



Satbayev University этикалық комиссияның қорытындысы

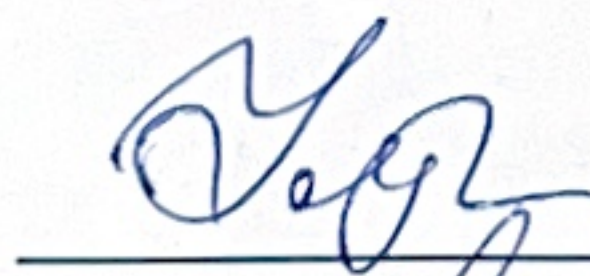
«04» 11 2025 ж.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Сатыбалды Сымбат Пердебайқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07110 – "Машиналар мен жабдықтардың сандық инженериясы"
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2021-2024 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Бие сүтін вакуумды сублимациялық кептіруге арнаған жабдықты жобалау және есептеу (Бұйрық № 722-д 12.05.2025 ж.)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1.Басқанбаева Д.Д. – PhD докторы, қауымдастық профессор, Ә.Бүркітбаев атындағы "Энергетика және машина жасау" институты директорының орынбасары, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ КЕАҚ (ҚР) 2.Рахматуллина А.Б. – PhD докторы, Ә.Бүркітбаев атындағы "Энергетика және машина жасау" институтының "Машина жасау" қауымдастық профессоры және " ҚР ҒЖБМ ҒК "Академик Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институты" ШЖҚ РМК " қауымдастырылған профессоры (ҚР) 3.Петров Николай Иванов - София техникалық университетінің Сливен факультетінің және колледжінің профессоры (Болгария)
6.	Зерттеу объектілері	Бие сүтінің вакуумды сублимациялық кетіру үшін арналған заманауи жабдық
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүзеге асыру барысында ешқандай заңбұзушылықтар немесе ауытқулар байқалған жоқ. Жоспарлау кезеңі бекітілген әдістемелік және ғылыми талаптарға толық сәйкес жүргізілді, бұл зерттеу мақсаттарын дұрыс айқындап, оларды орындауға тиімді әдістерді қолдануға мүмкіндік берді. Зерттеуді дайындау мен іске асырудың барлық сатылары мұқият құжатталып, қолданыстағы стандарттарға толық сай келді.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату барысын талдау кезінде ешқандай заң бұзушылықтар немесе сәйкессіздіктер анықталған жоқ. Барлық алынған мәліметтер мен қорытындылар ғылыми және

		этикалық нормаларға сай ұсынылды, соның ішінде деректерге дұрыс дәйексөз келтіру мен зияткерлік меншік құқықтарын сақтау талаптары да орындалды. Нәтижелер бейінді ғылыми журналдарда жарияланып, конференцияларда баяндалды және өзге де ғылыми платформаларда орналастырылды, акпаратты рәсімдеу мен тарату ережелері толық сақталды. Сонымен қатар, нәтижелерді тарату процесі деректерді тиісті түрде өңдеуді, сондай-ақ құпиялылық пен авторлық құқық қағидаларын сақтай отырып пайдалануды қамтыды. Жариялануға ұсынылған барлық материалдар ғылыми құндылығы мен шынайылығына қатысты сараптамалық бағалаудан өтті, бұл нәтижелердің бұрмалануына немесе біржақты түсіндірілуіне жол бермейді. Бұдан өзге, жүргізілген зерттеулер жөніндегі акпарат кең ғылыми қауымдастыққа ашық әрі қолжетімді болды, бұл процестің айқындығын және ашық сипатын қамтамасыз етті. Жалпы алғанда, зерттеу нәтижелерін тарату белгіленген этикалық және құқықтық талаптарға толық сәйкес жүзеге асырылды.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Диссертациялық зерттеу жүргізу барысында зерттеу нысандарының құқықтарына, қауіпсіздігіне және әлауқатына ешқандай зиян келтірілмеді, өйткені жұмыс тірі табиғат объектілеріне де, қоршаған ортаға да әсер етпейді. Қолданылған әдістемелер қоршаған ортаға физикалық немесе техногендік ықпал етуді көздемейді, табиғи процестердің бұзылуына жол бермейді және биологиялық алуан түрлілікке қауіп төндірмейді. Деректерді өңдеу мен модельдеу тәсілдері экологиялық және техникалық қауіпсіздікке қатысты барлық нормативтік талаптарға, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау саласындағы қолданыстағы заңнамасына толық сәйкес келеді. Сондықтан зерттеу процесі барысында тірі табиғат пен қоршаған орта нысандарының құқықтары мен қауіпсіздігіне ешқандай қатер туындаған жоқ. Жұмыс жалпы алғанда экологиялық және этикалық қауіпсіздік қағидаттарына сай жүргізілді.

Этикалық комиссияның төрағасы



Г. Умирова

Этикалық комиссияның хатшысы



М. Хведелидзе