



AL-FARG'ONiy AVLODLARI  
ELEKTRON ILMIY JURNALI



Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU Farg'ona filiali muassisligida  
tashkil etilgan "Al-Farg'oniy avlodlari" elektron ilmiy jurnali  
(№ 4(8), 2024) da faol ishtiroki uchun

# Ibroximov Nodirbek

# SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: NOYOB MIS METALL KLASTERLARINING GEOMETRIK TUZILISHINI  
KOMPYUTER EKSPERIMENTI ORQALI TADQIQ ETISH



BOSH MUHARRIR



26.12.2024 YIL

SANA