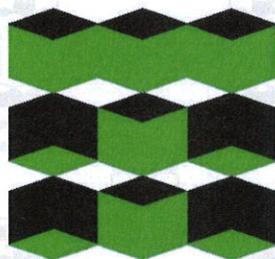


**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХ**



ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ

награждается

Поваляев

Павел Вадимович

*аспирант Инженерной школы энергетики
Томского политехнического университета
за доклад*

*«Получение порошка карбида хрома в плазме дугового разряда
с применением углерода, полученного при плазменной
газификации отходов нефтяной промышленности»,
представленный
на III Всероссийской с международным участием
молодёжной конференции «Бутаковские чтения»*

Председатель Оргкомитета,
директор ИШЭ ТПУ



А.С. Матвеев

г. Томск
12-14 декабря

2023