



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  
(№ 2(6), 2024) da faol ishtiroki uchun

**Xalilov Muxammadmuso Muxammadyunosovich**

**SERTIFIKAT**

bilan taqdirlanadi

MAVZU: OPTIK TOLALARDA SIGNALLARNI YO'QOLISHINI OLDINI OLISH VA  
AXBOROT XAVFSIZLIGI TA'MINLASH



BOSH MUHARRIR

05.06.2024 YIL

SANA