MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT
НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ · muhandislik-iqtisodiyot.uz · eISSN 3060-463X

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат вручается

Желтухин Андрей Владимирович

Настоящий сертификат подтверждает, что научная статья “**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЗАТОЧКА СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОСЕВОГО ИНСТРУМЕНТА**” опубликована в журнале: «MUHANDISLIK VA IQTISODIYOT», **Том 4 № 11 (2026): «Muhandislik va Iqtisodiyot» jurnali 11-son** (pp. 9–15).

DOI: **https://doi.org/10.5281/zenodo.23953731**

Дата публикации: **1 ноября 2026**
№ MI-2026-05377-1

Сканируйте для проверки