«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 18.09.2026 № 935

На №_____от_____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Тасмурзаев Нурдәулет Мұсаханұлы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07116 – Интеллектуальные системы управления (ГОП D100).
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка интеллектуальной системы для выявления ишемической болезни сердца на основе Интернета медицинских вещей (IoMT) и машинного обучения, 20.07.2026
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Отечественный научный консультант - Иманбек Б.Т., профессор-исследователь кафедры Искусственный интеллект и Big Data, КазНУ им. Аль-Фараби, PhD, Казахстан. 2. Зарубежный научный консультант - Vítor Viegas, доцент в Португальской военно-морской академии Приглашенный адъюнкт-профессор в Политехническом институте Сетубала, PhD, Португалия.
6.	Объекты исследования	Процесс неинвазивного выявления ишемической болезни сердца на основе интеллектуального анализа клинических и физиологических данных человека с использованием периферийных (edge) вычислений
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)?	Согласно принципам биоэтики и законодательством Республики Казахстан о защите персональных данных
10	Отсутствие или наличие фактов использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования	Технологии искусственного интеллекта использовались для классификации ишемической болезни сердца (ИБС) с помощью методов машинного обучения.
11	Номер одобрения	IRB – A2168
12	Дата одобрения исследования	23.07.2026

Председатель ЛЭК _____ Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____ Мадиев С.С.