



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

Satbayev University этикалық комиссияның қорытындысы

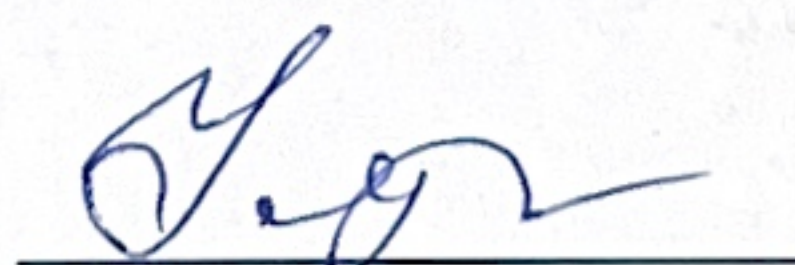
«04» 11 2025 ж.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Советбаев Раил Аянович
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07111 – Машина жасау өндірісін сандандыру
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2023 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Ұсак түйіршікті құрылымы бар алюминий қорытпасынан шыбықтар дайындау технологиясын әзірлеу» (Бұйрық № 1265-д 18.08.2025 ж.)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Нұғман Е.З. – PhD докторы, қауым.профессор, Ә. Бүркітбаев атындағы Энергетика және машина жасау институты, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ (ҚР); Анна Кавалек – т.ғ.д., профессор, Ченстохов политехникалық университеті (Польша).
6.	Зерттеу объектілері	EN AW-6082 қорытпасынан шыбықтарды радиалды-ығыстыру орнағында илемдеудің технологиялық үдерісі.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және орындау барысында ешқандай заңбұзушылықтар байқалмады. Зерттеу жұмысының жоспарлау кезеңі әдістемелік және ғылыми талаптарға толық сәйкестікпен жүргізіліп, қойылған міндеттерді нақты айқындауға және оларды шешудің тиімді әдістерін таңдауға мүмкіндік берді. Зерттеулерді әзірлеу мен жүзеге асырудың барлық сатылары мұқият құжатталып, қолданыстағы нормативтік стандарттарға сай орындалды.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату үдерісін талдау барысында ешқандай заңбұзушылықтар анықталмады. Барлық алынған мәліметтер мен қорытындылар ғылыми және этикалық нормаларға сай ұсынылып, дәйексөз келтіру ережелері мен зияткерлік меншік құқықтары толық сақталды. Зерттеу нәтижелері бейіндік ғылыми журналдарда жарияланып, конференцияларда баяндалды және өзге де ғылыми платформаларда орналастырылды, ақпаратты ресімдеу мен тарату талаптары бұлжытпай орындалды. Нәтижелерді тарату барысында деректер тиісті

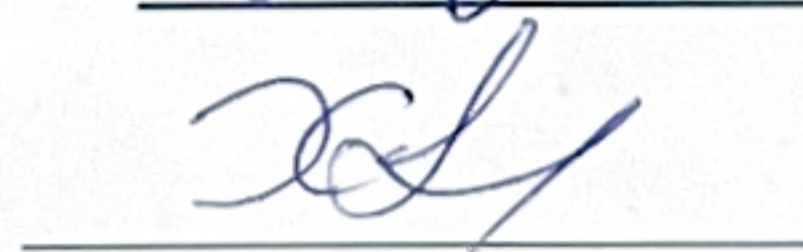
		өңдеуден өтіп, құпиялылық пен авторлық құқық талаптары ескерілді. Жариялануға ұсынылған барлық материалдар ғылыми құндылығы мен шынайылығына сараптамалық бағалаудан өтті, бұл мәліметтердің бұрмалануына немесе біржақты түсіндірілуіне жол бермеді. Сонымен қатар, жүргізілген зерттеу туралы ақпарат кең ғылыми қауымдастыққа қолжетімді болып, процестің ашықтығы мен айқындығын қамтамасыз етті. Жалпы алғанда, зерттеу нәтижелерін тарату белгіленген этикалық және құқықтық нормаларға толық сәйкес жүргізілді.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Диссертациялық зерттеу жүргізу барысында зерттеу нысандарының құқықтары, қауіпсіздігі және әлауқатына ешқандай зиян келтірілген жоқ, өйткені жұмыс тірі организмдер мен қоршаған ортаға әсер етпейді. Қолданылған әдістемелер табиғи үдерістерге физикалық немесе техногендік ықпал етуді қарастырмайды, экожүйенің тепе-теңдігін бұзбайды және биологиялық алуандыққа қатер төндірмейді. Деректерді өңдеу мен модельдеу тәсілдері экологиялық және техникалық қауіпсіздік жөніндегі барлық нормативтік талаптарға, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамасына толықтай сәйкес келеді. Сондықтан зерттеу барысында тірі табиғат пен өмір сүру ортасы нысандарының құқықтары, қауіпсіздігі және әлауқаты еш бұзылған жоқ, ал зерттеу үдерісі экологиялық және этикалық қауіпсіздік қағидаттарына қатаң сай орындалды.

Этикалық комиссияның төрағасы



Г. Умирова

Этикалық комиссияның хатшысы



М. Хведелидзе