Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

МЭИ

ПРИКАЗ

Москва

"20" __ноябрь__ 2014 г. № 424

Содержание:
О награждении победителей конкурса «Новая генерация – 2014» на лучшую научную работу студентов НИУ МЭИ в области энергетики, электротехники, энергетического машиностроения и энергосберегающих технологий.

В соответствии с приказом НИУ МЭИ №318 от 09 сентября 2014 года «О проведении конкурса научных работ студентов Московского энергетического института «Новая генерация – 2014» в области энергетики, электротехники, энергетического машиностроения и энергосберегающих технологий, на основании протокола № 1 заседания конкурсной комиссии конкурса «Новая генерация – 2014» на лучшую научную работу студентов от 17 ноября 2014г. приказываю:

1. Наградить лауреатов 2014 года конкурса «Новая генерация – 2014» на лучшую научную работу студентов НИУ МЭИ в области энергетики, электротехники, энергетического машиностроения и энергосберегающих технологий:

1.1. Дипломом I степени «За лучшую научную работу» и денежной премией в размере 15 000 рублей за каждую работу согласно приложения 1;

1.2. Дипломом II степени и денежной премией в размере 10 000 рублей за каждую работу согласно приложения 2;

1.3 Дипломом III степени и денежной премией в размере 5 000 рублей за каждую работу согласно приложения 3.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на помощника проректора Чугункова Д.В.

Проректор МЭИ Драгунов В.К.

Приложение 1

К приказу от "20" ноябрь 2014 г. № 424

Список студентов, представленных к награждению дипломом I степени и денежной премией в размере 15 000 рублей «За лучшую научную студенческую работу» в конкурсе «Новая генерация – 2014»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Название работы	Группа (кафедра)
1.	Силаев Максим Андреевич Студент	Разработка способов измерения перемежающейся несимметрии напряжения.	Э-9м-09 (каф. ЭЭС).
2.	Жакетов Владимир Дмитриевич	Воздействие дугового актуатора во внешнем магнитном поле на обтекание профиля крыла и слой смешения турбулентной струи	ТФ-13-08 (каф. ОФиЯС).
3.	Рябцев Егор Андреевич	Разработка и расчетно-теоретическое исследование агрегата конденсатных насосов для энергоблока гигаваттного класса	С-8-08 (каф. ПГТ).
4.	Чернов Дмитрий Алексеевич	Исследование энергоэффективности автономных ветродизельных комплексов с учетом внутригодовых изменений вертикального профиля ветра	Э-14м-08 (каф. ГВИЭ).

Председатель конкурсной комиссии
проректор МЭИ Драгунов В.К.

Секретарь конкурсной комиссии Платонов А.С.

Приложение 2
К приказу от “20 ноябрь 2014 г. № 424

Студенты, представленные к награждению дипломом II степени и денежной премией в размере 10 000 рублей «За лучшую научную студенческую работу» в конкурсе «Новая генерация – 2014»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Название работы	Группа (кафедра)
1.	Бардаков Владимир Васильевич	Контроль качества бетонных конструкций энергетических объектов	А-15-10 (каф. ЭИ).
2.	Болдинов Иван Алексеевич	Разработка алгоритма автоматизированной настройки АСР со сложным дифференциатором	ТФ-7-08м (каф. АСУТП).
3.	Крашенинников Сергей Михайлович	Исследование вопросов применения ГТУ типа 6111FA на российских ТЭЦ	ТФ-02-08м (каф. ТЭС)
4.	Пискотин Сергей Александрович Гибадуллин Ильнур Амирович	Создание сетевой, интерактивной и открытой базы данных о свойствах рабочих тел и теплоносителей для тепловой, атомной и коммунальной энергетики	ТФ-04-10 (каф. ТОТ) ТФ-07-10 (каф. АСУТП)
5.	Юрин Евгений Игоревич	Теоретическое и численное исследование испарения жидкости.	ТФ-10-08м (каф. ИТФ)
6.	Степанов Алексей Сергеевич	Влияние нелинейных эффектов на динамику гироскопа камертонного типа.	С-12-10 (каф. ТММ)

7.	Господченков Иван Витальевич	Разработка и расчет тепловой схемы парогазовой установки с ядерным реактором СВБР-100	С-04-08 (каф. ПГТ)
8.	Дрозд Анастасия Сергеевна Журавлёв Евгений Александрович	Проведение исследований по снижению шума тягодутьевого оборудования для разработки оптимальной конструкции звукопоглощающего экрана.	ТФ-01-10 (каф. ТЭС) ФП-05-11 (каф. ТМПУ)

Председатель конкурсной комиссии
проректор МЭИ Драгунов В.К.

Секретарь конкурсной комиссии Платонов А.С.

Приложение 3

К приказу от "20" ноябрь 2014 г. № 424

Студенты, представленные к награждению дипломом III степени и денежной премией в размере 5 000 рублей «За лучшую научную студенческую работу» в конкурсе «Новая генерация – 2014»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Название работы	Группа (кафедра)
1.	Богомолов Иван Александрович	Исследование TOFD-метода на приборе Harfang VEO	А-15м-10 (каф. ЭИ)
2.	Розанов Денис Александрович	Комплексное снижение шума от оборудования ГРЭС	ТФ-01-08 (каф. ТЭС)
3.	Курило Артем Алексеевич	Исследование низкочастотных колебаний в установке ПС-1	ТФ-13-08 (каф. ОФиЯС)
4.	Хромов Максим Александрович	Влияние загрузки плазменного потока микрочастицами на параметры и излучательные свойства транспортирующей плазмы	ТФ-13-10 (каф. ОФиЯС)
5.	Бублей Александр Владимирович	Исследование парогазовых ТЭС на базе ГТУ LMS100 производства General Electric	ТФ-02м-08 (каф. ТЭС)
6.	Новиков Андрей Олегович	Проект экспериментальной установки для исследования полей температуры и коэффициента теплоотдачи в модели топливной сборки реактора БРЕСТ	ТФ-10-09 (каф. ИТФ)

7.	Мигун Екатерина Николаевна	Применение на ТЭЦ деаэраторов центробежно-вихревого типа	ТФ-02-08 (каф. ТЭС)
8.	Макарищева Наталия Алексеевна	Моделирование переходных процессов водно-химического режима с помощью автоматических анализаторов системы химико-технологического мониторинга в лабораторных условиях	ТФ-05м-09 (каф. ТЭС)
9.	Ильин Дмитрий Михайлович	Выбор основного энергетического оборудования ветродизельного комплекса в п. Усть-Кара.	Э-14м-10 (каф. ГВИЭ)
10.	Пятницкая Наталья Юрьевна	Исследование опускного течения жидкого металла в плоском канале в компланарном магнитном поле	ТФ-10-08 (каф. ИТФ)
11.	Куликов Григорий Михайлович Сысоев Максим Андреевич.	Проведение исследований по снижению шума в газовом тракте котла - утилизатора с разработкой и оптимизацией диссипативного шумоглушителя байпасной дымовой трубы.	ТФ-01-10. ТФ-01-10 (каф. ТЭС)
12.	Славинская Екатерина Андреевна	Исследование влияния параметров дефектов на напряжение катушки индуктивности при импульсном возбуждении	А-15-10 (каф. ЭИ)
13.	Коротеев Александр Валерьевич	Разработка и исследование связной системы автоматического регулирования нагрузки и экономичности паровых котлов с использованием экстремального регулятора.	ТФ-06м-08 (каф. АСУТП)
14.	Федоров Павел Валерьевич	Комбинированная установка для производства электроэнергии и теплоты	ТФ-04м-10 (каф. ТОТ)
15.	Богатырёва Юлия Вадимовна	Влияние плёнкообразующих аминов на обменную ёмкость катионитных фильтров	ТФ-05-08 (каф. ТЭС)

16.	Кривошта Данил Андреевич	Оценка эффективности питания бытовой электроаппаратуры на постоянном токе	ЭЛ-06-11 (каф. ЭПП)

Председатель конкурсной комиссии
проректор МЭИ Драгунов В.К.

Секретарь конкурсной комиссии Платонов А.С