

**Программа
Летней школы «Электроника и наноэлектроника»**

*01 июля – 03 июля 2019 г.
г. Москва, ул. Таллинская, д.34*

Время	Тема	Ведущий/выступающий	Кол-во акад. часов
01 июля 10:00 – 11:20	Открытие летней школы	Юрин А.И., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, Ихсанов Р.Ш., к.ф.-м.н., доцент, МИЭМ НИУ ВШЭ	2
11:30 – 12:50	Лекция «Современные проблемы наноплазмоники»	Ихсанов Р.Ш., к.ф.-м.н., доцент, МИЭМ НИУ ВШЭ	2
12:50 – 13:40	Кофе-брейк		
13:40 – 15:00	Лекция «Электроника – история и перспективы»	Юрин А.И., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ	2
15:10 – 16:30	Мастер-класс «Современные измерительные технологии»	Красивская М.И., старший преподаватель МИЭМ НИУ ВШЭ,	2
16:30 – 17:00	Кофе-брейк		
17:00 – 18:20	Лекция «Особенности обеспечения надежности радиоэлектронных средств космических аппаратов»	Жаднов В.В., к.т.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ	2
02 июля 10:00 – 11:20	Лекция «Проблемы электрохимического производства нанонитей»	Бограчев Д.А., к.ф.-м.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ	2
11:30 – 12:50	Мастер-класс «САПР в микро- и наноэлектронике»	Харитонов И.А., к.т.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ	2
12:50 – 13:40	Кофе-брейк		
13:40 – 15:00	Мастер-класс «Моделирование электронных компонентов»	Попов Д.А. ассистент, МИЭМ НИУ ВШЭ	2
15:10 – 16:30	Лекция «Фотоприемные матрицы на Земле и в космосе»	доц. Пугачев А.А., к.т.н., нач. лаборатории НПП «Пульсар»	2
16:30 – 17:00	Кофе-брейк		
17:00 – 18:20	Лекция «Новые сверхпроводящие материалы для энергетики, электроники и квантовой информатики»	Каган М.Ю. д.ф.-м.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Института физических проблем им. П.Л. Капицы	2

Время	Тема	Ведущий/выступающий	Кол-во акад. часов
03 июля			
10:00 – 11:20	Лекция «Контроль параметров изделий электронной техники»	Кожухов М.В., к.т.н., нач. лаборатории «Корпорация ВНИИЭМ»	2
11:30 – 12:50	Лекция «Современные проблемы наноразмерного магнетизма»	Попова Е.А., к.ф.-м.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва	2
12:50 – 13:40	Кофе-брейк		
13:40 – 15:00	Мастер-класс «Применение пакетов компьютерной алгебры в физике»	Ихсанов Р.Ш., к.ф.-м.н., доцент, МИЭМ НИУ ВШЭ	2
15:10 – 16:30	Круглый стол - Чему, как и на кого учат в магистратуре МИЭМ НИУ ВШЭ	Юрин А.И., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, Ихсанов Р.Ш. к.ф.-м.н., доцент, МИЭМ НИУ ВШЭ	2
16:30 – 17:00	Кофе-брейк		
17:00 – 18:20	Ответы на вопросы, индивидуальные обсуждения, подведение итогов	Юрин А.И., к.т.н., доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, Ихсанов Р.Ш. к.ф.-м.н., доцент, МИЭМ НИУ ВШЭ	2