

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФИКАТ**

подтверждает, что

**ШИРОНИНА  
АЛЕКСАНДРА МИХАЙЛОВНА**

студент

Уральского федерального университета  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина  
*представил доклад*

*«Быстрые реакторы: путь к низкоуглеродному будущему»  
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