

NON-PROFIT LIMITED COMPANY KARAGANDA INDUSTRIAL UNIVERSITY

101400, Karaganda region, Temirtau, Respubliki ave., 30 Tel./fax: (7213) 91-56-26, tel.: (7213) 91-42-66, e-mail: info@ttu.edu.kz
ПЧ KZ636017371000000002 JSC «Halyk Bank» Temirtau, BIC HSBKKZKX, KBE 16, BIN 060940005033

«08» 07 2026 ж.

Теміртау қ.

Этикалық комиссияның қорытындысы
«Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ

1	Докторанттың Т.А.Ә.	Бурумбаев Азамат Галимжанович
2	Докторантура (білім беру бағдарламасы) мамандығы	8D07202 – «Қара және түсті металдар металлургиясы»
3	Докторантурада оқу кезеңі	2023-2026 жж.
4	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Кремний карбидін синтездеу үшін табиғи және техногендік қалдықтарды қайта өңдеудің жоғары тиімді технологиясын зерттеу және әзірлеу», «Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ-ның Ғылыми Кеңесінің шешімі негізіндегі (№15 хаттама, 29.04.2026 ж) бұйрық №05.1.01-01/67, 29.04.2026 ж.
5	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер: - Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	- Махамбетов Ерболат Нысаналыұлы – PhD, қауымдастырылған профессор, «КарИУ» КеАҚ (Қазақстан Республикасы, Теміртау қ.); - Келаманов Бауыржан Сатыбалдыұлы – техника ғылымдарының кандидаты, профессор, «Қ. Жұбанов атындағы АӨУ» КеАҚ (Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қ.); - Yucel Onuralp – PhD, профессор, Ыстамбұл техникалық университеті (Түркия Республикасы, Ыстамбұл қ.)
6	Зерттеу нысандары	Микрокремнезем және пиролизденген күріш қауызы негізіндегі шикізаттарды күлділігі аз көміртекті тотықсыздандырғышпен кремний карбидін синтездеу технологиясы
7	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу үдерісіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесінде бұзушылықтар анықталған жоқ
8	Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін тарату үдерісіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін тарату процесінде бұзушылықтар анықталған жоқ
9	Зерттеу нысандарының құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау қалай жүргізілді (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда)?	Жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілеріне зерттеу жүргізілген жоқ

Этикалық комиссиясының төрағасы

Этикалық комиссиясының хатшысы

О.Б. Кенжалиев

А.А. Айгараева