ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова

ЗАДАНИЕ на выполнение магистерской диссертации

студенту группы МИВ221 Степушину Кириллу Алексеевичу

1. Тема работы			
Разработка отладчика с мон	иторингом энергопотреб	ления лля уст	пойств интепнета
вещей	and the promotipe of	A TOTAL TOTAL	ронеть интернета
2. Цель работы			
Разработать устройство для	замены «шлюза» на базе	е одноплатног	о компьютера
Raspberry Pi в составе удале	енной лаборатории, анало	ora FIT IoT-L	<u>\B</u>
3. Формулировка залания			
1 7	OFFICE THE STATE OF THE STATE O		
_ Изучение суемотехнице	отладчику для устройств ских решений приборов	интернета ве	щеи;
 Разработка структурной 	ских решении приооров	Energymon и .	outescope;
The state of the s	ем питания и измерений;		
	ипонентной базы, выбор		*
	ьной схемы и печатной п		
	го обеспечения устройст		
	o occine ienna jerponeti	AL,	
Проект ВКР должен быть пр	едоставлен студентом в с	срок до «20» д	екабря 2023 г.
Научный руководитель ВКР	«20» декабря 2023 г.	185	А.А. Подшивалов
Первый вариант ВКР предос	тавлен студентом в срок	до «15» апрел	я 2024 г.
Научный руководитель ВКР	«20» декабря 2023 г.	Mes	А.А. Подшивалов
Итоговый вариант ВКР преде	оставлен студентом в сро	к до «30» апр	еля 2024 г.
Научный руководитель ВКР	«20» декабря 2023 г.	The	А.А. Подшивалов
Задание выдано студенту	«20» декабря 2023 г.	AC	А.А. Подшивалов

«20» декабря 2023 г.

К.А. Степушин

Задание принято к

исполнению студентом