



SERTIFIKAT

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Xafizov Islom Ikramovich

Mazkur sertifikat “**ENERGETIKA TIZIMLARIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING BARQAROR RIVOJLANISHDAGI ROLI**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 9 (2026)**:
«**Muhandislik va Iqtisodiyot**» jurnali (pp. 307–313).

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.22875480>

