

ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**РОМАНОВ
АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ**

студент

Санкт-Петербургского политехнического университета
Петра Великого

представил доклад

*«Влияние закона закрутки лопатки газовой турбины,
закрученной по закону постоянства циркуляции,
на напряженно-деформируемое состояние»
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