



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат вручается

Аллаева Г.Ж.

Настоящий сертификат подтверждает, что научная статья **“ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-
КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИКИ”**
опубликована в журнале: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Том 3 № 11 (2025): «Muhandislik va
Iqtisodiyot» jurnali.**

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17565167>

