



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Bekishev Allabergen

Mazkur sertifikat “**STERJEN KO’NDALANG KESIM YUZASI ELLIPS SHAKLIDAGI TRANSFORMATORNING QISQA TUTASHUV PAYTIDAGI MEXANIK ZO’RIQISHGA CHIDAMLILIGI**” 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.20074013>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Yakubova Difuza

Mazkur sertifikat “**STERJEN KO’NDALANG KESIM YUZASI ELLIPS SHAKLIDAGI
TRANSFORMATORNING QISQA TUTASHUV PAYTIDAGI MEXANIK ZO’RIQISHGA CHIDAMLILIGI**”
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.20074013>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Saidova Nozima

Mazkur sertifikat “**STERJEN KO’NDALANG KESIM YUZASI ELLIPS SHAKLIDAGI TRANSFORMATORNING QISQA TUTASHUV PAYTIDAGI MEXANIK ZO’RIQISHGA CHIDAMLILIGI**” 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.20074013>

