«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 10.07.2026 № 911

На № 911 от 10.07.2026

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Шайзат Медет Жанболатұлы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D06301 - Система информационной безопасности
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2024
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка методов и моделей машинного обучения для киберкриминалистического анализа Bitcoin-транзакций», 18.06.2026
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Мусиралиева Шынар Женисбековна, к.ф.-м.н., профессор, КазНУ имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан Терейковский Игорь Анатольевич, д.т.н., профессор, Национальный технический университет «КПИ», г. Киев, Украина.
6.	Объекты исследования	Процессы определения нелегальных Bitcoin-транзакций
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 диссертационной работе не рассматривается исследование объектов живой природы или мира флоры и фауны.
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 – A2140
12	Дата одобрения исследования	25.06.2026

Председатель ЛЭК _____ Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____ Мадиев С.С.