



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
QARSHI DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI

# SERTIFIKAT

“Sanoatda raqamli texnologiyalar” ilmiy-texnik jurnalida

Berdimuratova Gulbanu Parxat qizining

**QULJUQTOV TOG‘LARI DEVON DAVRI YOTQIZIQLARINING LITOLOGIK TARKIBI VA  
QATLAMLANISH XUSUSIYATLARI**

*Nomli maqolasi chop etganligi uchun taqdirlanadi.*

MUHARRIR



11-aprel 2026 yil

Sana





O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
QARSHI DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI

# SERTIFIKAT

“Sanoatda raqamli texnologiyalar” ilmiy-texnik jurnalida

Moxigul Kurbonova Mamasaliyevnaning

**QULJUQTOV TOG‘LARI DEVON DAVRI YOTQIZIQLARINING LITOLOGIK TARKIBI VA  
QATLAMLANISH XUSUSIYATLARI**

*Nomli maqolasi chop etganligi uchun taqdirlanadi.*

MUHARRIR



11-aprel 2026 yil

Sana

