

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**СМИРНОВ
ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

студент

Ивановского государственного энергетического университета
имени В.И. Ленина
представил доклад

*«Применение математических функций Excel
для решения задач естественной конвекции»
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