



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(1), 2023) da faol ishtiroki uchun

Umarov Shuxratjon Azizjonovich

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

Mavzu: KRIPTOBARDOSHLI KRIPTOGRAFIK TIZIMLAR VA ULARNING KLASSIFIKATSIYASI



BOSH MUHARRIR

01.12.2023 YIL

SANA