

“TURAN”
БІЛІКТІЛІК АРТТЫРУ
ОРТАЛЫҒЫ



“TURAN”
BILIKTILIK ARTTYRU
ORTALYGY

СЕРТИФИКАТ

КАТПАЕВА КАРАКӨЗ АБДИСЕИТОВНА

2024 жылдың 19-30 тамыз аралығында 72 сағат көлеміндегі

«Жалпы және теориялық физика»

тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру курсынан
өткендігін растайды.

“Тұран” біліктілік арттыру
орталығының директоры



А.Аипов

Түркістан 2024

Тіркеу №0034

“TURAN”
БІЛІКТІЛІК АРТТЫРУ
ОРТАЛЫҒЫ



“TURAN”
BILIKTILIK ARTTYRU
ORTALYGY

СЕРТИФИКАТ

КАТПАЕВА КАРАКӨЗ АБДИСЕИТОВНА

2024 жылдың 05-18 тамыз аралығында 72 сағат көлеміндегі

**«Жалпы физика курсына оқыту мәселелері және ғылыми
педагогикалық эксперименттер»**

тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру курсынан
өткендігін растайды.

“Тұран” біліктілік арттыру
орталығының директоры



А.Аипов

Түркістан 2024

Тіркеу №0026