

ПРОГРАММА МЕРОПРИТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Инженеры будущего»

16 апреля 2018

10.00 – Церемония торжественного открытия конференции (2 этаж, актовый зал)

Программа мастер-классов университетов

Время начала	Название	Аудитория
11:00	Мастер-класс «Все краски качественного химического анализа» (НИТУ «МИСиС»)	АВ-302
	Мастер-класс «Оценка качества воды» (НИТУ «МИСиС»)	АВ-302
	Мастер-класс «Моделирование процессов обработки металлов» (НИТУ «МИСиС»)	Л-222
	Мастер-класс «Адсорбционные равновесия. Методы обработки изотерм адсорбции» (НИТУ «МИСиС»)	А-223
	Мастер-класс «Как определить скорость химической реакции?» (НИТУ «МИСиС»)	А-323
	Мастер-класс «Психология творчества» (НИТУ «МИСиС»)	Б-1005
	Экскурсия «Геологический музей» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Г, 1 этаж
	Лекция «Революция инноваций» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Б, 11 этаж
	Мастер-класс «Бизнес-конструктор» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Б, 11 этаж
	Мастер-класс «Игра в имитацию» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Б, 11 этаж
	Лекция «Интернет вещей и киберфизические системы - технологии цифровой экономики будущего» (НИУ ВШЭ)	К-111
	Мастер-класс «От живого общения к искусственному интеллекту» (НИУ «МИЭТ»)	К-119
	Мастер-класс по основам 3д моделирования в сапр solidworks (НИУ «МИЭТ»)	К-122
	Мастер-класс «Моделирование процессов в нотации BPMN 2.0 при проектировании информационных систем» (Московский технологический университет)	К-127
	Мастер-класс «Применение когнитивных технологий для распознавания жестового языка людей с ограниченными возможностями» (МТУСИ)	К-120
	Лекция «Системы энергоэффективного дома» (НИУ МГСУ)	К-111Б
	Мастер-класс «Аддитивные технологии в образовательной среде» (МИИТ)	К-118
	Мастер-класс «Нанотехнологии и композиты» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-117
	Мастер-класс «3D технологии и робототехника» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-131Б
	Интерактивная зона «Виртуальная реальность» (Московский технологический университет)	Корпус Б, холл 4
11:40	Мастер-класс «Создание цифровых прототипов по чертежам моделей в системе КОМПАС 3D» (НИТУ «МИСиС»)	Б-1001
12:00	Мастер-класс «Гибридные наноструктурные материалы» (НИТУ «МИСиС»)	Б-0017
	Экскурсия «Лаборатория ФабЛаб» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус К
	Мастер-класс «Нанотехнологии и композиты» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-117
	Мастер-класс «3D технологии и робототехника» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-131Б
	Интерактивная зона «Дизайн и компьютерное моделирование» (Московский технологический университет)	К-127
12:30	Экскурсия «Геологический музей» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Г, 1 этаж
12:40	Экскурсия «Лаборатория ФабЛаб» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус К
13:00	Мастер-класс «3D-модель детали» (НИТУ «МИСиС»)	Г-340
	Программа обучения школьников и студентов «Прикладная космонавтика и проектирование малых космических аппаратов» (НИУ ВШЭ)	К-111

Время начала	Название	Аудитория
	Мастер-класс «Нанотехнологии и композиты» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-117
	Мастер-класс «3D технологии и робототехника» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-131Б
13:20	Экскурсия «Лаборатория ФабЛаб» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус К
14:00	Мастер-класс «Функциональные сплавы с памятью формы» (НИТУ «МИСиС»)	Л-220
	Мастер-класс «Нанотехнологии и композиты» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-117
	Мастер-класс «3D технологии и робототехника» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-131Б
	Мастер-класс «Лазеры - это очень просто» (Московский технологический университет)	К-127
	Мастер-класс «Спидкубинг» (НИУ МЭИ)	К-118
	Интерактивная лекция – кинопоказ «Воспоминание о будущем» - предвидение развития науки и техники в шедеврах мирового кинематографа XIX-XX вв» (МГТУ «СТАНКИН»)	К-119
	Практикум криптоанализа простейших шифров (НИУ ВШЭ)	К-111
	Деловая игра «Катастрофа в пустыне, или выход из кризиса при минимуме ресурсов» (НИУ МГСУ)	К-120
14:30	Мастер-класс «Цветные металлы и сплавы для экономики будущего» (НИТУ «МИСиС»)	К-215
15:00	Мастер-класс «Нанотехнологии и композиты» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-117
	Мастер-класс «3D технологии и робототехника» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-131Б
	Мастер-класс «Спидкубинг» (НИУ МЭИ)	К-118
16:00	Мастер-класс «Нанотехнологии и композиты» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-117
	Мастер-класс «3D технологии и робототехника» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-131Б
16:20	Мастер-класс «Адсорбционные равновесия. Методы обработки изотерм адсорбции» (НИТУ «МИСиС»)	А-223
	Мастер-класс «Как определить скорость химической реакции?» (НИТУ «МИСиС»)	А-323
17:00	Мастер-класс «Нанотехнологии и композиты» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-117
	Мастер-класс «3D технологии и робототехника» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	К-131Б

17 апреля 2018
Программа мастер-классов университетов

Время начала	Название	Аудитория
10:00	Мастер-класс «Создай свой умный город!» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Б, 11 этаж
	Мастер-класс «На старт, внимание, марш! Лайфхаки для старта бизнеса» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Б, 11 этаж
	Мастер-класс «Концепт-дизайн автомобиля» (Московский политехнический университет)	К-120
	Интерактивная зона «Виртуальная реальность» (Московский технологический университет)	Корпус Б, холл 4
	Мастер-класс «Опасность общественных WiFi сетей. SSLSplit» (Московский технологический университет)	К-111Б
	Загадки современной космологии. Поиски темной материи во Вселенной. Эксперимент «ПАМЕЛА» (НИЯУ «МИФИ»)	К-111
	Мастер-класс «Электромонтаж» (НИУ МЭИ)	К-117
	Мастер-класс «Оптика и теория относительности» (МГТУ ГА)	К-127
10:50	Мастер-класс по решению инженерных задач (НИЯУ «МИФИ»)	К-111
11:00	Мастер-класс «Оценка качества воды» (НИТУ «МИСиС»)	АВ-302
	Мастер-класс «Гибридные наноструктурные материалы» (НИТУ «МИСиС»)	Б-0017

Время начала	Название	Аудитория
	Экскурсия «Геологический музей» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Г, 1 этаж
	Экскурсия «Лаборатория ФабЛаб» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус К
	Мастер-класс «Чистая вода в природе, быту и на производстве» (НИУ МЭИ)	К-111Б
	Мастер-класс «Электромонтаж» (НИУ МЭИ)	К-117
	Мастер-класс «Альтернативная энергетика» (НИУ МЭИ)	К-119
	Мастер-класс «Этапы создания учебного IT-проекта» (МТУСИ)	К-131А
	Деловая игра «Составление бюджета организации» (НИУ МГСУ)	К-122
11:40	Экскурсия «Лаборатория ФабЛаб» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус К
12:00	Мастер-класс «Ассоциативная композиция в дизайне» (Московский технологический университет)	К-117
	Мастер-класс «Чистая вода в природе, быту и на производстве» (НИУ МЭИ)	К-111Б
	Мастер-класс «Альтернативная энергетика» (НИУ МЭИ)	К-119
12:10	Экскурсия «Лаборатория ФабЛаб» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус К
12:30	Экскурсия «Геологический музей» (НИТУ «МИСиС»)	Корпус Г, 1 этаж
12:40	Мастер-класс «Основы литейного мастерства» (НИТУ «МИСиС»)	А-107
	Мастер-класс «Магнитные поля вокруг нас» (НИТУ «МИСиС»)	К-546
13:00	Мастер-класс «Оценка радиационной безопасности материалов и бытовых объектов» (НИТУ «МИСиС»)	АВ-304
	Мастер-класс «Как определить скорость химической реакции?» (НИТУ «МИСиС»)	А-323
	Мастер-класс «Операционные системы: эволюция от возникновения до наших дней» (НИТУ «МИСиС»)	Б-904а
14:00	Экскурсия «Инжиниринговый центр прототипирования высокой сложности НИТУ «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)	Инжиниринговый центр «Кинетика»
	Мастер-класс «Как ископаемые становятся полезными» (НИТУ «МИСиС»)	Л-131
	Лекция «Профессия будущего: блокчейн-оператор транспортной мобильности; логистические провайдеры транспортных технологий» (МАДИ)	К-127
	Мастер-класс «Инструмент TinkerCAD Circuits для изучения микроконтроллерной техники для школьников и студентов младших курсов» (НИУ ВШЭ)	К-111
	Мастер-класс «Строительство высотных сооружений» (НИУ МГСУ)	К-131Б
14:30	Мастер-класс «Адсорбционные равновесия. Методы обработки изотерм адсорбции» (НИТУ «МИСиС»)	А-323
	Как победить пробки в мегаполисах (МАДИ)	К-127
15:00	Экскурсия «Инжиниринговый центр прототипирования высокой сложности НИТУ «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)	Инжиниринговый центр «Кинетика»

16.00 – Церемония торжественного награждения победителей и призеров. Закрытие конференции (2 этаж, актовый зал)