



Всероссийская с международным участием
школа-конференция
«ЭЛЕКТРОНИКА В ТЕХНИКЕ И МЕДИЦИНЕ»
Национальный исследовательский
Томский политехнический университет



15 - 18 октября 2014 года

Кафедра промышленной и медицинской электроники Института неразрушающего контроля Национального исследовательского Томского политехнического университета проводит **15 - 18 октября 2014 года Всероссийскую с международным участием школу-конференцию «Электроника в технике и медицине» (ЭТМ-2014).**

Оргкомитет приглашает молодых исследователей принять участие в работе конференции.

Секции и научные направления школы-конференции:

- **СЕКЦИЯ А.** Электронное приборостроение. Силовая электроника и микропроцессорная техника
- **СЕКЦИЯ В.** Электроника в медицине. Биомедицинская инженерия
- **СЕКЦИЯ С.** Electrical Engineering and Electronics

Форма участия в работе конференции – выступление с докладом на секции, выступление со стендовым докладом. Официальный язык конференции – русский (английский – для секции С). Продолжительность доклада до 7 мин. Выступления в дискуссии – 5 минут. Лучшие доклады будут отмечены дипломами.

Сборники трудов (на электронном носителе) будут представлены участникам к началу работы конференции.

Представление докладов

Для регистрации на школу-конференцию участникам следует направить в Оргкомитет до **15 сентября 2014 года** заявку на участие в конференции и тексты докладов (до пяти страниц).

Заявка на участие в школе-конференции:

- ФИО докладчика, ФИО соавторов (**полностью**); название института/факультета и кафедры, курс/год обучения и номер группы (для студентов); должность (для сотрудников);
- секция, в которую заявлен доклад, тема доклада;
- почтовый адрес, e-mail, факс и телефон;
- отдельной строкой дается ФИО (**полностью**) научного руководителя, его ученая степень и должность.

Заявку на участие в конференции и тексты докладов направлять в виде **отдельных файлов** по e-mail: etm_tpu@mail.ru

Для публикации в сборнике, индексируемом SCOPUS (сборник IEEE), необходимо направить в Оргкомитет доклады на английском языке до **10 сентября 2014 года**. Файл доклада должен содержать 4-6 полных страниц формата А4, оформленных по шаблону (<http://www.etm.tpu.ru>).

В случае включения доклада в программу конференции **2-е информационное сообщение** с банковскими реквизитами будет отправлено докладчику до 1 октября 2014 года по e-mail. За каждый доклад перечисляется платежным поручением с пометкой **«За консультационные услуги. ЭТМ»** сумма (с НДС) в размере:

- **500 руб.** – при публикации в сборнике конференции,
- **2000 руб.** – при публикации в сборнике IEEE.

Публикация статей в сборнике IEEE для сотрудников ТПУ – бесплатная.

Подробности на сайте: <http://www.etm.tpu.ru>

Оргкомитет школы-конференции

Адрес оргкомитета: 634050, г. Томск, пр. Ленина 30, Томский политехнический университет, кафедра промышленной и медицинской электроники, тел. +7 3822 419605.

Ученый секретарь: Кожемяк Олеся Анатольевна, ассистент кафедры промышленной и медицинской электроники, тел. +7 3822 419605, etm_tpu@mail.ru

Требования к оформлению докладов

Доклады будут опубликованы на компакт-дисках (CD) в авторском варианте **без редакторской правки**, при условии соблюдения нижеизложенных требований.

Объем тезисов: **не более пяти страниц** текста (**включая рисунки**), подготовленного в текстовом редакторе *MS Word* (формат файлов .doc, .rtf).

Вначале печатается название доклада строчными буквами с первой прописной, по центру, без переносов, жирным шрифтом; ниже через строку (также по центру) - инициалы и фамилии авторов с первой прописной (**количество соавторов – не более трех, включая научного руководителя**), далее строчными буквами, курсивом; через строку – инициалы и фамилия научного руководителя с первой прописной, его ученая степень, должность. Затем через строку - полное название организации с первой прописной, далее буквами через строку - текст доклада. Текст необходимо отформатировать **в книжной ориентации формата А4**.

Поля – снизу 35 мм, остальные – 28 мм.

Шрифт - Times New Roman (или подобный).

Кегль – 14.

Межстрочный интервал – одинарный.

Красная строка - 10 мм.

Текст должен быть выровнен по ширине.

Кегль формул должен соответствовать кеглю основного текста.

Подписи к рисункам и таблицам – 12 кегель.

Требования к оформлению докладов, представленных в сборник IEEE, смотрите на сайте: <http://www.etm.tpu.ru>, вкладка «Оформление докладов».

**Доклады, не соответствующие указанным требованиям,
будут отклонены!**

Пример оформления доклада

Инверторный источник питания для заряда емкостного накопителя

Е.Ю. Иванов

Научный руководитель: Ф.М. Петров, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет

В настоящее время широко распространен способ аккумулирования больших энергий, основанный на применении...

Литература:

1. Четти П. Проектирование ключевых источников электропитания: Пер. с англ. – М.: Энергоатомиздат, 1990. – 240 с.
2. ...