

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

ГУБИН  
АРТУР ВЛАДИМИРОВИЧ

магистрант Инженерной школы энергетики  
Томского политехнического университета  
представил доклад

*«Модификатор горения твердого топлива на основе  
предшественников оксидов металлов»  
на II Всероссийской с международным участием  
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»*

Председатель Оргкомитета,  
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

13-15 декабря 2022 г.

г. Томск