



## ПРИКАЗ

№ 187  
“24” 05 2016 г.

Содержание: О проведении конкурса научных работ студентов и аспирантов первого года обучения НИУ «МЭИ» «Новая генерация – 2016» в области энергетики, электротехники, энергетического машиностроения, энергосберегающих технологий, радиоэлектроники и вычислительной техники

### ПРИКАЗЫВАЮ:

На основании комплексного плана внеучебной работы ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ» на 2016 год и соответствии с приказом № 122 от 30.03.2016 года

1. Провести в 2016 году открытый конкурс на лучшую научную работу студентов Московского энергетического института в области:

- энергетики;
- электротехники;
- энергетического машиностроения;
- энергосберегающих технологий;
- радиоэлектроники;
- вычислительной техники.

2. Утвердить положение о конкурсе «Новая генерация – 2016».

3. Организационные вопросы проведения конкурса возложить на Платонова А.С.

4. Проректору по финансам Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование конкурса в рамках утвержденной сметы расходов.

5. Руководству кафедр представить работы в конкурсную комиссию (комн. И-306)

до 1 ноября 2016 года.

6. Контроль за выполнением данного приказа возложить на помощника проректора по научной работе Цырука С.А.

Проректор по научной работе  Драгунов В.К.

## Положение о конкурсе НИРС «Новая генерация-2016»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор НИУ «МЭИ»

 Драгунов В.К.

Приложение  
к приказу НИУ «МЭИ»  
№ 197 от «24» мая 2016 г.

### Положение о конкурсе «Новая генерация – 2016» научных работ студентов и аспирантов первого года обучения НИУ «МЭИ» в области энергетики, электротехники, энергетического машиностроения, энергосберегающих технологий, радиоэлектроники и вычислительной техники

#### 1. Общие положения.

- 1.1. Конкурс «Новая генерация – 2016» научных работ студентов и аспирантов первого года обучения НИУ «МЭИ» проводится на основании приказа проректора по научной работе.
  - 1.2. Конкурс проводится в целях раскрытия творческих способностей и воспитания студенческой молодежи, сохранения и восполнения на этой основе интеллектуального потенциала, стимулирования кафедр вуза в организации научно-исследовательской работы студентов, дальнейшего развития интеграции науки и образования, привлечения талантливой молодежи к работе в МЭИ после завершения обучения.
  - 1.3. На конкурс представляются законченные студенческие научные работы, выполненные самостоятельно.
  - 1.4. В конкурсе не могут принимать участие работы, участвовавшие в конкурсе «Новая генерация – 2015».
  - 1.5. На конкурс «Новая генерация – 2016» оргкомитетом конкурса принимаются научные работы, выполненные отдельными студентами и аспирантами 2016 года поступления или группой студентов не более двух человек, прошедшие апробацию и опубликованные в изданиях, входящих в системы цитирования РИНЦ (только статьи в журналах), Web of Science и Scopus или имеющих свидетельства на объекты интеллектуальной собственности.
- Участники конкурса обязательно должны быть сотрудниками НИУ «МЭИ», работающими на преподавательских и научных должностях, а также в учебно-вспомогательном штате.
- 1.7. Лауреатам конкурса «Новая генерация – 2016» вручаются дипломы Победителей конкурса установленного образца, и выплачивается призовые в виде надбавок к основному окладу до 30 декабря 2016 г. Размер призовых

вознаграждений устанавливается одинаковым для всех победителей и определяется путем деления общей суммы средств, заложенных в бюджет конкурса, на количество победителей конкурса, но не более 30 тыс. рублей на одну конкурсную работу. Если победителями конкурса становится авторский коллектив из двух заявителей, то средства распределяются между участниками поровну

1.8. Состав конкурсной комиссии формируется из ведущих преподавателей и научных сотрудников МЭИ специалистов в областях, соответствующих научным направлениям.

## **2. Порядок выдвижения и оформления работ**

2.1. На конкурс «Новая генерация – 2016» выдвигаются лучшие научные работы студентов, выполненные на кафедрах в 2015-2016 учебном году и прошедшие апробацию.

2.2. Научные работы, выдвигаемые на конкурс «Новая генерация – 2016» должны быть направлены на развитие научных знаний в областях, определенных научными направлениями деятельности МЭИ. Работы должны отличаться новизной и оригинальностью в постановке и решении научных задач.

2.3. Право выдвижения работ на конкурс предоставляется руководству кафедр.

2.4. На конкурс представляется один сброшюрованный экземпляр научной работы, написанной на русском языке и отпечатанной через полтора интервала. Объем работы не должен превышать 25 страниц машинописного текста формата А4, включая иллюстрации, таблицы, библиографию и приложения. Приложения к работе должны быть также выполнены на листах формата А4.

2.5. К представляемой для участия в конкурсе работе могут быть приложены:

- оттиски научных статей, опубликованных авторами по тематике представленной на конкурс работы;
- акты о внедрении результатов научной работы;
- копии патентов, полученных автором (авторами) по тематике представленной работы;
- отзывы внешних организаций на представляемую научную работу;
- сведения об участии авторов в работе научно-технических конференций.

2.6. Каждая работа, представляемая на конкурс должна в обязательном порядке сопровождаться следующими документами:

2.6.1. Аннотация работы (с указанием ее полного названия, фамилии, имени, отчества автора), подписанная автором (Приложение 1);

2.6.2. Сведения об авторе работы (фамилия, имя, отчество, год, месяц и день рождения, домашний и мобильный номера телефонов, сведения

необходимые для получения призовых вознаграждений – название кафедры, должность, табельный номер) (Приложение 2);

2.6.3. Представление-отзыв на работу (с указанием ее полного названия, фамилии, имени, отчества автора), подписанное научным руководителем работы и утвержденное на заседании соответствующей кафедры (Приложение 3).

2.6.4. Список научных работ, опубликованных автором (авторами).

2.7. Научная работа вместе с сопроводительными документами, вложенными в конверт, передаются в адрес Оргкомитета по проведению конкурса «Новая генерация – 2016» (комн. И-306). На конверте также указываются: кафедра, где выполнена работа, полное название работы, фамилия, имя, отчество автора.

***Срок представления работ в конкурсную комиссию – не позднее 1 ноября 2016года.***

2.8. Работы, оформленные с отклонением от установленного порядка, не принимаются к рассмотрению конкурсной комиссией.

### **3. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ РАБОТ**

3.1. При соответствии представленных материалов требованиям, изложенным в разделе 2 «Порядок выдвижения и оформления работ», работы, представленные на конкурс «Новая генерация - 2016», передаются для их научной оценки в конкурсную комиссию конкурса.

Все научные работы, принятые к рассмотрению конкурсной комиссией, рецензируются ведущими специалистами по соответствующим научным направлениям.

По результатам рецензирования научных работ конкурсная комиссия проводит отбор работ, рекомендуемых к награждению.

3.2. Конкурсная комиссия «Новая генерация - 2016» правомочна принимать решения, если на заседании присутствует более половины списочного состава. Решения конкурсной комиссии по награждению лучших работ студентов считаются принятыми, если они получили более двух третей от числа голосов присутствующих ее членов.

3.3. Решения конкурсной комиссии по награждению научных работ студентов принимаются открытым или тайным голосованием по решению Комиссии.

### **4. УТВЕРЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНКУРСА**

4.1. Руководство МЭИ до 30 ноября 2016 года рассматривает документы, представляемые конкурсной комиссией (протоколы, список работ, поданных

на конкурс, а также сами работы) и утверждает результаты конкурса «Новая генерация-2016».

4.2. Лауреаты Конкурса извещаются о результатах Конкурса Оргкомитетом по присуждению премии «Новая генерация - 2016».

4.3. Научные работы и сопроводительные материалы, направленные в МЭИ для участия в конкурсе «Новая генерация - 2016», после подведения итогов конкурса не возвращаются авторам.

## 5. ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ И ПРЕМИЙ

5.1. Студентам, удостоенным наград «Новая генерация – 2016» вручаются дипломы Победителей конкурса установленного образца в канун Дня энергетика (22 декабря).

5.2. Призовые вознаграждений лауреатам Конкурса «Новая генерация – 2016» выплачиваются в виде надбавок до 30 декабря 2016 г.

Пом. проректора  
НИУ «МЭИ»



Цырук С.А.

Руководитель  
оргкомитета конкурса



Платонов А.С.



А Н Н О Т А Ц И Я  
научной работы.

1. Название
2. Раздел конкурса
3. Год завершения научной работы
4. Объем работы: \_\_\_\_ с.
5. Количество приложений: \_\_\_\_ с.
6. Количество иллюстраций: \_\_\_\_ ед.
7. Количество таблиц: \_\_\_\_ ед.
8. Количество источников литературы: \_\_\_\_ ед

Характеристика работы:

1. Цель научной работы:
2. Методы проведенных исследований:
3. Основные результаты научного исследования (научные, практические):
4. Наличие документа об использовании научных результатов (при наличии представить копию документа):.

Студент (ФИО)                      (подпись)

С В Е Д Е Н И Я  
о студенте  
и его научном руководителе

СТУДЕНТ

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Кафедра
5. Курс
6. Группа
7. Контактные телефоны (дом., моб., раб.,).
8. Должность, на которую зачислен в штат МЭИ.
9. Табельный номер.

## НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Место работы (полностью)
5. Должность
6. Ученая степень
7. Ученое звание

Научный руководитель      (подпись)  
Студент                              (подпись)

Приложение № 3

### **Отзыв научного руководителя о работе, выдвигаемой на конкурс «Новая генерация-2016»**

1. Название работы
2. Краткое содержание, выполненной работы и основные полученные результаты  
(объем не более 1 стр.)

Научный руководитель      (подпись)