

**Список тем, руководителей и рецензентов выпускных квалификационных работ студентов 2 курса образовательной программы "Интернет вещей и киберфизические системы"  
МИЭМ НИУ ВШЭ**

№ п/п	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	ФИО рецензента	Должность рецензента	Место работы рецензента
1	Баранников Максим Геннадьевич	Исследование и разработка методов децентрализованного взаимодействия устройств IoT	Research and Development of Methods for Decentralized Interaction of IoT Devices	Восков Леонид Сергеевич, профессор ДКИ	Комаров Михаил Михайлович	к.т.н., профессор	ВШБ ДПИ НИУ ВШЭ
2	Бобков Иван Вячеславович	Экспериментальное исследование методов устранения помех при передаче потоков от видеоисточников	Experimental Research on Methods for Video Streaming Interference Elimination	Королев Денис Александрович, доцент департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Сластников Сергей Александрович	к.т.н., Доцент ДПМ МИЭМ	НИУ ВШЭ
3	Бурдюг Владимир Валерьевич	Система управления коттеджным поселком	Cottage village management system	Иванов Илья Александрович, доцент департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Теличкань Виталий Сергеевич	к.т.н., Директор Центра решений IoT	АО "Ситроникс"
4	Ветошкин Никита Владимирович	Система управления городским парковочным пространством	Urban parking space management system	Быкона Илья Владимирович, приглашённый преподаватель	Рогожин Максим Владимирович, к. ф-м н.	к. ф-м н., Директор ООО Смарт Сити	ООО Смарт Сити
5	Глинкина Ксения Дмитриевна	Методы автоматического выбора скорости передачи в сетях LoRaWAN	Automatic rate control methods in LoRaWAN networks	Подшивалов Александр Анатольевич, приглашённый преподаватель	Березенцев Михаил Михайлович	Заместитель начальника центра систем мониторинга и оперативного управления	АО "Российские космические системы"
6	Денисова Мария Анатольевна	Экспериментальное исследование методов устранения помех при передаче потоков от видеоисточников	Experimental Research on Methods for Video Streaming Interference Elimination	Королев Денис Александрович, доцент департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Сластников Сергей Александрович,	к.т.н., Доцент ДПМ МИЭМ	НИУ ВШЭ
7	Марчук Александр Михайлович	Рекомендательная система продуктов и сервисов	Recommendation system of products and services	Проксуряков Александр Юрьевич, Приглашённый преподаватель	Воротников Сергей Анатольевич	к.т.н., Доцент МГТУ им.Баумана	МГТУ им. Баумана
8	Мухаметов Роман Робертович	Система связи V2V и V2I с использованием ортогонального множественного доступа	V2V and V2I communications system using orthogonal multi-access channel	Подшивалов Александр Анатольевич, приглашённый преподаватель	Березенцев Михаил Михайлович	Заместитель начальника центра систем мониторинга и оперативного управления	АО "Российские космические системы"
9	Петруль Игорь Игоревич	Создание методики проектирования комплексов ЗИП территориально-распределенных сетей	Creation of a methodology for the design of SPTA sets of Wide – Area Networks	Полесский Сергей Николаевич, доцент департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Королев Павел Сергеевич	к.т.н., Старший преподаватель ДЭИ МИЭМ	НИУ ВШЭ
10	Самойлов Никита Евгеньевич	Проектирование платформы промышленного интернета вещей для атомной промышленности	Designing an Industrial Internet of Things Platform for the Nuclear Industry	Проксуряков Александр Юрьевич, Приглашённый преподаватель	Черников Илья Николаевич	Руководитель проектного офиса продуктивизации цифровых разработок ЦЦТ Росэнергоатом	АО "Консист-ОС"
11	Седов Кирилл Дмитриевич	Разработка модульной системы для выращивания растений в искусственной среде в рамках концепции интернета вещей	Development of a Modular System for a Plant Cultivation System in an Artificial Environment within the IOT Concept	Королев Павел Сергеевич, Старший преподаватель, МИЭМ НИУ ВШЭ департамент электронной инженерии	Полесский Сергей Николаевич	к.т.н., Доцент ДКИ МИЭМ	НИУ ВШЭ
12	Сидоровский Георгий Викторович	Исследование технологий обеспечения безопасности на конечных устройствах IoT	Researching Security Technologies on IoT End Devices	Восков Леонид Сергеевич, доцент Департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Нестеренко Алексей Юрьевич	к.ф-м.н., Доцент Кафедры компьютерной безопасности	НИУ ВШЭ
13	Смусев Михаил Алексеевич	Исследование эффективности передачи данных в гетерогенной сети LoRa-Iridium от устройств Интернета вещей.	Investigation of the efficiency of data transmission in a heterogeneous LoRa-Iridium network from IoT devices.	Восков Леонид Сергеевич, доцент Департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Комаров Михаил Михайлович	к.т.н., Профессор ВШБ ДПИ	НИУ ВШЭ
14	Филин Дмитрий Алексеевич	Разработка и исследование оптического датчика движения для киберфизической системы	Development and research of an optical motion sensor for a cyberphysical system	Каперко Алексей Федорович, Профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Туманов Михаил Петрович	к.т.н., доцент Приглашённый преподаватель МИЭМ НИУ ВШЭ	НИУ ВШЭ
15	Хайрулин Никита Рустамович	Исследование эффективности передачи данных в гетерогенной сети LoRa-Iridium от устройств Интернета вещей.	Investigation of the efficiency of data transmission in a heterogeneous LoRa-Iridium network from IoT devices.	Восков Леонид Сергеевич, доцент Департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Комаров Михаил Михайлович	к.т.н., профессор	НИУ ВШЭ
16	Шапарь Евгений Алексеевич	Разработка системы управления перевозками на базе IoT платформы	Development of a Transportation Management System Based on the IoT Platform	Иванов Илья Александрович, доцент департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Полесский Сергей Николаевич	к.т.н., Доцент ДКИ МИЭМ	НИУ ВШЭ

17	Шапарь Сергей Алексеевич	Разработка системы управления перевозками на базе IoT платформы	Development of a Transportation Management System Based on the IoT Platform	Иванов Илья Александрович, доцент департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ	Полесский Сергей Николаевич	к.т.н., Доцент ДКИ МИЭМ	НИУ ВШЭ
----	--------------------------	---	---	--	-----------------------------	-------------------------	---------