



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

**Отакулов Ойбек Хамдамович**

**SERTIFIKAT**

bilan taqdirlanadi

MAVZU: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЛГОРИТМОВ ФИЛЬТРА КАЛМАНА ДЛЯ  
ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБОК В АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ



BOSH MUHARRIR

05.06.2024 YIL

SANA