



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(1), 2023) da faol ishtiroki uchun

G'ulomova Diyora Iftixor qizi

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

Mavzu: РЕЧЕВОЙ СИГНАЛ И ЕГО НОРМАЛИЗАЦИЯ



BOSH MUHARRIR

29.05.2023 YIL

SANA