

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**КУЛЬКОВА  
ОЛЬГА ДМИТРИЕВНА**

магистрант  
Финансового университета  
при Правительстве Российской Федерации  
*представил доклад*  
*«Интеграция возобновляемых источников энергии  
в электроэнергетическую систему: проблемы  
и пути их преодоления»*  
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