

пр. Достық даңғылы, 13, Алматы қаласы,  
050010, Қазақстан  
Тел.: 8(727)291-63-39, факс: 8(727)291-37-23  
<http://www.kaznpu.kz>, e-mail: [rector@abaiuniversity.edu.kz](mailto:rector@abaiuniversity.edu.kz)

пр. Достық, 13, г. Алматы, 050010, Казахстан  
Тел.: 8(727)291-6339, факс: 8(727)291-37-23  
<http://www.kaznpu.kz>, email: [rector@abaiuniversity.edu.kz](mailto:rector@abaiuniversity.edu.kz)

15-15-07-02-18/5805  
18.12.2025

## «Ұлттық мемлекеттік ғылыми - техникалық сараптама орталығы» АҚ

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті жанынан құрылған 8D015 – Жаратылыстану пәндері бойынша педагог кадрларды даярлау (6D011100 – Информатика) бағыты бойынша Диссертациялық Умбетбаев Кайрат Усенбаевичтің «Әл-Фарабидің геометриялық салу есептері бойынша цифрлық ресурстар жасап, білім беруде пайдалану» тақырыбындағы диссертациялық жұмысында пайдаланылған материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін, сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 16 қаңтар 2026 ж.

**Зерттеу қызметі және инновация  
жөніндегі проректор**

**Е. Сұлтан**

Орын.: А.Е. Сағымбаева  
Тел.: +7(747)-287-97-77

