

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**СИДОРОВА  
АЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА**

аспирант

Новосибирского государственного технического университета  
представил доклад

*«Подходы к оптимизации технического обслуживания  
и ремонтов высоковольтного оборудования»  
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