

ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**ПОВАЛЯЕВ
ПАВЕЛ ВАДИМОВИЧ**

аспирант Инженерной школы информационных технологий
и робототехники

Томского политехнического университета

представил доклад

*«Высокотемпературная переработка асфальтенов
в атмосферной плазме дугового разряда»*

*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