

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**ЧЕРНЫШОВА
МАРГАРИТА ДМИТРИЕВНА**

магистрант Инженерной школы энергетики
Томского политехнического университета
представил доклад

*«Оптимизация систем автономного электроснабжения
деревень Линдозеро и Юстозеро»*
на III Всероссийской с международным участием
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»

Председатель Оргкомитета,
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

12-14 декабря 2023 г.

г. Томск