

Этикалық комиссияның қорытындысы
М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті

Хаттама № 3

«22» 10 2025 ж.

1.	Докторанттың аты-жөні	Куандықова Ақнұр Ерханқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07190 – Балқуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2022 – 2025 ж. Бұйрық №153-ЖООК, 28.08.2022 ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Мырыш және қорғасын зауытының қалдықтарын қолдана отырып клинкерін өндірудің энергияны аз қажет ететін технологиясы Бұйрық №32-ЖООК, 20.02.2023 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер - Т.А.Ә, (болған жағдайда), лауазымы және жұмыс орны, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, «Силикаттар технологиялары және металлургия» кафедрасының профессоры, техника ғылымдарының докторы Таймасов Бахитжан Қазақстан Республикасының азаматы Д.И.Менделеев атындағы Ресей химия-технологиялық университетінің профессоры, техника ғылымдарының докторы Потапова Екатерина Николаевна Ресей Федерациясының азаматы
6.	Зерттеу объектілері	Түсті металлургия қалдықтарын, атап айтқанда, Ащисай металлургия зауытының мырыш кендерін, қорғасын шлактарын және т. б. қолдана отырып, цемент клинкерін өндіру процесі.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
8.	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат объектілері мен мекендеу ортасы болған жағдайда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен денсаулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу жұмысы барысында зерттеу объектілерінің құқықтары мен қауіпсіздігі сақталған, ЖИ технологиясын қолдану анықталған жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

Н.Н. Алибаев

Этикалық комиссияның хатшысы

А.Т. Ермекбаева

