



ПРИКАЗ

№ 597

«10 сентября 2018 г.

г. Москва

Содержание: О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» городской научно-практической конференции школьников «Энергосбережение – дело каждого, благо для всех»

В рамках плана работы Факультета довузовской подготовки (ФДП) МЭИ на 2018/19 учебный год, согласно запросу Городского методического центра Департамента образования города Москвы, а также с целью продвижения имиджа НИУ «МЭИ», популяризации технического образования среди молодежи и привлечения абитуриентов из школ города Москвы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») городскую научно-практическую конференцию школьников «Энергосбережение – дело каждого, благо для всех» (далее – Конференция) **12 сентября 2018 года**.
2. Утвердить общий план работы, перечень секций Конференции и задействованных аудиторий (Приложение 1).
3. Заведующим кафедрами, 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 Факультету довузовской подготовки (далее – ФДП) по электронной почте fdp@mpei.ru или телефону 79-76 контакты ответственного за каждую аудиторию сотрудника (ФИО, моб. телефон) до 17-00 10.09.2018 года.
4. Директорам институтов совместно с заведующими соответствующих кафедр обеспечить двукратное проведение 30-минутных интерактивных мастер-классов согласно плану работы Конференции и таблице Приложения 1 и, при необходимости, выделить для этих целей вспомогательный персонал.
5. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.) совместно с деканатом ФДП:
 - обеспечить размещение информации о проведении Конференции на Интернет-Портале НИУ «МЭИ», произвести фотосъемку мероприятия;
 - оказать содействие в подготовке наградного материала (грамоты) для победителей и призеров Конференции, а также благодарственных писем от руководства МЭИ.
6. Проректору по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Лейману Е.Н. обеспечить:
 - должное состояние учебных корпусов и аудиторий в дни проведения Конференции: чистоту, работу освещения и электропитания, проекционного и аудио-оборудования в БАЗе, дежурство обслуживающего персонала;
 - работу медицинского кабинета (ауд. А-220) в часы проведения Конференции.
7. Проректору по работе с молодежью, спорту и безопасности Плотникову А.В. обеспечить:
 - доступ участников, гостей, жюри и организаторов Конференции в соответствующие учебные корпуса и аудитории согласно графику работы

Конференции (Приложение 1), а также принять необходимые меры по обеспечению их безопасности;

- проезд и парковку двух машин руководства Городского методического центра Департамента образования города Москвы во дворе главного учебного корпуса (ул. Красноказарменная, 17);
 - демонстрацию видеороликов о МЭИ в холлах 2 и 4 этажа главного учебного корпуса.
8. Рекомендовать Профкому студентов и аспирантов НИУ «МЭИ» (Власов В.А.) оказать содействие в подготовке и проведении мероприятия по согласованию с Факультетом довузовской подготовки в форме поиска и предоставления 30 студентов-волонтеров на период с 13-00 до 18-00 12.09.2018 года для сопровождения групп школьников и обеспечения работы секций.
 9. Считать пропуск студентами-волонтерами учебных занятий пропусками по уважительной причине.
 10. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование мероприятия согласно смете, предусмотренной грантом Департамента образования города Москвы.
 11. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции поручить помощнику проректора Кондрату А.А. и инженеру ФДП Бабенко Д.Д.
 12. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору Замолодчикову В.Н.

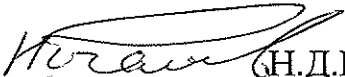
РЕКТОР



Н.Д. Роголев

Приложение №1
к приказу № 597 от «10» сентября 2018 г.

«Утверждаю»
Ректор НИУ «МЭИ»


Н.Д.Роголев

Общий план работы городской научно-практической конференции школьников «Энергосбережение – дело каждого, благо для всех»

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
12.09.2018 года (среда)			
13-00	<i>Регистрация</i>	Кондрат А.А., помощник проректора	<i>Красноказарменная ул., 17, холл 2 этажа</i>
14-00	<i>Открытие конференции, распределение по секциям, инструктаж жюри и волонтеров</i>	Кондрат А.А., помощник проректора	<i>Красноказарменная ул., 17, БАЗ</i>
14-30	<i>Мастер-классы</i> <i>Формат: интерактив на 30 минут.</i>	Дирекции институтов. Кафедры МЭИ.	Назначенные аудитории
16-00	Заседание секций Конференции. <i>Регламент на 1 работу: доклад – 7-10 минут, ответы на вопросы – 3 минуты.</i>	Дирекции институтов. Кафедры МЭИ. Жюри секций.	Назначенные аудитории
17-30	Закрытие конференции. Награждение.	Кондрат А.А., помощник проректора. Жюри секций.	<i>Красноказарменная ул., 17, БАЗ</i>

Секции Конференции

№	Название секции	Ауд.	Кафедра, ответственная за аудиторию	Жюри
1.	Энергосбережение	Б-200	Физики им. В.А. Фабриканта	Цепляева Елена Викторовна, доцент, к.т.н., доцент каф. ТМПУ; Власенко Галина Павловна, доцент, к.т.н., доцент каф. ТМПУ; Прищепов Андрей Федорович, доцент каф. ПТС; Григорьев Сергей Владимирович, к.т.н., ст. преп. каф. ПТС
2.	Водосбережение	Б-300	Химии и электрохимической энергетики	Осина Марина Александровна, к.т.н., доцент каф. ХиЭЭ; Удрис Елена Яновна, к.т.н., доцент каф. ХиЭЭ; Орлов Константин Александрович, к.т.н., зав. каф. ТОТ; Селиванов Елисей Андреевич, инженер каф. ТОТ
3.	Переработка отходов	В-308	Электротехники и интроскопии	Фёдорова Елена Викторовна, к.т.н., доцент каф. ИЭиОТ; Озерова Наталья Викторовна, к.т.н., доцент каф. ИЭиОТ; Горелов Михаил Валентинович, к.т.н., доцент каф. ТМПУ; Бернадинер Игорь Михайлович, к.т.н., доцент каф. ЭВТ

Мастер-классы

№	Название	Ответственный институт (кафедра) Аудитория	Ответственный
1.	Альтернативная и гидроэнергетика	ИГВИЭ (ГВИЭ) Г-204	А.Г.Васьков
2.	Мастер-класс «Телеграф»	ИГВИЭ (ГВИЭ) Г-310	Ф.В.Молотов
3.	Высокие напряжения	ИЭЭ (ТЭВН) Д, 1 этаж	С.И.Хренов
4.	История лампочки накаливания	ИЭЭ (ЭЭС) Д-26	М.А.Силаев
5.	Электромагнит своими руками	ИЭЭ (ЭЭС) Д-26	М.А.Силаев
6.	Мобильные роботы	ЭнМИ (РМДиПМ) С-105	И.В.Орлов
7.	Основы 3-D прототипирования	ЭнМИ (ОКМ) 3-406	К.Г.Гаджиев
8.	Технологии обработки металлов	ЭнМИ (ТМ) Б-102	С.А.Овечников
9.	Мехатронные системы	АВТИ (УиИ) С-402	Д.В.Шилин
10.	Интроскопия – это просто!	АВТИ (ЭИ) В-302	В.П.Лунин
11.	Вода в природе, быту и на производстве	ИТАЭ (ТОТ) В-410	Е.А. Селиванов
12.	О применении плазменных технологий в науке и технике	ИТАЭ (ОФиЯС) А-119	С.Д.Федорович
13.	Введение в программирование современных логических контроллеров	ИТАЭ (АСУТП) В-210	Г.В.Фарафонов
14.	Испарение коллоидных растворов. Методы изучения	ИТАЭ (НТ) М-425	П.Г.Макаров
15.	Воздействие антропогенных факторов на человека и окружающую среду	ИЭТ (ИЭиОТ) К-502	Д.А.Бурдюков
16.	Электроника – это просто!	ИЭТ (ЭМЭЭА) М, 1 этаж	К.В.Крюков

17.	Цифровая схемотехника	ИРЭ (ЭиН) К-104	Д.А.Зезин
18.	Знакомство с измерительной техникой и медицинскими приборами	ИРЭ (ОРТ) Е, 8 этаж	С.В.Владимиров
19.	Лекция-демонстрация по физике	ИРЭ (Физики) А-101	С.Ю.Белов
20.	Практикум "Инструменты и методы проведения энергетических обследований"	ИПЭЭФ (НТИЦ ЭТТ) Э-100 (корп. М)	Г.А.Романов
21.	Экскурсия в лабораторию кафедры ПТС	ИПЭЭФ (ПТС) С-102	А.Ф.Прищепов
22.	Трансформация энергии. Двигатель Стирлинга	ИПЭЭФ (ПТС) 3-207	С.Ю.Курзанов
23.	Определение энергопотребления индивидуального жилого дома и пути снижения его тепловых потерь	ИПЭЭФ (ТМПУ) корп. В	М.В.Горелов
24.	Спидкубинг	ФДП А-313	А.А.Кондрат
25.	Концепция создания социальной рекламы в области ресурсосбережения	ГПИ (РСиЛ) С-610	И.В.Юдин