



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат вручается

Заиркулов Элёр

Настоящий сертификат подтверждает, что научная статья **“К ВОПРОСУ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ РАЗОГРЕВА КРОМОК ТРУБНОЙ ЗАГОТОВКИ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ СВАРКИ”** опубликована в журнале: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Том 3 № 12 (2025): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali.**

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.18046804>

