

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**КОРЫТОВ  
ДАНИИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

студент

Инженерной школы энергетики  
Томского политехнического университета

*представил доклад*

*«Оценка изменения массы графитовых элементов  
электродугового реактора постоянного тока»  
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