

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**ХРОМОВ  
МИХАИЛ ВИКТОРОВИЧ**

студент Инженерной школы энергетики  
Томского политехнического университета  
*представил доклад*

*«Использование LVRT характеристик для устойчивости сети»  
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