



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

III степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

Гумовская Арина Андреевна

магистрант группы 5БМ11 Инженерной школы энергетики

Томского политехнического университета

за доклад

***«Синтез карбида титана из древесного угля
электродуговым методом»,***

представленный

на I Всероссийской с международным участием

молодёжной конференции

«Бутаковские чтения»

15-16 декабря 2021 г.

г. Томск

**Председатель Оргкомитета,
директор ИШЭ ТПУ**



А.С. Матвеев