



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  
(№ 2(6), 2024) da faol ishtiroki uchun

# Sharifjanova Nilufar Muratjanovna

# SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: ALGORITHM FOR LOCAL LOOP OPTIMIZATION OF MULTISTAGE FLOTATION  
PROCESSES



BOSH MUHARRIR



05.06.2024 YIL

SANA