

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**БУБЕНЩИКОВА  
ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА**

студент

Тюменского индустриального университета  
*представил доклад*

*«Оценка технического состояния оборудования на основании  
данных мониторинга и статистики отказов»  
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