

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» КҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ

№ SOT-LLO-122

подтверждает, что

Оспанов Ертай Ебікейұлы

Қазақстан Республикасының қазіргі білім беру жағдайында 80 академиялық сағат көлемінде «Заманауи білім беру технологиялары физика мұғалімдері үшін» тақырыбы бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттырудың білім беру бағдарламасы бойынша курстарды бітірген

Оспанов Ертай Ебікейұлы

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Современные образовательные технологии для учителей физики», в условиях современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

ИННОВАЦИОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ **Е**-edu.kz

Курстың өткізілу мерзімі:

04 – 11 наурыз

Қазақстан, 2024 жыл



«Инновациялық білім беру»
Инновационное
образовательное
орталығының
директоры
Банцырева Е.А.