

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**ШИРОБОКОВА
ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА**

магистрант

Ивановского государственного энергетического университета
имени В.И. Ленина

представил доклад

*«Исследование теплоэнергоэффективности обжига
глинозольной керамики»*

*на IV Всероссийской с международным участием
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»*

Председатель Оргкомитета,
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

10-12 декабря 2024 г.

г. Томск