

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



**П Р И К А З**

**М о с к в а**

« 18 » \_\_ноябрь\_\_ 2015 г.

№ 395

**Содержание:**

**О награждении победителей конкурса «Новая генерация – 2015» на лучшую научную работу студентов НИУ МЭИ в области энергетики, электротехники, энергетического машиностроения и энергосберегающих технологий.**

В соответствии с приказом НИУ МЭИ №127 от 20 апреля 2015 года «О проведении конкурса научных работ студентов Московского энергетического института «Новая генерация – 2015» в ознаменование 85-летия образования Московского энергетического института» в области энергетики, электротехники, энергетического машиностроения и энергосберегающих технологий, на основании протокола № 1 заседания конкурсной комиссии конкурса «Новая генерация – 2015» на лучшую научную работу студентов от 17 ноября 2015г. приказываю:

1. Наградить лауреатов 2015 года конкурса «Новая генерация – 2015» 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 Цырука С.А.

Проректор МЭИ

Драгунов В.К.

**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 – 2015»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Название работы	Группа (кафедра)
1.	Большакова Наталья Алексеевна	Изучение влияния динамики анализаторов химического контроля на работу систем управления водными режимами	Гр. ТФ-5-09 (Каф. ТЭС)
2.	Рыбаков Дмитрий Александрович	Разработка многофункциональных электрических ламп (Каф. ФТЭМК)	Гр. Эл—08м-11 (Каф. ЭПП)
3.	Дружинин Алексей Анатольевич	Разработка понтонной низконапорной микроГЭС	Гр. С-08м-10 (Каф. ПГТ )
4.	Вихлянцев Александр Андреевич	Повышение энергоэффективности насосного оборудования, используемого в Smart-системах водоснабжения	Гр. С-08м-10 (Каф. ПГТ )

Председатель конкурсной комиссии  
проректор МЭИ

 Драгунов В.К.

Секретарь конкурсной комиссии

 Платонов А.С.

**Список студентов, представленных к награждению дипломом II степени  
и денежной премией в размере 10 000 рублей  
«За лучшую научную студенческую работу» в конкурсе «Новая  
генерация – 2015»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Название работы	Группа (кафедра)
1.	Киндра Владимир Олегович	Разработка и исследование тепловых схем газотурбинных ТЭЦ	Гр. ТФ-2м-09 (Каф. ТЭС)
2.	Дрозд Анастасия Сергеевна	Исследование и разработка шумоглушителя сетевых насосов для групповой газовой отопительной котельной.	Гр. ТФ-01-10 (Каф. ТЭС)
3.	Журавлёв Евгений Александрович	Исследование и разработка системы шумоглушения выбросов пара энергетических котлов Благовещенской ТЭЦ	Гр. ФП-08м-11 (Каф. ТМПУ)
4.	Чуркин Андрей Игоревич Сулейманов Игорь Рашидович	Разработка нового подхода к тренажерной подготовке оперативного и эксплуатационного персонала на основе моделей виртуальной реальности трансформаторной подстанции	Гр. Э-09м-10 (Каф. ЭЭС) Гр. Э-07м-10 (Каф. ЭЭС)
5.	Чупрунов Алексей Геннадьевич	Система для разработки и применения интерактивных расчетных веб приложений- апплетов	Гр. ЭЛ-15-09 (Каф. ФТЭМК)
6.	Комлев Иван Владимирович	Исследование возможностей совершенствования вентильных генераторов нового типа	Гр. ЭЛ-13-09м (Каф. ЭКАОиЭТ)
7.	Осипов Сергей Константинович	Турбодетандерная система охлаждения циркуляционной воды	Гр. С-04-09, (Каф. ПГТ)
8.	Кривошта Данил Андреевич	Светодиодная осветительная сеть на постоянном токе	Гр. ЭЛ-08м-11 (Каф.ЭПП)

Председатель конкурсной комиссии  
проректор МЭИ



Драгунов В.К.

Секретарь конкурсной комиссии



Платонов А.С.

**Список студентов, представленных к награждению дипломом III степени и денежной премией в размере 5 000 рублей «За лучшую научную студенческую работу» в конкурсе «Новая генерация – 2015»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента	Название работы	Группа (кафедра)
1.	Фоменко Константин Сергеевич. Шумов Сергей Вячеславович	Разработка мер по снижению шума от котельных на окружающий жилой район	Гр. ТФ-01-12 (Каф. ТЭС) Гр. ТФ-01-10 (Каф. ТЭС)
2.	Столярова Елена Андреевна	Разработка алгоритма контроля за работой натрий-катионитового фильтра на основе данных моделирования ионного состава различных типов вод в лабораторных условиях.	Гр. ТФ-05-11 (Каф. ТЭС)
3.	Земскова Анастасия Андреевна	Анализ особенностей проведения работ по проектированию алгоритмов технологических защит основного оборудования блока 300 МВт при его частичной модернизации.	Гр. ТФ-07и-00 (Каф. АСУ ТП)
4.	Шиманская Анастасия Юрьевна	Повышение точности автоматизированного обнаружения событий в работе газовой турбины	Гр. ТФ-06м-09 (Каф. АСУ ТП)
5.	Воротынцев Денис Владимирович, Карпов Никита Дмитриевич, Муравицкий Ян Леонидович	Разработка системы электроснабжения морского автономного исследовательского буя	Гр. Э-14—12 (Каф. ГВИЭ)
6.	Завалин Кирилл Юрьевич	Экспериментальное определение сверхпереходных индуктивных сопротивлений гидрогенераторов	Гр. ЭЛ-11-09 (Каф. ЭМ)
7.	Майоров Антон Андреевич	Экспериментальное определение КПД явнополюсного синхронного генератора большой мощности калориметрическим методом	Гр. ЭЛ-11-09 (Каф. ЭМ)

8.	Козлов Константин Георгиевич	Исследование влияния подогрева топлива перед ГТУ в конденсационных парогазовых энергоблоках утилизационного типа	Гр. ТФ-02-09 (Каф. ТЭС)
9.	Колякина Лидия Олеговна	Исследование применения «схемы с вытеснением регенерации» на энергоблоке К-330-240	Гр. ТФ-02-10 (Каф. ТЭС)
10	Вольмер Елизавета Андреевна	Исследование энергоэффективности ВГЭС на территории Алтайского края	Гр. Э-14м1—11 (Каф. ГВИЭ)
11	Колков Станислав Сергеевич	Выбор основного энергетического оборудования для биогазовой установки в п.г.т. Некрасовской.	Гр. Э-14м—11 (Каф. ГВИЭ)

Председатель конкурсной комиссии  
проректор МЭИ

Драгунов В.К.

Секретарь конкурсной комиссии

Платонов А.С