



ПРИКАЗ

№ 240
«15» апреля 2019 г.

г. Москва

Содержание: О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Открытой городской научно-практической конференции «Инженеры будущего»

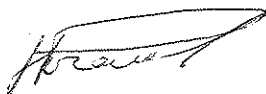
В рамках плана мероприятий проекта Департамента образования и науки города Москвы «Инженерный класс», с целью популяризации технического образования среди школьной молодежи, а также продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») Открытую городскую научно-практическую конференцию «Инженеры будущего» (далее – Конференция) **18-20 апреля 2019 года.**
2. Для проведения Конференции отменить все учебные занятия 18 и 19 апреля 2019 года с 9-20 ч. до 17-10 ч. для студентов, обучающихся по очным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры. Учебному управлению (Макаревич Е.В.) организовать перенос отмененных учебных занятий 18 и 19 апреля 2019 года на другие, в т.ч. субботние дни согласно приказу первого проректора №232 от 10 апреля 2019 года.
3. Утвердить общий план работы, перечень секций Конференции и задействованных аудиторий (Приложение 1).
4. Дирекциям институтов, за которыми закреплены указанные в Приложении 1 аудитории:
 - обеспечить работоспособность проекционного оборудования (проектор, компьютер) в данных аудиториях и выделение для этих целей вспомогательного персонала;
 - сообщить представителям Факультета довузовской подготовки (ФДП) по электронной почте fdr@mpei.ru контакты ответственного за каждую аудиторию сотрудника (ФИО, моб. телефон) до 17-00 15.04.2019 года.
5. Директорам институтов совместно с заведующими соответствующих кафедр обеспечить проведение 30-минутных экскурсий и 60-минутных интерактивных мастер-классов, лекций 18 и 19 апреля 2019 года согласно плану работы Конференции и таблицам Приложения 2 и, при необходимости, выделить для этих целей вспомогательный персонал.
6. Информационно-вычислительному центру МЭИ (Бобряков А.В.) обеспечить техническую поддержку проведения Конференции: работоспособность проекционного, звукоусиливающего и компьютерного оборудования в аудиториях заседания секций (Приложение 1) и конференц-зале библиотеки, возможность воспроизведения видео-файлов участников.
7. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.):
 - подготовить макеты раздаточных и сувенирных материалов для участников и гостей Конференции: бейджей, программ, браслетов, блокнотов, ручек, а также оформительских материалов: пресс-воллов, баннеров, скатертей, элементов навигации;
 - собрать и разместить в согласованных с Факультетом довузовской подготовки местах элементы оформления: баннеры, пресс-воллы, элементы навигации.

12. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование мероприятия, в т.ч. изготовление и закупку подарочной и наградной продукции победителям и призерам Конференции согласно смете, предусмотренной грантом Департамента образования и науки города Москвы.
13. Редакционно-издательскому отделу (Афанасьев А.Д.) обеспечить:
 - тиражирование наградных и информационных материалов Конференции (сертификатов участников, программ, дипломов победителей и призеров) согласно заявке Факультета довузовской подготовки;
 - верстку и тиражирование сборника работ победителей и призеров Конференции.
14. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции поручить помощнику проректора Кондрату А.А. и инженеру Бабенко Д.Д.
15. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору Замолодчикову В.Н.

РЕКТОР



Н.Д. Роголев

Тематические секции Открытой городской научно-практической конференции «Инженеры будущего»

Секция (сокращенное название)	Разделение на подсекции	
	18 апреля 2019 г.	19 апреля 2019 г.
Прикладная физика (ПФ)	ПФ1 (10-11 кл.) ПФ2 (10-11 кл.) ПФ3 (10-11 кл.)	ПФ4 (7-9 кл.) ПФ5 (10-11 кл.)
Машиностроение, транспорт (МТ)	МТ1 (10-11 кл.) МТ2 (10-11 кл.)	МТ3 (7-9 кл.) +МТ4 (10-11 кл.)
Интеллектуальные робототехнические системы, беспилотные аппараты (ИРС)	ИРС1 (10-11 кл.) ИРС2 (10-11 кл.) ИРС3 (10-11 кл.)	ИРС4 (7-9 кл.)
Приборостроение, микроэлектроника и схемотехника (ПМСх)	ПМСх1 (10-11 кл.) ПМСх2 (10-11 кл.) ПМСх3 (10-11 кл.)	ПМСх4 (7-9 кл.) ПМСх5 (10-11 кл.)
Прикладная химия, физическая химия (ПХ)	ПХ1 (10-11 кл.) ПХ2 (10-11 кл.)	ПХ3 (7-9 кл.) ПХ4 (10-11 кл.)
Строительство, дизайн и архитектура (СДА)	СДА1 (10-11 кл.)	СДА2 (7-9 кл.) +СДА3 (10-11 кл.)
3D-моделирование, 3D-печать и VR/AR-технологии (3D)	3D1 (10-11 кл.)	3D2 (7-9 кл.) 3D3 (10-11 кл.)
Информационные технологии, программирование, прикладная математика, социальный инжиниринг (ИТ)	ИТ1 (10-11 кл.) ИТ2 (10-11 кл.) ИТ3 (10-11 кл.) ИТ4 (10-11 кл.)	ИТ5 (7-9 кл.) ИТ6 (10-11 кл.) ИТ7 (10-11 кл.)
ИТ в медицине, биомедицинские технологии, медицинское приборостроение, бионика (ИТМ)	ИТМ1 (10-11 кл.)	ИТМ2 (10-11 кл.)+ ИТМ3 (7-9 кл.)
Умная школа (УШ)		УШ1 (10-11 кл.) +УШ2 (7-9 кл.)
Секции для педагогов Формирование навыков для жизни и будущей профессии на основе современных технокомплексов Инновационные подходы в организации предпрофессионального образования		Педагоги

Общая программа работы секций на 18 апреля 2019 года

Время	Аудитории														
09.15 – 17.00	Регистрация (холл 1 этажа)														
10.00-10.45	Церемония открытия (Большой актовЫй зал)														
10.45-11.15	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-200 и Б-200)														
Заседание секций	Стенды (холл 2 этажа)	А-400	А-300	А-313	А-320	Б-200	Б-205	Б-300	В-308	Г-200	Г-400	Г-406	Д-205	Д-209	Д-26
11.10-13.00	ПФ1 МТ1 ИРС1 ИРС2 ПМСх1 ИТ1	ПХ2	ИТ2	СДА1	ИРС3	ПФ2	ИТ4	ПФ3	ПМСх2	ЗД1	МТ2	ПМСх3	ИТ3	ПХ1	ИТМ1
13.00 – 14.00	Обеденный перерыв														
14.00-16.00	ПФ2 МТ2 ИРС3 ПМСх2 ПХ1 ЗД1 ИТ2	ПХ2	ИРС1	СДА1	ИРС2	ПФ1	ИТ4	ПФ3	ПМСх1	ИТ1	МТ1	ПМСх3	ИТ3		ИТМ1
15.30 – 16.30	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-200 и Б-200)														
16.30-18.00	ПФ2 ИРС3 ПМСх2 ПМСх3 ЗД1 ИТ2	ПХ2	МТ2	СДА1	ИРС2	ПФ1	ИТ4	ПФ3	ПМСх1	ИТ1	МТ1		ИТ3	ПХ1	

Общая программа работы секций на 19 апреля 2019 года

Время	Аудитории														
09.15 – 17.00	Регистрация (холл 1 этажа)														
Заседание секций	Стенды (холл 2 этажа)	А-400	А-402	А-300	А-313	А-320	Б-200	Б-300	В-308	Г-200	Г-400	Г-406	Д-205	Д-209	Д-26
10.00-11.00	ПФ4 УШ1 ПМСх4 МТ3 ИРС4	ПХ4	ЗД2	ИТ6	СДА2	ИТ5	ПФ5	ПХ3	ПМСх5	ЗД3			Педагог и	ИТМ2+ ИТМ3	ИТ7
10.45-11.15	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-200 и Б-200)														
11.30-13.00	СДА2 ПМСх4 ИРС4	ПХ4	ЗД2	ИТ6	СДА2 / ПФ4	ИТ5	ПФ5	ПХ3	ПМСх5	ЗД3	МТ3	УШ1	Педагог и	ИТМ2+ ИТМ3	ИТ7
13.00 – 14.00	Обеденный перерыв														
14.00-16.00	СДА3 ПМСх5 ИТ5 ИТМ2 ИТМ3	ПХ4	ЗД2	ИТ6	ПФ4	ИРС4	ПФ5	ПХ3	ПМСх4	ЗД3	МТ3+ МТ4	УШ1			ИТ7
15.30 – 16.30	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-200 и Б-200)														
16.30-18.30	ПМСх5 ЗД2 ПХ3	ПХ4		ИТ6	ПФ4	ИРС4	ПФ5	ИТМ3	ПМСх4	ЗД3	МТ4	УШ2			

20 апреля 2019 года в 12-00 – Церемония закрытия Конференции (Дом культуры МЭИ)

Подразделения, ответственные за аудитории заседания секций

Аудитория	Ответственный за аудиторию институт (кафедра), подразделение
А-300	ИнЭИ (Дирекция)
А-313	ФДП
А-320	ИДДО (Дирекция)
А-400	ИРЭ (Дирекция)
А-402	ИРЭ (Дирекция)
Б-300	ИПЭЭФ (ХиЭЭ)
Б-305 (резерв)	ИРЭ (Дирекция)
Б-200	ИРЭ (Физики)
Б-205	ИГАЭ (Дирекция)
В-308	АВТИ (ЭИ)
Г-400	ИПЭЭФ (Дирекция)
Г-406	ИПЭЭФ (Дирекция)
Г-200	ИЭЭ (Дирекция)
Д-205	ИЭЭ (Дирекция)
Д-209	ИЭЭ (Дирекция)
Д-26	ИЭЭ (ЭЭС)
Г-300 (резерв)	ИЭЭ (ВМ)

Приложение №2
к приказу № 240 от «15» апреля 2019 г.

Программа мастер-классов Конференции

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
18 апреля 2019 года				
10:00 - 11:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭЭА	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20
11:00-12:00	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	Габидулин Роман Михайлович, магистр каф. ГВИЭ	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	Мазицкий Андрей Борисович, зав. уч. лабораторией кафедры РТП и АС	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	Кожевников Кирилл Юрьевич, инженер кафедры РТП и АС	20
	Техносферная безопасность в городской среде	Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	Королёв Илья Викторович, доцент каф. ИЭиОТ	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭА	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	Сутченков Антон Анатольевич, доцент каф. ФТЭМК	20
	Первые шаги в мир микропроцессоров	Корпус М, ауд. М-606	Планкин Анатолий Павлович, аспирант каф. ЭКАОиЭТ	20
	Цифровая обработка изображений	Корпус З, ауд. З-305	Вишняков Сергей Викторович, зав. каф. ВМСС	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОТ	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	Фараонов Георгий Викторович, ассистент каф. АСУТП	20
	Методы и технические средства борьбы с хищением информации	Корпус М, ауд. М-504	Рыжиков Сергей Сергеевич, доцент каф. БИТ	20
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	Крыленко Елизавета Евгеньевна, ст. преподаватель каф. ЭЭП	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Параллельное и последовательное соединение насосов	Корпус С, ауд. С-103	Прищепов Андрей Федорович, доцент каф. ПТС	20
	Источники питания для автономных систем для беспилотных летательных аппаратов	Главный учебный корпус, ауд. А-408	Нефедкин Сергей Иванович, профессор каф. ХиЭЭ	30
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	Панкратьев Сергей Михайлович, директор ЦТПО	20
	Конструирование умного беспилотного аппарата наземного назначения (МГУПП)	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	Харитонов Полина, студент МГУПП	20
	Приобретение навыков работы в графической среде «Компас» (РХТУ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-306	Представитель РХТУ им. Д.И.Менделеева	12
	Действующий технический комплекс радиовещания (МТУСИ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-318	Комаров Сергей Николаевич, старший преподаватель кафедры «Радиооборудование и схемотехника» МТУСИ	20
12:00-13:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20
	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	Мазицкий Андрей Борисович, зав. уч. лабораторией кафедры РТП и АС	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭЭА	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	Сутченков Антон Анатольевич, доцент каф. ФТЭМК	20
	Цифровая обработка изображений	Корпус З, ауд. З-305	Вишняков Сергей Викторович, зав. каф. ВМСС	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОТ	20
	Управление работами по ликвидации аварии электроснабжения жилого дома	Корпус К, ауд. К-520	Мызникова Марина Николаевна, доцент каф.МЭП	20
	Параллельное и последовательное соединение насосов	Корпус С, ауд. С-103	Прищепов Андрей Федорович, доцент каф. ПТС	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	Панкратьев Сергей Михайлович, директор ЦТПО	20
	3D-прототипирование	Корпус З, ауд. З-407	Гаджиев Камиль Гаджиевич, зав. кафедрой ОКМ	15
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	Федин Максим Андреевич, доцент каф. ЭППЭ	20
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	Кондрат Андрей Андреевич, помощник проректора	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Как правильно подготовиться к ЕГЭ по математике? (РХТУ)	Главный учебный корпус, ауд. Б-305	Рудаковская Елена Георгиевна - заведующий кафедрой высшей математики РХТУ им. Д.И.Менделеева	40
	Азбука Морзе – самый надежный вид радиосвязи! (МТУСИ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-318	Комаров Сергей Николаевич, старший преподаватель кафедры «Радиооборудование и схемотехника» МТУСИ	20
	Виртуальная реальность в машиностроении (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	Зуев Владимир Валерьевич, МИРЭА	20
13:00-14:00	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	Габидулин Роман Михайлович, магистр каф. ГВИЭ	20
	Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ- устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	Кожевников Кирилл Юрьевич, инженер кафедры РТП и АС	20
	Техносферная безопасность в городской среде	Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	Королёв Илья Викторович, доцент каф. ИЭиОТ	20
	Первые шаги в мир микропроцессоров	Корпус М, ауд. М-606	Планкин Анатолий Павлович, аспирант каф. ЭКАОиЭТ	20
	Бумажная инженерия	Корпус С, ауд. С-601	Тестина-Лапшина Е. Н., доцент каф. Дизайна	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Методы и технические средства борьбы с хищением информации	Корпус М, ауд. М-504	Рыжиков Сергей Сергеевич, доцент каф. БИТ	20
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	Шилин Денис Викторович, ст. преподаватель каф. УиИ	15
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	Кондрат Андрей Андреевич, помощник проректора	20
	Особенности, проблемы и перспективы беспилотных транспортных средств (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	Маков Пётр Владимирович, МИРЭА	20
14:00-15:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	Мазицкий Андрей Борисович, зав. уч. лабораторией кафедры РТП и АС	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭА	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОТ	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	Крыленко Елизавета Евгеньевна, ст. преподаватель каф. ЭЭП	20
	Управление качеством продукции	Корпус К, ауд. К-520	Киселева Мария Андреевна, ст. преподаватель каф. МЭП	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	Панкратьев Сергей Михайлович, директор ЦТПО	20
	3D-прототипирование	Корпус З, ауд. З-407	Гаджиев Камиль Гаджиевич, зав. кафедрой ОКМ	15
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	Кондрат Андрей Андреевич, помощник проректора	20
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	Федин Максим Андреевич, доцент каф. ЭППЭ	20
15:00-16:00	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	Габидулин Роман Михайлович, магистр каф. ГВИЭ	20
	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	Кожевников Кирилл Юрьевич, инженер кафедры РТП и АС	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭЭА	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОТ	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	Фарафонов Георгий Викторович, ассистент каф. АСУТП	20
	Бумажная инженерия	Корпус С, ауд. С-601	Тестина-Лапшина Е. Н., доцент каф. Дизайна	20
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	Власенко Галина Павловна, доцент каф. ТМПУ	15
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	Панкратьев Сергей Михайлович, директор ЦТПО	20
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	Шилин Денис Викторович, ст. преподаватель каф. УиИ	15
16:00-17:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20
	Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭЭА	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	Власенко Галина Павловна, доцент каф. ТМПУ	15
	Цифровая обработка механических колебаний балки с использованием современной скоростной видеокамеры	Главный учебный корпус, ауд. Б-113	Щугорев Владимир Николаевич, доцент каф. РМДиПМ	10
19 апреля 2019 года				
10:00 - 11:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭЭА	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОТ	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	Фараонов Георгий Викторович, ассистент каф. АСУТП	20
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	Кондрат Андрей Андреевич, помощник проректора	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
11:00-12:00	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	Габидулин Роман Михайлович, магистр каф. ГВИЭ	20
	Гидрогеологические исследования для строительства	Корпус М, ауд. Э-101	Орлов Михаил Сергеевич	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	Мазицкий Андрей Борисович, зав. уч. лабораторией кафедры РТП и АС	20
	Регистрация и обработка сигналов сенсоров	Корпус Е, ауд. Е-802	Крутских Владислав Викторович, доцент каф. ОРТ	24
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	Кожевников Кирилл Юрьевич, инженер кафедры РТП и АС	20
	Техносферная безопасность в городской среде	Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	Королёв Илья Викторович, доцент каф. ИЭиОТ	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭА	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	Сутченков Антон Анатольевич, доцент каф. ФТЭМК	20
	Первые шаги в мир микропроцессоров	Корпус М, ауд. М-606	Планкин Анатолий Павлович, аспирант каф. ЭКАОиЭТ	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Цифровая обработка изображений	Корпус З, ауд. 3-305	Вишняков Сергей Викторович, зав. каф. ВМСС	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20
	Методы и технические средства борьбы с хищением информации	Корпус М, ауд. М-504	Рыжиков Сергей Сергеевич, доцент каф. БИТ	20
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	Крыленко Елизавета Евгеньевна, ст. преподаватель каф. ЭЭП	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	Панкратьев Сергей Михайлович, директор ЦТПО	20
	3D-прототипирование	Корпус З, ауд. 3-407	Гаджиев Камиль Гаджиевич, зав. кафедрой ОКМ	15
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	Шилин Денис Викторович, ст. преподаватель каф. УиИ	15
	Конструирование умного беспилотного аппарата наземного назначения (МГУПП)	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	Мартиросян Марина, студент МГУПП	20
	Лекция: «Математика в бою» (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	Шамин Роман Вячеславович, МИРЭА	20
12:00-13:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	Мазицкий Андрей Борисович, зав. уч. лабораторией кафедры РТП и АС	20
	Регистрация и обработка сигналов сенсоров	Корпус Е, ауд. Е-802	Крутских Владислав Викторович, доцент каф. ОРТ	24
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭА	20
	Цифровая обработка изображений	Корпус 3, ауд. 3-305	Вишняков Сергей Викторович, зав. каф. ВМСС	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОГ	20
	Деловая игра «Управление ЖКХ»	Корпус К, ауд. К-520	Солдатова Наталья Федоровна, доцент каф. МЭП	20
	Разработка приложений дополненной реальности для интернета вещей	Корпус Е, ауд. Е-409	Краюшкин Владимир Анатольевич, доц. каф. ВТ	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	Панкратьев Сергей Михайлович, директор ЦТПО	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	Шилин Денис Викторович, ст. преподаватель каф. УиИ	15
	Спидкубинг	Главный учебный корпус, ауд. Б-302	Кондраг Андрей Андреевич, помощник проректора	20
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	Федин Максим Андреевич, доцент каф. ЭППЭ	20
	Атомная энергетика: вчера, сегодня, завтра	Главный учебный корпус, ауд. Б-205	Крылова Елена Владимировна, доцент каф. АЭС	20
	Интернет. Что мы о нем знаем? (НИУ ВШЭ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-318	Лыжин Илья Григорьевич Инженер учебной лаборатории 3D- визуализации и компьютерной графики МИЭМ НИУ ВШЭ	30
	Применение атомно- силовой микроскопии в современной наноэлектронике (НИЯУ МИФИ)	Главный учебный корпус, ауд. Б-305	Бакун Алексей Дмитриевич, инженер лаборатории комплексной технологии полупроводниковых приборов ИФЯЭ НИЯУ МИФИ	20
	Создание игры за час на C# (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	Шамин Роман Вячеславович, МИРЭА	20
13:00-14:00	Альтернативная энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Г-204	Габидулин Роман Михайлович, магистр каф. ГВИЭ	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Гидрогеологические исследования для строительства	Корпус М, ауд. Э-101	Орлов Михаил Сергеевич	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	Кожевников Кирилл Юрьевич, инженер кафедры РТП и АС	20
	Техносферная безопасность в городской среде	Корпус Л, ауд. Л-508 (встреча)	Королёв Илья Викторович, доцент каф. ИЭиОТ	20
	Первые шаги в мир микропроцессоров	Корпус М, ауд. М-606	Планкин Анатолий Павлович, аспирант каф. ЭКАОиЭТ	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОТ	20
	Бумажная инженерия	Корпус С, ауд. С-601	Тестина-Лапшина Е. Н., доцент каф. Дизайна	20
	Методы и технические средства борьбы с хищением информации	Корпус М, ауд. М-504	Рыжиков Сергей Сергеевич, доцент каф. БИТ	20
	Диалоговые средства компьютерного общения	Корпус М, ауд. М-706	Маран Микхель Микхелевич, зам. зав. каф. ПМ	20
	3D-прототипирование	Корпус З, ауд. З-407	Гаджиев Камиль Гаджиевич, зав. кафедрой ОКМ	15

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Программируемые логические интегральные схемы (ПЛИС) как мощная альтернатива традиционным средствам Arduino и одноплатным компьютерам для разработки инженерных проектов в школе (НИУ ВШЭ)	Главный учебный корпус, ауд. Д-318	Лежнев Евгений Владимирович, ассистент ДКИ МИЭМ НИУ ВШЭ	30
	Опасность общественных Wi-Fi систем. SSLSplit (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	Садыков Ильдар Венерович, МИРЭА	20
14:00-15:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20
	Измерение характеристик антенных систем и СВЧ-устройств	Корпус Е, ауд. Е-619	Кожевников Кирилл Юрьевич, инженер кафедры РТП и АС	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭА	20
	Зажги плазменный разряд	Главный учебный корпус, ауд. А-119	Федорович Сергей Дмитриевич, доцент каф. ОФиЯС	20
	Интерактивная игра «Занимательная экономика»	Корпус С, ауд. С-301	Крыленко Елизавета Евгеньевна, ст. преподаватель каф. ЭЭП	20
	Разработка приложений дополненной реальности для интернета вещей	Корпус Е, ауд. Е-409	Краюшкин Владимир Анатольевич, доц. каф. ВТ	20
	Программирование роботов	Корпус С, ауд. С-105 (ЦТПО)	Панкратьев Сергей Михайлович, директор ЦТПО	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Мехатронные системы	Корпус С, ауд. С-402	Шилин Денис Викторович, ст. преподаватель каф. УиИ	15
	Сборка электрического щита для современного жилого помещения	Главный учебный корпус, ауд. А-213	Федин Максим Андреевич, доцент каф. ЭППЭ	20
	Умное цифровое производство (СТАНКИН)	Главный учебный корпус, ауд. Д-205	Ковшов Евгений Евгеньевич, профессор СТАНКИН	20
	Деловая игра «Идеи из трендов в области IT» (МИРЭА)	Главный учебный корпус, ауд. Г-310	Канева Ирина Юрьевна, МИРЭА	20
15:00-16:00	Исследование явления гидравлического удара	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Работа радиолокационной станции	Корпус Е, ауд. Е-801	Мазицкий Андрей Борисович, зав. уч. лабораторией кафедры РТП и АС	20
	Электроника – это просто!	Главный учебный корпус, ауд. Г-204А	Крюков Константин Викторович, ст. преподаватель каф. ЭМЭА	20
	Исследование электротехнических материалов	Корпус Е, ауд. Е-310	Сутченков Антон Анатольевич, доцент каф. ФТЭМК	20
	Введение в программирование современных логических контроллеров	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	Фарафонов Георгий Викторович, ассистент каф. АСУТП	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Бумажная инженерия	Корпус С, ауд. С-601	Тестина-Лапшина Е. Н., доцент каф. Дизайна	20
	Управление работами по ликвидации аварии электроснабжения жилого дома	Корпус К, ауд. К-520	Мызникова Марина Николаевна, доцент каф.МЭП	20
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	Власенко Галина Павловна, доцент каф. ТМПУ	15
	Цифровая обработка механических колебаний балки с использованием современной скоростной видеокамеры	Главный учебный корпус, ауд. Б-113	Щугорев Владимир Николаевич, доцент каф. РМДиПМ	10
	Применение информационных технологий в биомедицине (СТАНКИН)	Главный учебный корпус, ауд. Д-205	Ковшов Евгений Евгеньевич, профессор СТАНКИН	20
16:00-17:00	Школа юного энергетика	Главный учебный корпус, ауд. Д-213	Королева Елизавета Сергеевна, ассистент каф. ЭЭС	20
	Сборка исполнительного механизма с автоматическим пневмоприводом	Главный учебный корпус, ауд. Г-102	Дружинин Алексей Анатольевич, асп. каф. ГГМ	20
	Вода в природе, в быту и на производстве	Главный учебный корпус, ауд. В-410	Селиванов Елисей Андреевич, ассистент каф. ТОТ	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	Главный учебный корпус, ауд. Д-01	Власенко Галина Павловна, доцент каф. ТМПУ	15

Мастер-классы НИТУ «МИСиС» «Бионический электромехатронный инсектоход» и «Fusion 360. От идеи до прототипа» проводятся 18 апреля 2019 года с 11-00 до 15-00 в аудитории А-312

Подразделения, ответственные за аудитории проведения мастер-классов вузов-партнеров Конференции

Аудитория	Ответственный за аудиторию институт (кафедра), подразделение
А-312	ФДП
Д-205	ИЭЭ (Дирекция)
Г-310	ИГВИЭ (ГВИЭ)
Д-318	ЭнМИ (ИГ)
Д-308	ЭнМИ (ИГ)
Д-306	ЭнМИ (ИГ)
Б-305	ИРЭ (Дирекция)
Б-302	ИТАЭ (ОФиЯС)

Программа интерактивных экскурсий Конференции

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
18 апреля 2019 года				
10:00-10:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Демонстрация 3D-тренажера электрической подстанции	Главный учебный корпус, ауд. Д-200	Насыров Ринат Ришатович, доцент каф. ЭЭС	20
	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Алиходжина Надежда Василевна инженер каф. ГВИЭ	20
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20
11:00-11:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Демонстрация 3D-тренажера электрической подстанции	Главный учебный корпус, ауд. Д-200	Насыров Ринат Ришатович, доцент каф. ЭЭС	20
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Алиходжина Надежда Василевна инженер каф. ГВИЭ	20
	Инженерные сети и системы: устройство и реконструкция	Бассейн НИУ «МЭИ» (встреча у гардероба)	Манчха Сергей Петрович	20
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Электрические машины для нетрадиционной энергетики	Корпус Е, ауд. Е-201	Качалина Елена Викторовна, доцент каф. ЭМЭЭА	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20
12:00-12:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Электрические машины для нетрадиционной энергетики	Корпус Е, ауд. Е-201	Качалина Елена Викторовна, доцент каф. ЭМЭЭА	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	АСУТП: от датчика до оператора!	Главный учебный корпус, ауд. В-210 (каф. АСУТП)	Мезин Сергей Витальевич, заместитель заведующего кафедрой АСУТП	20
	Дизайн в НИУ «МЭИ»	Корпус С, 6 этаж (встреча у лифтов)	Панкратова Александра Владимировна, зав. кафедрой дизайна	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20
13:00-13:30	Демонстрация 3D-тренажера электрической подстанции	Главный учебный корпус, ауд. Д-200	Насыров Ринат Ришатович, доцент каф. ЭЭС	20
	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Алиходжина Надежда Василевна инженер каф. ГВИЭ	20
	Инженерные сети и системы: устройство и реконструкция	Бассейн НИУ «МЭИ» (встреча у гардероба)	Манчха Сергей Петрович	20
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Дизайн в НИУ «МЭИ»	Корпус С, 6 этаж (встреча у лифтов)	Панкратова Александра Владимировна, зав. кафедрой дизайна	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
14:00-14:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25
	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Алиходжина Надежда Василевна инженер каф. ГВИЭ	20
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Электрические машины для нетрадиционной энергетики	Корпус Е, ауд. Е-201	Качалина Елена Викторовна, доцент каф. ЭМЭЭА	20
	Дизайн в НИУ «МЭИ»	Корпус С, 6 этаж (встреча у лифтов)	Панкратова Александра Владимировна, зав. кафедрой дизайна	20
15:00-15:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Демонстрация 3D-тренажера электрической подстанции	Главный учебный корпус, ауд. Д-200	Насыров Ринат Ришатович, доцент каф. ЭЭС	20
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Электрические машины для нетрадиционной энергетики	Корпус Е, ауд. Е-201	Качалина Елена Викторовна, доцент каф. ЭМЭЭА	20
16:00-16:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
19 апреля 2019 года				
10:00-10:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Демонстрация 3D-тренажера электрической подстанции	Главный учебный корпус, ауд. Д-200	Насыров Ринат Ришатович, доцент каф. ЭЭС	20
	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Молотов Филипп Валерьевич ассистент каф. ГВИЭ	20
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20
11:00-11:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25
	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Молотов Филипп Валерьевич ассистент каф. ГВИЭ	20
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Электрические машины для нетрадиционной энергетики	Корпус Е, ауд. Е-201	Ширинский Сергей Владимирович, доцент каф. ЭМЭЭА	20
	Неразрушающие методы контроля и диагностики	Главный учебный корпус, ауд. В-302	Столяров Антон Алексеевич, ассистент, кафедра ЭИ	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20
12:00-12:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Демонстрация 3D-тренажера электрической подстанции	Главный учебный корпус, ауд. Д-200	Насыров Ринат Ришатович, доцент каф. ЭЭС	20
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Неразрушающие методы контроля и диагностики	Главный учебный корпус, ауд. В-302	Столяров Антон Алексеевич, ассистент, кафедра ЭИ	20
	Дизайн в НИУ «МЭИ»	Корпус С, 6 этаж (встреча у лифтов)	Панкратова Александра Владимировна, зав. кафедрой дизайна	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20
13:00-13:30	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Молотов Филипп Валерьевич ассистент каф. ГВИЭ	20
	Ознакомление со специальностью «Квантовая электроника»	Главный учебный корпус, ауд. А-109	Белов Станислав Юрьевич, ассистент каф. Физики им. В.А. Фабриканта	20
	Электрические машины для нетрадиционной энергетики	Корпус Е, ауд. Е-201	Ширинский Сергей Владимирович, доцент каф. ЭМЭА	20
	Дизайн в НИУ «МЭИ»	Корпус С, 6 этаж (встреча у лифтов)	Панкратова Александра Владимировна, зав. кафедрой дизайна	20
	Экскурсия в центр технологий металлов	Главный учебный корпус, ауд. Б-102 (встреча)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель каф. ТМ	20

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
14:00-14:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Демонстрация 3D-тренажера электрической подстанции	Главный учебный корпус, ауд. Д-200	Насыров Ринат Ришатович, доцент каф. ЭЭС	20
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25
	Электрические машины для нетрадиционной энергетики	Корпус Е, ауд. Е-201	Ширинский Сергей Владимирович, доцент каф. ЭМЭЭА	20
	Дизайн в НИУ «МЭИ»	Корпус С, 6 этаж (встреча у лифтов)	Панкратова Александра Владимировна, зав. кафедрой дизайна	20
15:00-15:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25
	Экскурсия в Военный учебный центр НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники (встреча у входа в корпус С)	Коберман Александр Ефимович, начальник ВУЦ	25
	Интеллектуальные энергетические системы с возобновляемыми источниками энергии	Главный учебный корпус, ауд. Г-321	Молотов Филипп Валерьевич ассистент каф. ГВИЭ	20
16:00-16:30	Экскурсия в высоковольтный зал «Стой! Высокое напряжение!»	Главный учебный корпус, Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер каф. ТЭВН	25

Время	Название	Место	Ответственный	Максимальное кол-во участников
	Неразрушающие методы контроля и диагностики	Главный учебный корпус, ауд. В-302	Столяров Антон Алексеевич, ассистент, кафедра ЭИ	20

Лекторий в рамках Конференции

18 апреля 2019 года (Большой актовый зал)		
Время	Название	Ведущий
12-30	Особенности оформления решения задач ЕГЭ по физике с учетом требований 2019 года	Иванов Дмитрий Александрович, старший эксперт предметной комиссии по физике города Москвы, профессор кафедры Общей физики и ядерного синтеза НИУ «МЭИ»
13-30	Роль гидроэнергетики в энергетической системе	Глушкова Татьяна Сергеевна, ведущий эксперт Корпоративного университета ПАО «РусГидро», зам. директора ИГВИЭ НИУ «МЭИ»
14-30	Что скрывает термин «Fuzzy»?	Мезин Сергей Витальевич, к.т.н., доцент, доцент каф. АСУТП НИУ «МЭИ»
15-45	Термоядерная энергетика: состояние и перспективы развития отрасли	Дедов Алексей Викторович, директор Института тепловой и атомной энергетики НИУ «МЭИ», д.т.н., профессор, член.-корр. РАН
19 апреля 2019 года (Большой актовый зал)		
12-30	Особенности решения олимпиадных задач по физике	Иванов Дмитрий Александрович, старший эксперт предметной комиссии по физике города Москвы, профессор кафедры Общей физики и ядерного синтеза НИУ «МЭИ»
14-00	Как учиться в техническом Университете?	Ванин Артем Сергеевич, к.т.н., научный сотрудник НИЛ «Испытательная лаборатория по качеству электрической энергии МЭИ»
15-00	Путь гидроэнергетика	Олизько Виктор Сергеевич, ведущий эксперт Департамента модернизации оборудования ПАО «РусГидро»
20 апреля 2019 года (аудитория Д-26)		
11-00	Научная суббота «Введение в профессию электроэнергетика»	Тулский Владимир Николаевич, к.т.н., директор Института электроэнергетики НИУ «МЭИ»

**Программа повышения квалификации педагогических работников
в рамках Открытой городской научно-практической конференции школьников
«Инженеры будущего» 18-19 апреля 2019 года**

**«Применение современных энерго- и ресурсосберегающих технологий на
уроках в рамках проекта «Умная школа»»**

Место проведения: Корпус М, конференц-зал библиотеки

Время	Лектор	Тема
18 апреля 2019г. (четверг)		
11:00 - 12:00	Романов Геннадий Александрович, руководитель НИО «Научно-технический инновационный центр энергосберегающих технологий и техники» (НТИЦ ЭТТ)	Основы государственного регулирования в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. Обеспечение энергоэффективности образовательных учреждений.
12:00 - 13:00	Манчха Сергей Петрович, директор центра повышения квалификации и переподготовки (ЦПП) НИУ МЭИ по направлению «Энергетический аудит и консалтинг»	Регулирование теплотребления здания, как часть «Умной школы».
13:00 - 14:00	Перерыв	
14:00 - 14:30 14:30 - 15:00	Манчха Сергей Петрович, Романов Геннадий Александрович	Посещение автоматизированного теплового пункта МЭИ. Демонстрация энергоэффективного оборудования и мобильного диагностического комплекса. <i>Группа разбивается на 2 части. Мероприятие проводится 2 группам параллельно.</i>
19 апреля 2019г. (пятница)		
11:00 - 13:00	Черкасова Наталья Леонидовна, исполняющий обязанности директора ГКУ «Энергетика». Шувалов Сергей Юрьевич, заместитель директора ГКУ «Энергетика»	Интерактивный мастер-класс: «Технологии умного энергосбережения при эксплуатации зданий социальной сферы».
13:00 - 14:00	Перерыв	
14:00 - 15:00	Гаряев Андрей Борисович, заведующий кафедрой Тепломассообменных процессов и установок	Энергетические балансы зданий.
15:00 - 16:00	Алексей Коротов, исполнительный директор ЗАО «Бюро техники»	Виртуальный двойник объекта недвижимости. Применение цифры в технологическом процессе эксплуатации и строительстве.