

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**ВАЛЮК  
АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА**

студент

Казанского государственного энергетического университета  
*представил доклад*

*«Интеллектуальные подстанции - ключевой элемент  
цифровой трансформации электросетей»*

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