

SatbayevUniversity этикалық комиссияның қорытындысы

«28» 01 2026 ж.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Ибраим Әлібек Саматұлы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07113 – Аддитивті өндіріс
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2021-2024 ж.ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Электр қозғалтқышының конструкциясын жақсарту үшін аддитивті технологияның қолдану мүмкіндіктерін зерттеу» (№2032-д бұйрық 31.12.2021 ж.)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Абсадыков Бахыт Нарикбаевич – т.ғ.к., профессор Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ (ҚР) Санджин Троха – т.ғ.д., профессор Риека университеті (Хорватия)
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу нысаны-коллекторсыз электр қозғалтқыштарын модельдеу және прототиптеу, сондай-ақ күрделі және қуыс ішкі құрылымдарды қалыптастыру арқылы аддитивті өндіріске бағытталған олардың негізгі элементтерінің геометриясы мен дизайнын өзгерту. Зерттеу барысында пайдалы әсер ету коэффициентін арттыру, шығыс қуатын арттыру, құрылымның массасын азайту және электр қозғалтқышының жұмыс ресурсын бұзудың шекті күйлеріне дейін арттыру мәселелері қарастырылады.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесінде бұзушылықтар анықталған жоқ; жұмыстың барлық кезеңдері бекітілген әдіснамаға, белгіленген ғылыми талаптарға және қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес орындалды.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату процесінде бұзушылықтар анықталған жоқ; алынған нәтижелерді жариялау және ұсыну ғылыми этика нормалары мен қолданыстағы заңнаманы сақтай отырып жүзеге асырылды.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды	Жабайы табиғат объектілері мен тіршілік ету

табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	ортасына қатысты ғылыми зерттеулер жүргізілген жоқ; қолданылған модельдер инженерлік, компьютерлік және өндірістік деректерге негізделіп әзірленген және оларды пайдалану қоршаған ортаға, адам денсаулығына немесе экологиялық қауіпсіздікке теріс әсер етпейді.
--	--

Этикалық комиссияның төрағасы

Г.К. Умирова

Этикалық комиссияның хатшысы

М. Хведелидзе

