



AL-FARG'ONiy AVLODLARI
ELEKTRON ILMIY JURNALI



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

Kayumova Gulshan

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

MAVZU: Uch o'lchamli personajlarning yuz holatini modellashtirish va
animatsiyalashning zamonaviy yondashuvlari



BOSH MUHARRIR

11.10.2025 YIL

SANA