



140008, Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 64
Тел.: 8 (7182) 67-37-01, факс: 8 (7182) 67-37-02
БСН: 990140004654, e-mail: pgu@tou.edu.kz

140008, город Павлодар, улица Ломова, 64
Тел.: 8 (7182) 67-37-01, факс: 8 (7182) 67-37-02
БИН: 990140004654, e-mail: pgu@tou.edu.kz

04.11.2025 № 3-07/1762

«Ұлттық мемлекеттік
ғылыми-техникалық
сараптама орталығы» АҚ
Басқарма төрағасы
А.Ж. Бибосиновқа

Құрметті Асылхан Жанибекович!

«Торайғыров университеті» КеАҚ жанындағы 8D07201 – «Металлургия» білім беру бағдарламасы бойынша диссертациялық кеңес докторанттың авторы мен дереккөзіне сілтеме жасамай пайдаланған материалдарды тексеру үшін Айгуль Каиргельдиновна Жунусованың 8D07201 – «Металлургия» білім беру бағдарламасы бойынша «Исследование и разработка технологии агломерации железистых песков производства глинозема и использование агломерата при производстве ферросплавов» тақырыбындағы диссертациясын жолдайды. Сонымен қатар, диссертация мәтінін ҰМҒТСО сайтында ашық қолжетімділікке орналастыруыңызды сұраймыз.

Жунусова А. К. философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін дайындалған диссертацияны қорғау уақыты 2025 жылдың желтоқсан айына белгіленген.

Қосымша: Диссертация Word (doc) форматында.

**Ғылыми жұмыс және зерттеулерді
коммерцияландыру жөніндегі
Басқарма мүшесі – проректоры**

Н. Ержанов