

ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**ЧЕРНЫХ
АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВНА**

студент Инженерной школы энергетики
Томского политехнического университета
представил доклад

*«Подходы к взаимодействию с отраслевыми лидерами
на инновационной основе»*

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