

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

01-06-22 №  
15-15-08-02-10/1149

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

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жанындағы 8D015 – Жаратылыстану-ғылыми пәндері бойынша педагогтарды даярлау (6D010900/8D01501 – Математика, 6D011000/8D01504 – Физика)» бағыты бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беруге арналған Диссертациялық кеңесі Ерженбек Булбулдың «*Орта мектеп физика курсына энергияны сабақтастық негізінде оқытудың әдістемелік ерекшеліктері*» 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: 01 шілде 2022 жыл.

**Зерттеу қызметі жөніндегі проректор**



**Е. Бөрібаев**

Орындаушы: Тұяқов Е.А.  
Тел: +7(707)3319729

012975