

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**КАЗАКОВ
РУСЛАН СУЛТАНОВИЧ**

аспирант

Инженерной школы энергетики

Томского политехнического университета

представил доклад

*«Недостатки камер сгорания стационарных ГТД»
на IV Всероссийской с международным участием
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»*

Председатель Оргкомитета,
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

10-12 декабря 2024 г.

г. Томск