., профессор, зав. лаборатории «Окислительного катализа» Института проблем горения, Казахстан. Соловьев С.О., д.х.н., профессор, Института физической химии им. Л.В. Писаржевского НАНУ Украина.
6.	Объекты исследования	Катализ, композиты.
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 отсутствовали
10.	Номер одобрения	IRB-A764
11.	Дата одобрения исследования	14.03.2024

Председатель ЛЭК _____

Секретарь ЛЭК _____



Мақаева Г.М.

Шахарова М.А.