

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**ПУЗАНОВ
ИГОРЬ АЛЕКСЕЕВИЧ**

аспирант

Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
представил доклад

*«Определение минимально необходимого числа измерений
напряжений для идентификации фаз подключения счетчиков
интеллектуальной системы учета к низковольтной сети
методом корреляционного анализа»
на IV Всероссийской с международным участием
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»*

Председатель Оргкомитета,
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

10-12 декабря 2024 г.

г. Томск