



От _____ № 652

На № _____ от _____

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Мустафин Максат Бейбитович
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D06102 – Компьютерлік инженерия
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2019-2022 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Диффузия тендеуін физикаға негізделген нейрондық желілерді қолданып шешу арқылы бейімделген құрылымдалған тор құру» 17.10.2025 ж №5369-б/а бұйрығы
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	PhD, Тұрар Олжас Нұрқонысұлы, компьютерлік ғылымдар кафедрасы Профессор Нуралиев Фахриддин Муродиллаевич (Мухаммад әл-Хорезми атындағы Ташкент ақпараттық технологиялар университеті, Ташкент қ. Өзбекстан).
6.	Зерттеу нысандары	бейімделген тор генерациялауды қажет ететін бір өлшемді және екі өлшемді дифференциалдық тендеулер негізіндегі есептер. Бұл есептерге тән ерекшелік – шешімнің белгілі бір аймақтарда күрт өзгеруі немесе локализациялануы, сондай-ақ шекаралық шарттардың орындалу нақтылығының шешім сапасына әсері.
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	Мақұлдау нөмірі	IRB- A1742
11	Зерттеуді бекіту күні	21.10.2025

ЖЭК төрағасы



ЖЭК хатшысы

Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.