



SERTIFIKAT

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Raxmonov Bobomurod

Mazkur sertifikat “**AVTOMATIK LOKOMATIV SIGNALIZATSIYA KODLARINI UZATISH VA DESHIFRATSIYALASH QURILMASI ISHINI TAHLIL QILISH VA DASTURIY TA’MINOTINI ISHLAB CHIQISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT»,
Vol. 4 No. 2 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali.

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.18811568>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Qodirov Izzatjon

Mazkur sertifikat “**AVTOMATIK LOKOMATIV SIGNALIZATSIYA KODLARINI UZATISH VA DESHIFRATSIYALASH QURILMASI ISHINI TAHLIL QILISH VA DASTURIY TA’MINOTINI ISHLAB CHIQISH**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT»,
Vol. 4 No. 2 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali.

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.18811568>

