

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

***КИРГИЗАЛИЕВ  
ТЕМУРБЕК АБДУСАЛОМОВИЧ***

магистрант

Инженерной школы энергетики

Томского политехнического университета

*представил доклад*

*«Проблемы релейной защиты сетей при добавлении*

*источников распределенной генерации»*

*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