

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

***ЩЕПЁТКИН ИВАН СТАНИСЛАВОВИЧ,  
АУГЕРВАЛЬД АРТУР МАКСИМОВИЧ***

студенты  
Инженерной школы энергетики  
Томского политехнического университета  
*представили доклад*  
*«Цифровые подстанции: архитектуры,  
применяемые технологии и виды протоколов»*  
*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