

Достық данғылы, 13, Алматы қаласы
050010, Қазақстан
тел. +7(727) 291-63-39, факс +7 (727) 291-37-23
http: www.kaznpu.kz, e-mail: rector@kaznpu.kz

пр. Достық, 13, г. Алматы, 050010, Казахстан
тел. +7(727) 291-63-39, факс +7 (727) 291-37-23
http: www.kaznpu.kz, e-mail: rector@kaznpu.kz

14.03.23 №
К 15-09-02-20/689

**Ұлттық мемлекеттік
ғылыми-техникалық
сараптама орталығы АҚ**

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жанындағы 8D015 – Жаратылыстану ғылыми пәндер бойынша педагогтарды даярлау (6D011100 – Информатика) бағыты бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беруге арналған Диссертациялық кеңесі Буканова Асель Кайратовнаның *«Білім беруді цифрландыру жағдайында болашақ информатика мұғалімдеріне информатика тарихын оқытудың әдістемелік негіздері»* атты диссертациясын (авторға және дереккөзге сілтемесіз алынған материалды пайдаланғанын) тексеруді және Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрінің 2011 жылы 31 наурыздағы «Диссертациялық кеңес туралы үлгі ереженің» № 126 бұйрығының 26 тармағына сәйкес (ҚР БЖҒМ 09.03.2021, №98) ҰМҒТСО интернет-ресурсында диссертациялық жұмыс мәтінін (ашық қолжетімді түрде) орналастыруға ықпал етуіңізді сұрайды.

Қорғау күні 14 сәуір 2023 жыл.

**Стратегия, цифрландыру және
интернационалдандыру
жөніндегі проректор**



А. Құлсариева

Орын.: А.Е.Сағымбаева, Тел.: +7(747) 287 9777
Г.А.Байымбетова

017058