



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ДИПЛОМ

награждается

Карташов Фрол Сергеевич,
студент гр. 22МЭЭ2

Научный руководитель: Голобоков Сергей Владимирович,
к.т.н., доцент кафедры ЭиЭ

за III место

в конкурсе докладов в рамках Круглого стола
на тему «Перспективы развития “зеленой” энергетики
Пензенской области»

Ректор университета



А. Д. Гуляков



2024 г.