

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**РУДНИК
ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ**

ассистент Инженерной школы энергетики
Томского политехнического университета
представил доклад

*«Настройка блока фазовой автоподстройки
частоты в сетевом инверторе солнечной электростанции»
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