



От _____ № 642

На № _____ от _____

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Балтабай Дәурен Қуанышбекұлы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07117 – Робототехникалық жүйелер
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2020-2023 ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Манипулятор буындарының өз массасынан туындайтын таралған динамикалық жүктемелерді зерттеу және оларды интерактивті 3D компьютерлік модельдерде визуализациялау, 8.07.2025 №3419-б/а бұйрық
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Утенов Муратулла Умаралиевич, т.ғ.д., профессор, КазҰУ (Қазақстан), Тарек Собх, PhD, профессор, Лоуренс технологиялық университеті (АҚШ)
6.	Зерттеу нысандары	бірнеше дәрежелі еркіндік бар кеңістіктік манипуляторлар
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?	Тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жоқ
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB-A1748
11.	Зерттеуді бекіту күні	21.10.2025

ЖЭК төрағасы



ЖЭК хатшысы

Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.