



S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Xasanov Kamoliddin

Mazkur sertifikat “**METALLARGA BOSIM OSTIDA ISHLOV BERISH JARAYONLARINI RAQAMLI
MODELLASHTIRISHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop
etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 5 (2026): «Muhandislik va
Iqtisodiyot»** jurnali.

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.20259713>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Abdullayev Fatxulla

Mazkur sertifikat “**METALLARGA BOSIM OSTIDA ISHLOV BERISH JARAYONLARINI RAQAMLI
MODELLASHTIRISHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop
etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 5 (2026): «Muhandislik va
Iqtisodiyot» jurnali.**

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.20259713>





S E R T I F I K A T

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Diyorov Salohiddin

Mazkur sertifikat “**METALLARGA BOSIM OSTIDA ISHLOV BERISH JARAYONLARINI RAQAMLI
MODELLASHTIRISHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop
etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 5 (2026): «Muhandislik va
Iqtisodiyot»** jurnali.

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.20259713>





SERTIFIKAT

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Jalolov Jafar

Mazkur sertifikat “**METALLARGA BOSIM OSTIDA ISHLOV BERISH JARAYONLARINI RAQAMLI
MODELLASHTIRISHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop
etilganini tasdiqlaydi: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Vol. 4 No. 5 (2026): «Muhandislik va
Iqtisodiyot»** jurnali.

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.20259713>

