



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Komilova Nodira

Mazkur sertifikat “**ISSIQLIK TEXNIKASIDA IKKILAMCHI BUG‘DAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi:
«MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Son 4 № 5 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali.**

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.20143216>

