«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 06.04.2026 № 785

На № 785 от 06.04.26

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Лес Айдана Қасымқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D070500 – Математикалық және компьютерлік модельдеу
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Гельмгольц потенциалының әдістерімен жерасты геофизикалық өрістерді модельдеу. Бұйрық 30.10.2018ж., №4-4380
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми жетекші: Кәлменов Тынысбек Шарипович, физика-математика ғылымдарының докторы, ҰҒА академигі, профессор, азаматтығы: Қазақстан Шетелдік ғылыми кеңесші: Кабанихин Сергей Игоревич, физика-математика ғылымдарының докторы, РҒА корреспондент мүшесі, профессор, азаматтығы: Ресей
6.	Зерттеу нысандары	Гельмгольц теңдеуі, Гедьмгольц потенциалы, шекаралық шарт.
7.	Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Қолданылмайды. Зерттеуде тірі табиғат объектілері және олардың тіршілік ету ортасы пайдаланылған жоқ; тиісті құқықтарды қорғау, қауіпсіздік және әл-ауқатқа қатысты рәсімдер жүргізілген жоқ.
10	Диссертациялық зерттеуді дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалану фактілерінің болуы немесе болмауы	Диссертациялық зерттеуді дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалану фактілері анықталған жоқ.
11	Мақұлдау нөмірі	IRB-A1998
12	Зерттеуді бекіту күні	02.04.2026

ЖЭК төрағасы _____ Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____ Мадиев С.С.