

ҚАРАҒАНДЫ ИНДУСТРИЯЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ КОММЕРЦИЯЛЫҚ
ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

101400, Қарағанды облысы, Теміртау қ., Республика даңғылы, 30
Тел./факс: (7213) 91-56-26, тел.: (7213) 91-42-66, e-mail: info@ttu.edu.kz
ЖСК KZ636017371000000002 «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
Теміртау қ., БИК HSBKKZKX, КБЕ 16, СТН 060940005033



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО КАРАГАНДИНСКИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

101400, Карагандинская область, г. Теміртау, пр. Республики, 30
Тел./факс: (7213) 91-56-26, тел.: (7213) 91-42-66, e-mail: info@ttu.edu.kz
ИИК KZ636017371000000002 АО «Народный Банк Казахстана»
г. Теміртау, БИК HSBKKZKX, КБЕ 16, БИН 060940005033

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
IIC KZ636017371000000002 JSC «Halyk Bank» Temirtau, BIC HSBKKZKX, KBE 16, BIN 060940005033

04.09.2023 № 07.3-04/843

«Ұлттық мемлекеттік ғылыми-
техникалық сараптама
орталығы» АҚ
Басқарма төрағасы
А.К. Кашкинбековке

Құрметті Арман Каирберлиевич!

«Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ «6D070900 –
«Металлургия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу
үшін ұсынылған Қуатбай Ербол Қуатбайұлының «Сарыадыр» кен орнының
жоғары күлді көмірлерін қолданып жоғары көміртекті феррохромды балқыту
технологиясын әзірлеу» тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған
материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын
анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қатар, диссертацияны «ҰМFTCO» АҚ
ресми сайтына ілуге жолдайды.

Диссертацияны қорғау күні: 27 қыркүйек 2023 жыл.

Басқарма мүшесі – Ғылыми
жұмыс және халықаралық
байланыстар жөніндегі проректор

Б.Б. Махмұтов

6D070900 – «Металлургия»
мамандығы бойынша
диссертациялық кеңестің
төрағасы

А.С. Байсанов

006522

