«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 04.11.2026 № 973.

На №_____от_____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Мухитова Айгуль Ариповна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D06101 «Информационные системы»
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Технологии построения адаптивных графических веб-интерфейсов редактирования данных для гетерогенных информационных систем, приказ №4-4403 от 02.11.2020 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Еримбетова Айгерим Сембековна, PhD, к.т.н., ассоцпрофессор, профессор-исследователь META University (Республика Казахстан) Барахнин Владимир Борисович д.т.н., профессор, завед.кафедрой Математического моделирования механико-математического факультета Новосибирского государственного факультета (Российская Федерация)
6.	Объекты исследования	Модели и методы визуализации и редактирования структурированных данных
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 охватывает живые природные объекты, поэтому специальные меры защиты не требовались
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 – A 2216
12	Дата одобрения исследования	01.10.2026

Председатель ЛЭК _____ Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____ Мадиев С.С.