



От 23.02.2026 № 749

На № 749 от 23.02.2026

### Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың ТАӘ	Атаниязова Айсулу Саламатовна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D06102 – Компьютерлік инженерия
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2022-2025 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Жерді қашықтықтан зондтау деректері мен машиналық оқыту әдістері негізінде Қазақстанның оңтүстігіндегі жер қыртысының деградация дәрежесін бағалау», 10.11.2025 ж №5719-б/а бұйрығы
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат – Т.А.Ә. (бар болса), жұмыс орындары мен лауазымдары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Мерембаев Тимур Жумаканович, PhD Ахмет Марат, м.ғ.д., профессор (Таяу Шығыс техникалық университеті, Анкара қ., Түркия)
6.	Зерттеу нысандары	Қазақстанның оңтүстік өңірлерінің топырақ жамылғысы және оның деградациялық процестері
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?	Зерттеу тірі табиғат нысандарын қамтымайды, сондықтан арнайы қорғау шаралары қажет болмады.
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 – A1931
12.	Зерттеуді бекіту күні	17.02.2026

ЖЭК төрағасы



ЖЭК хатшысы

Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.