

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**САБИРОВА  
ЮЛИЯ ФАНИСОВНА**

магистрант

Казанского государственного энергетического университета  
представил доклад

*«Численные исследования нестационарных течений  
в пористых средах»*

*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