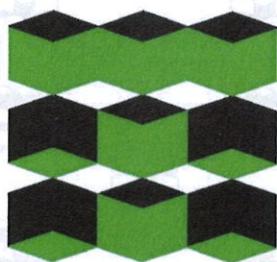


**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХ**



ДИПЛОМ

III СТЕПЕНИ

награждается

Ульянов

Дмитрий Игоревич

*аспирант Инженерной школы энергетики
Томского политехнического университета
за доклад*

*«Снижение коммутационных пульсаций
электромагнитного момента БДПТ»,
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