

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**АЗАНОВ  
КОНСТАНТИН ЕВГЕНЬЕВИЧ**

магистрант Сибирского федерального университета  
представил доклад

*«Автоматизация процессов проектирования  
энергетического оборудования на основе использования  
параметрического 3D-моделирования»  
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