



AL-FARG'ONiy AVLODLARI
ELEKTRON ILMIY JURNALI



Al-Farg'oniy avlodlari elektron ilmiy jurnali
(№ 3(11), 2025) da faol ishtiroki uchun

Xamrakulov Umidjon

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: NORAVSHAN AXBOROT MUHITLARIDA KODNI QAYTA ISHLATISH HUJUMLARINI
KLASTERLASH MASALALARI YORDAMIDA TAHLILLASH TIZIMINI HOSIL QILISH



BOSH MUHARRIR

11.10.2025 YIL

SANA