



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

Mamaraufov Odil

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: IJTIMOiy TARMOQLARDA ELEKTRON MATNLI MA'LUMOTLARNI
TASNIFLASHNING NEYRON-NORAVSHAN ALGORITMI



BOSH MUHARRIR

26.12.2024 YIL

SANA