



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



ДИПЛОМ

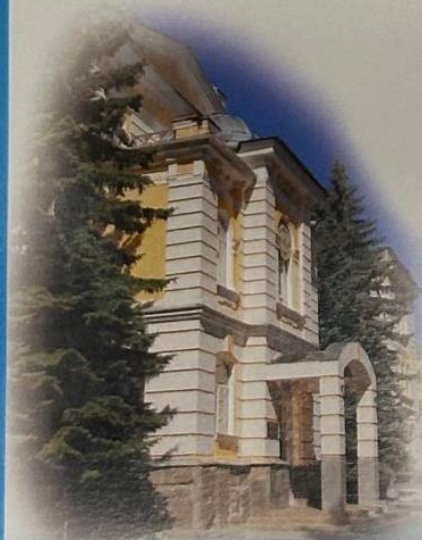
награждается

Аль Махадмех Надия,
студентка гр. 23ПОО8

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.