

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**БОРИСОВ
АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

магистрант Инженерной школы энергетики
Томского политехнического университета
представил доклад

*«Оптимизация процесса заготовки
кабельно-проводниковой продукции»*

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