

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**КРЮКОВ
АЛЕКСАНДР ЕГОРОВИЧ**

аспирант

Иркутского национального исследовательского
технического университета

представил доклад

*«Моделирование электромагнитных влияний
компактных воздушных линий электропередачи
на смежные металлические сооружения»
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