



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

«17» 11 2025 ж.

Алматы қ.

|    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Докторанттың ТАӘ                                                                                                                                  | Аубакирова Назира Курмангажықызы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. | Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)                                                                                                  | 8D07110 – «Машиналар мен жабдықтардың цифрлық инженериясы»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3. | Докторантурада оқу кезеңі                                                                                                                         | 2023-2025 жж.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. | Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі                                                                                                              | Машина жасау мен энергетика саласында композиттік материалдарды пайдаланатын технологиялық машиналардың энергетикалық-қуаттық параметрлерін оңтайландыру әдістерін зерттеу және әзірлеу (Бұйрық № 665-д 12.05.2023 ж.)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. | Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы                             | Елемесов Қ.К. – т.ғ.к., профессор А.Бүркітбаев атындағы энергетика және машина жасау институтының директоры, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ (ҚР);<br>Сафаров Ж.Ә. - т.ғ.д., профессор, Ислам Каримов атындағы Ташкент мемлекеттік техникалық университетінің механика факультетінің деканы (Ташкент, Өзбекстан)                                                                                                                                                                           |
| 6. | Зерттеу объектілері                                                                                                                               | Машина жасау мен энергетика саласында композиттік материалдарды пайдаланатын технологиялық машиналар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. | Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар                                                            | Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8. | Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар                                                                                       | Ғылыми зерттеу нәтижелері тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9. | Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді? | Диссертациялық зерттеу жұмыстарының орындалу барысында зерттеу нысандарының құқықтары, қауіпсіздігі мен әл-ауқатына нұқсан келтірілген жок, себебі жұмыс тірі табиғат объектілері мен қоршаған ортаға әсер етпейді. Қолданылған әдістемелер қоршаған ортаға физикалық немесе техногендік араласуды көздемейді, табиғи үдерістердің бұзылуына әкелмейді және биологиялық әртүрлілікке қауіп төндірмейді. Деректерді өңдеу мен модельдеу әдістері экологиялық және техникалық қауіпсіздік |

