



9050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727)292-60-25

SatbayevUniversity этикалық комиссияның қорытындысы

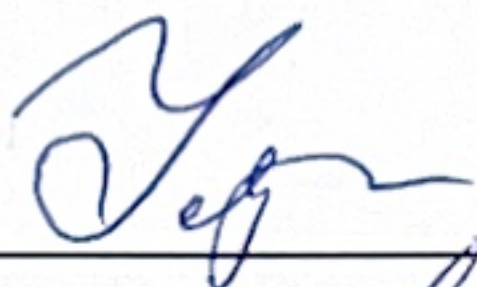
«04» 11 2025 ж.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Сағатова Ләйла Бақытжанқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«8D07110 – Машиналар мен жабдықтардың сандық инженериясы»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2023
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Сорғы кондырғыларын пайдаланудың сандық мониторингін игеру (Б. № 2280-д от 28.12.2020 ж.)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	С.А. Бортбаев, т.ғ.к., қауымдастырылған профессор, Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті КЕАҚ-нің Ә.Бүркітбаев атындағы Энергетика және машинажасау институтының «Технологиялық машиналар және газ турбиналық кондырғылар» кафедрасы (ҚР) А.Д. Кольга, техника ғылымдарының докторы, "Металдар технологиясы және машиналарды жөндеу" кафедрасының профессоры, ФМБ ЖББМ Орал МАУ (Екатеринбург қ., Ресей).
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу объектісі — ортадан тепкіш сорғы кондырғыларының техникалық күйі мен жұмыс істеу процестері, соның ішінде олардың діріл, температуралық және қысымдық параметрлері арқылы анықталатын диагностикалық белгілер жиынтығы.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Диссертациялық зерттеу жұмысы барысында зерттеу нысандарының құқықтарына, қауіпсіздігі мен әл-ауқатына ешқандай зиян келтірілген жоқ, себебі зерттеу тірі табиғат объектілері мен қоршаған ортаға әсер етпейді. Деректерді

		өңдеу және модельдеу әдістері экологиялық және техникалық қауіпсіздік талаптарына, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау жөніндегі заңнамасына толық сәйкес жүзеге асырылды. Осылайша, зерттеу барысында тірі табиғат пен оның тіршілік ету ортасына катысты ешқандай қауіп-қатер туындаған жоқ, ал жұмыс экологиялық және этикалық қауіпсіздік қағидаттарына сай жүргізілді.
--	--	---

Этикалық комиссияның төрағасы



Г. Умирова

Этикалық комиссияның хатшысы



М. Хведелидзе