

# СЕРТИФИКАТ

*Шарапатовна Казна Минуровна*

**«ҒЫЛЫМДЫ ЗЕРТТЕУ КӨКЖИЕКТЕРІ»**

*Республикалық ғылыми-әдістемелік журналының желілік басылымына*

*оқу - әдістемелік материал жариялағанын растайды*

*«Ғылымды зерттеу көкжиектері»  
Республикалық ғылыми журналының  
директоры:*



*Баймамыров Б.А.*

Астана 3 шілде 2025

Тіркеу номері: 202644

