



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

(№ 1(9)6 2025) da faol ishtiroki uchun

Atajonov Muhiddin

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: ENERGIYA ISROFLARI VA FOYDALI ISH KOEFFISENTI ORQALI
TRANSFORMATORLARNING ISH SAMARADORLIGINI BAHOLASH



BOSH MUHARRIR

24.03.2025 YIL

SANA