



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

(№ 3(1),2024) da faol ishtiroki uchun

Matyakubov Davlatbek Davronbekovich

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: GSM TARMOG'IDA QO'LLANILADIGAN KODLASH ALGORITMLARI TAHLILI



BOSH MUHARRIR

20.10.2024 YIL

SANA