

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**ЗАМАЛДИНОВ
РОМАН НИКОЛАЕВИЧ**

учащийся

ДТ Кванториум, г. Оренбург
представил доклад

«Энергонезависимое хозяйство»

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