



AL-FARG'ONiy AVLODLARI
ELEKTRON ILMIY JURNALI



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

Абдуллаев Т.М.

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: Анализ беспроводных протоколов передачи данных для систем
интеллектуального освещения



BOSH MUHARRIR

27.12.2025 YIL

SANA