

ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



III Международный молодежный форум

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»

С 28 сентября по 2 октября 2015 года в Энергетическом институте Томского политехнического университета проводится **III Международный молодежный форум «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»** для учащихся старших классов общеобразовательных учреждений, бакалавров, специалистов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 35 лет.

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе форума.

Цели и задачи форума:

- привлечение бакалавров, специалистов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых, а также учащихся школ старших классов - к научно-исследовательской деятельности, направленной на решение актуальных задач современной науки в области энергетики;
- выявление творческого и интеллектуального потенциала участников форума;
- расширение научного кругозора и формирования навыков публичного выступления.

Научные направления и секции форума:

1. Теплофизика и теоретическая теплотехника
2. Автоматизированные системы управления технологическими процессами
3. Ресурсоэффективные технологии для топливосжигающих энергетических установок
4. Повышение эффективности работы тепловых и атомных электростанций
5. Электрический привод
6. Электротехнические комплексы автономных объектов
7. Перспективы развития интеллектуальных систем в электроснабжении
8. Релейная защита, автоматика, электрооборудование электроэнергетических систем
9. Управление режимами энергосистем
10. Научно-технический дискурс «Интеллектуальные энергосистемы»
11. Интеллектуальные энергосистемы и формирование методологических компетенций инженеров
12. Мой первый шаг в науку (Для школьников)

В рамках секции «Мой первый шаг в науку» учащиеся старших классов общеобразовательных учреждений получают возможность представить свои научные работы. Представляемый доклад может быть выполнен по любой из 11 предложенных тематик форума.

В рамках форума состоится отбор работ для участия в конкурсе инновационных проектов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» - У.М.Н.И.К., по программе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в номинации «За научные результаты, обладающие существенной новизной и среднесрочной перспективой их эффективной коммерциализации через 3-5 лет».

Условия участия в форуме

Для участия в **III Международном молодежном форуме «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ»** необходимо в срок **с 15 мая по 15 сентября 2014 г.** заполнить электронную заявку на сайте www.ForumEnergy2015.enin.tpu.ru, загрузить материалы доклада (требования к оформлению в приложение 1).

Материалы форума будут изданы в виде электронного сборника, версия которого будет размещена на сайте мероприятия в свободном доступе.

Официальные языки форума: русский и английский.

Формы участия: очная и заочная.

Оргвзнос: не предусмотрен.

Проживание: иногородние участники оплачивают самостоятельно.

По итогам мероприятия:

- **доклады** каждой секции будут **опубликованы** в сборнике научных трудов Международного молодежного форума «Интеллектуальные энергосистемы»;
- **лучшие доклады** форума будут опубликованы в журнале, индексируемом научными базами **Scopus** и **Web of Science**;
- **работы** секции «Мой первый шаг в науку» будут **опубликованы** в сборнике научных трудов форума.

Подробная информация на сайте: www.ForumEnergy2015.enin.tpu.ru

Контакты

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, Томский политехнический университет
Энергетический институт, Научный отдел, офис 201а

Телефоны: 701777 доп. 1962 Козырева Алла Александровна
701777 доп. 1974 Зимина Наталья Александровна
701777 доп. 1901 Веснина Анастасия Андреевна
701777 доп. 1967 Апраткина Марина Леонидовна

Эл. адрес: ForumEnergy@enin.tpu.ru.

Требования к оформлению доклада

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

(заглавные буквы, 14 pt, жирный, выравнивание по центру)

абзац, 14 pt

И.О. Фамилия, И.О. Фамилия

Организация полностью (ВУЗ, НИИ, факультет, кафедра, группа)

(14 pt, выравнивание по центру)

абзац, 14 pt

Объем доклада до 4 страниц.

Для подготовки доклада следует использовать редактор MS Word 2003 и выше.

Требования к оформлению текста:

- поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 30 мм;
- ориентация книжная;
- шрифт Times New Roman, 14 pt;
- межстрочный интервал – одинарный;
- выравнивание – по ширине;
- отступ первой строки – 1.25 см (по умолчанию);
- автоматическая расстановка переносов;
- принудительный перенос, лишние пробелы и отступы недопустимы.

Требования к оформлению рисунков и диаграмм:

- все рисунки и диаграммы должны быть черно-белыми;
- размер текста на рисунках не менее 12 pt;
- рисунки, созданные средствами Word, обязательно сгруппировать;
- выравнивание рисунков и диаграмм – по центру;
- подрисовочные надписи и названия рисунков необходимо сгруппировать с самими рисунками, шрифт Times New Roman, 14 pt, без отступов, выравнивание – по ширине.

Все рисунки представляются в формате – книжная ориентация.

Требования к оформлению таблиц:

Название и номер таблицы (к примеру, Таблица 1) должны быть расположены сверху, выравнивание – справа.

Требования к оформлению формул:

Формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation , MathType со следующими установками:

- обычный 14 pt;
- крупный индекс 12 pt;
- мелкий индекс 10 pt;
- крупный символ 18 pt;
- мелкий индекс 12 pt.

Формулы должны быть расположены по центру, а их номера – справа и помещены в круглые скобки.

$$D = \frac{1}{N} \cdot \sum_{i=0}^N G^2 \cdot \sqrt{a_i} \quad (1)$$

Требования к оформлению литературы:

В тексте доклада номера ссылок помещаются в квадратные скобки. Список литературы располагается в конце статьи. Обратите внимание на общий порядок записи данных о книге в библиографическом описании. Ниже представлен список используемой литературы, где [1] – книга с одним или двумя авторами; [2] – книга с тремя авторами; [3] – книга четырёх и более авторов; [4] – сборник; [5] – статья из журнала; [6] – статья из сборника. Перед списком располагается слово ЛИТЕРАТУРА (заглавные буквы, 14 pt, выравнивание слева, отступ 1.25 см).

ЛИТЕРАТУРА:

1. Шамхалов Ф.И., Котилко В.В. Предпринимательство в России: регионально-отраслевой аспект. - М.: Экономика, 1997.- 351 с.
2. Калугин Н.М. и др. Банковская коммерческая безопасность: Учеб. пособие по дисциплине "Защита коммер. информ." для студентов экон. специальностей / Н.М. Калугин, А.В. Кудрявцев, Н.А. Савинская.- СПб.: СПб ГИЭА, 1996.- 99 с.
3. Основы курса истории России // А.С. Орлов, В.А. Георгиев, А.Ю. Полунов, Ю.Я. Терещенко.- М.: Простор, 1997.- 650 с.
4. Русские писатели в Томске: Сб. ст.- Томск: Водолей, 1996.- 180 с.:илл.
5. Томчин Г. Мифы и реальность российской приватизации // Человек и труд.- 1997.- N 9.- С. 69-71.
6. Межуев В.М. Философия - способ человека быть самим собой // Философское сознание: драматизм обновления.- М.: Политиздат, 1991.- С. 160-168.

Через один абзац после списка используемой литературы приводятся краткие сведения о научном руководителе.

Научный руководитель: И.О. Фамилия, ученая степень, должность, место работы.

Неправильно оформленные доклады НЕ БУДУТ опубликованы.