

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Российская молодежная научная конференция

**«ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ».**

В Энергетическом институте Национального исследовательского Томского политехнического университета 3-4 декабря 2013 года проводится российская молодежная научная конференция «ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ» для учащихся старших классов, бакалавров, специалистов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 35 лет.

Научный проект организации конференции получил поддержку РФФИ (заявка номер 13-08-06853).

Организаторы конференции

Министерство образования и науки Российской Федерации

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Российский фонд фундаментальных исследований

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе конференции.

Основной целью мероприятия является развитие научного потенциала молодых исследователей в области электроэнергетики, активизация процесса обмена новыми идеями и разработками, стимулирование творческого мышления среди молодежи.

Секции и круглые столы конференции:

Секции	Круглые столы
Секция 1. Энергоэффективные технологии в электромеханике.	Круглый стол 3. Стратегия энергосбережения в энергетике.
Секция 2. Эффективная энергетика.	Круглый стол 4. Повышение энергоэффективности процессов преобразования электроэнергии.

Для обмена опытом и расширения познавательной активности участников конференции предполагаются выступления ведущих специалистов компаний YE-International (Финляндия), Регионального учебно-научно-технологического центра ресурсосбережения ТПУ (г. Томск), ЗАО «Томсккабель», ОАО «Томский электромеханический завод», которые проведут научные семинары и видеолекции для ознакомления с инновационными технологиями, а также мастер-классы по эксплуатации приборов и оборудования. Для представления новейших разработок организуются экскурсии в выставочный центр ТПУ. На сайте мероприятия планируется представить материалы конференции по секциям и круглым столам. Будет организована выставка профильной литературы по актуальным тематикам в научно-технической библиотеке ТПУ.

Условия участия в конференции.

Для участия в российской молодежной научной конференции «ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ» необходимо в срок по 1 ноября 2013 г. включительно предоставить в Оргкомитет **заявку** (приложение 1) и **материалы докладов** (требования к оформлению в приложение 2). Текст материала доклада или эссе и заявка на участие представляется в виде файла с расширением .doc или .docx, название материала доклада формируется из фамилии первого автора и номера секции или круглого стола, заявки – из фамилии автора, номера секции и пометки в имени файла заявка (пример: Петров 4 – для материала доклада; Петров 4 заявка – для заявки на участие).

Материалы и заявку на участие направлять по электронной почте по адресу: ekmtpu@mail.ru.

В теме сообщения указать название секции или круглого стола (пример: эффективная энергетика).

Материалы форума будут изданы в виде электронного сборника и его печатной версии не позднее 1 месяца после окончания работы конференции. В свободном доступе электронная версия сборника будет размещена на сайте мероприятия.

Официальные языки форума: русский и английский.

Формы участия: очная и заочная.

Оргвзнос не предусмотрен.

Регламент выступлений:

- выступление участника с докладом – 5 минут;
- выступление в дискуссиях – 5 минут.

Проживание участники оплачивают самостоятельно.

По итогам мероприятия:

- **пять лучших докладов** будут **рекомендованы к публикации** в журнале «**Известия ТПУ**» (входит в **Перечень ВАК РФ**);
- **лучшие эссе** учащихся старших классов школ будут **опубликованы на сайте** Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета и **в сборнике трудов конференции**.

Контакты:

Адрес ВУЗа: Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, ТПУ.

Адрес оргкомитета: г. Томск, ул. Усова, 7, корпус 8, офис 131.

Тел.: 8 (3822) 57-22-99 – Богданов Евгений Петрович.

E-mail: ekmtpu@mail.ru

Схема кампуса ТПУ: <http://tpu.ru/today/meet-tpu/maps/>