

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**ДОРЖИЕВА  
БЭЛИГМА СТАНИСЛАВОВНА**

аспирант

Инженерной школы энергетики  
Томского политехнического университета

*представил доклад*

*«Моделирование синхронного генератора с применением  
языка программирования Python»*

*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