

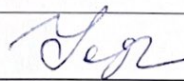
Satbayev University этикалық комиссияның қорытындысы

«26» 03 2025 ж.

Алматы қ.


1. Докторанттың ТАӘ	Маулетбекова Бұлбұл Кусманқызы
2. Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07110 – «Машиналар мен жабдыктардың сандық инженериясы»
3. Докторантурада оқу кезеңі	2020-2023
4. Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Ыдыратқыш құрылғыларды қолдана отырып кәдеге жарату үшін технологиялық ұңғымалардың пайдаланылған бұрғылау ерітінділерін фракциялау процесінің тиімділігін арттыру» (Б. 31.01.2025 ж. №291-д түзетулер енгізілді)
5. Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Жаутиков Б.А. – т.ғ.д, профессор, «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ ректоры, (Теміртау қ., ҚР) Калиев Б.З.– т.ғ.к., «Технологиялық машиналар және жабдыктар» кафедрасының меңгерушісі, «Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ. (ҚР) Зотов В.В. – т.ғ.к., «Тау-кен жабдыктары, көлік және машина жасау» кафедрасының меңгерушісі, ФМАЗ ББМ «Ұлттық технологиялық зерттеу университеті «МИСиС», (Мәскеу, РФ)
6. Зерттеу объектілері	Зерттеу объектісі ретінде пайдаланылған бұрғылау ерітінділерін (ПБЕ) түпнұсқа конструкциялы ыдыратқыш құрылғыны қолдана отырып, сұйық және қатты фазаларға фракциялау процесі ұсынылды.
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?	Жанды табиғат пен тіршілік ортасы зерттеу нысаны болып табылмады, сондықтан оларды қорғау үшін арнайы шаралар жүргізілмеді.

Этикалық комиссияның төрағасы



Г.Б. Умирова

Этикалық комиссияның хатшысы



М. Хведелидзе