

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**ЯКИМЕНКО  
КОНСТАНТИН КОНСТАНТИНОВИЧ**

магистрант Инженерной школы энергетики  
Томского политехнического университета  
*представил доклад*

*«Автоматика разгрузки при коротких замыканиях  
и управляющие воздействия для сохранения  
синхронной динамической устойчивости»  
на II Всероссийской с международным участием  
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»*

Председатель Оргкомитета,  
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

13-15 декабря 2022 г.

г. Томск