



AL-FARG'ONiy AVLODLARI
ELEKTRON ILMIY JURNALI



Al-Farg'oniy avlodlari elektron ilmiy jurnali
(№ 4(12), 2025) da faol ishtiroki uchun

Abduraximov Baxtiyor

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: Deep learning usullari va ularning kriptotahlil masalalarida
qo'llanilishi



BOSH MUHARRIR

27.12.2025 YIL

SANA