

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**ДИПЛОМ  
I СТЕПЕНИ**

награждается

***Ахтырский  
Кирилл Александрович***  
аспирант

*Томского государственного университета  
систем управления и радиоэлектроники  
за доклад*

*«Реализация протокола МЭК 61850 Sampled Values  
на микроконтроллере для организации сети передачи  
измерительных данных в составе цифровой подстанции»,  
представленный на IV Всероссийской с международным участием  
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»*

Председатель Оргкомитета,  
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

г. Томск  
10-12 декабря

2024