



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Yakupbayev Xamid Maratovich

Mazkur sertifikat “**KONTREYLER TERMINALLARINING MAQBUL JOYLASHUVINI ANIQLASHNING GIS
CHEKLOVLARIGA ASOSLANGAN IKKI DARAJALI MODEL**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop
etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 9 (2026): «Muhandislik va
Iqtisodiyot» jurnali** (pp. 254–260).

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.23167246>

