

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**ШАХНОВИЧ  
ДАНИИЛ ИГОРЕВИЧ**

магистрант

Инженерной школы энергетики  
Томского политехнического университета

*представил доклад*

*«Программно-техническая среда для испытания устройств  
релейной защиты на базе терминала БМРЗ-51  
производства НТЦ «Механотроника»  
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