

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНА

приказом

от " _ " _____ 2023 г.

№ _____

Программа
Летней школы «Электроника, фотоника и интернет вещей»

04 июля – 06 июля 2023 г.

г. Москва

Время	Тема	Ведущий/выступающий	Кол-во акад. часов
04 июля			
09:30 – 10:00	Регистрация участников		
10:00 – 10:40	Открытие летней школы, презентация магистерских программ «Прикладная электроника и фотоника», «Интернет вещей и киберфизические системы»	Юрин А.И., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, академический руководитель магистерской программы «Прикладная электроника и фотоника» Иванов И.А., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, академический руководитель магистерской программы «Интернет вещей и киберфизические системы»	1
10:45 – 11:25	Образовательная траектория «Инжиниринг в электронике, микро- и нанoeлектронике»	Харитонов И.А, к.т.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ	1
11:30 – 12:10	Мастер-класс «Современные средства автоматизированного проектирования в электронике»	Харитонов И.А, к.т.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ	1
12:15 – 12:55	Мастер-класс «Приборно-технологическое моделирование электронных компонентов»	Попов Д.А., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ	1
13:00 – 14:20	Лекция «Надежность электроники: как оценить и обеспечить?»	Королев П.С., к.т.н., старший преподаватель МИЭМ НИУ ВШЭ	2
05 июля			
10:30 – 11:00	Регистрация участников		
11:00 – 12:20	Лекция «Основы квантовой криптографии»	Ожегов Р.В., к.ф.-м.н., доцент базовой кафедры квантовой оптики и телекоммуникаций ЗАО «Сконтел» МИЭМ НИУ ВШЭ	2

Время	Тема	Ведущий/выступающий	Кол-во акад. часов
12:25 – 13:45	Лекция «Компьютерные измерительные технологии»	Красивская М.И., старший преподаватель МИЭМ НИУ ВШЭ	2
13:50 – 14:30	Лекция «Проблемы современной оптоэлектроники»	Ихсанов Р.Ш., к.ф.-м.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ	1
06 июля			
13.30 – 14.00	Регистрация участников		
14:00 – 15:20	Лекция «Интернет вещей: как инженеры придумывают умные вещи»	Артамонов О.Н., генеральный директор ООО «Беспроводные устройства»	2
15:30 – 16:50	Лекция «IoT как создание периферийной нервной системы планеты»	Быконя И.В., генеральный директор компании RighTech	2
17:00 – 18:20	Лекция «Интернет вещей и киберфизические системы»	Агамирзян И.Р., вице-президент НИУ ВШЭ, научный руководитель программы «Интернет вещей и киберфизические системы»	2
18:00– 18:40	Ответы на вопросы, индивидуальные консультации, подведение итогов	Юрин А.И., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, академический руководитель магистерской программы «Прикладная электроника и фотоника» Иванов И.А., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, академический руководитель магистерской программы «Интернет вещей и киберфизические системы»	1