

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления».

В работе конференции примут участие молодые ученые и специалисты ведущих университетов, организаций и фирм, занятых в сфере наукоемкого бизнеса.

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Обмен информацией о передовых исследованиях и разработках по приоритетным направлениям развития.
- Анализ современных проблем радиоэлектроники, теории и практики управления.
- Определение актуальных направлений научных исследований в интересах различных отраслей промышленности.
- Представление на рынок новых разработок приборов, технических решений, программных средств и систем.
- Интеграция усилий ученых и промышленников по созданию конкурентоспособной наукоемкой продукции.

В рамках конференции пройдет предварительный отбор студентов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 30 лет, желающих принять участие в программе УМНИК-18 Фонда содействия РМФП в НТС (<http://www.fasie.ru>).

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

25 апреля – 20 сентября – заполнение заявки и загрузка материалов докладов на сайт <https://conf.tusur.ru/> согласно приведенным требованиям.

25 апреля – 20 сентября – загрузка материалов докладов на сайт <https://conf.tusur.ru/> согласно приведенным требованиям (от зарегистрировавшихся до 10 июня участников).

20 – 30 сентября – рассмотрение представленных докладов руководителями секций конференции.

1 – 10 ноября – рассылка приглашений участникам конференции.

29 ноября – 1 декабря – работа секций конференции.

После 20 сентября заявки без докладов будут рассматриваться как доклады без публикаций.

Доклады, загруженные в последний день приема (20 сентября) и оформленные с нарушением требований конференции могут быть возвращены участникам без возможности доработки.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Оргвзнос составляет **1000 руб.** и включает оплату почтовых отправлений, издание программы и сборников трудов конференции.

Публикуются бесплатно:

- очные участники (выступившие с докладами на секциях);
- сотрудники и учащиеся зарубежных университетов,
- участники, чьи доклады приняты с пометкой «без публикации».

Материалы докладов будут опубликованы в сборниках конференции. Сборники материалов конференции включены в Российский индекс научного цитирования РИНЦ.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Организационные вопросы направлять по электронной почте: **es@main.tusur.ru** Юрченковой Елене Анатольевне, тел.: **(3822) 701-524**

Боберь Юлии Николаевне, тел.: **(3822) 701-558**

Адрес для почтовой переписки:
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР, к. 205,
Оргкомитет МНПК «Электронные средства и системы управления».

Сайт конференции

<http://www.tusur.ru/ru/science/events/conferences/>

Сайт для отправки заявок и докладов

<https://conf.tusur.ru/>

Министерство образования и науки Российской Федерации
Томский государственный университет систем управления
и радиоэлектроники (ТУСУР)

Администрация Томской области

Администрация г. Томска

Томская группа и студенческое отделение IEEE

НИИ автоматики и электромеханики ТУСУРа

Закрытое акционерное общество

«Научно-производственная фирма «Микран»

Открытое акционерное общество «Информационные
спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва»

АО «ПКК «Миландр»

ООО «Кейсайт Текнолоджиз»

National Instruments



XIV Международная
научно-практическая
конференция
**«ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА
И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»,**

28 – 30 ноября 2018 г.

Первое информационное сообщение

г. Томск



СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Пленарные доклады
2. Радиотехнические и телекоммуникационные системы
3. Нанoeлектроника СВЧ. Интеллектуальные системы проектирования, автоматизация проектирования электронных устройств и систем
4. Нанотехнологии в электронике
5. Антенны и микроволновые устройства
6. Приборы и методы контроля
7. Нелинейная оптика
8. Интеллектуальная силовая электроника и преобразовательная техника
9. Плазменная электроника
10. Биомедицинская электроника
11. Оптоэлектроника и фотоника
12. Органическая и неорганическая полупроводниковая светотехника
13. Электромагнитная совместимость
14. Автоматизация и оптимизация систем управления и обработки информации
15. Информационная безопасность
16. Информационные технологии в управлении и принятии решений
17. Информационные технологии в обучении
18. Видеоинформационные технологии и цифровое телевидение
19. Робототехника и мехатроника
20. Математическое моделирование в естественных и технических науках
21. Электронное государство: предпринимательство и административное управление
22. Results of Postgraduate and Master Students' Research in the Sphere of Electronics and Control Systems (секция на английском языке)



ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

К печати принимаются материалы докладов, ранее нигде не опубликованных и не представленных к печати в других изданиях, соответствующие перечисленным ниже требованиям, прошедшие внутреннее рецензирование (обеспечивается программным комитетом конференции) и проверку на плагиат (процент оригинального текста должен быть не менее 85 %).

1. Заявка на участие в конференции заполняется на сайте <https://conf.tusur.ru/>. К заявке прикрепляются материалы доклада для публикации в сборнике конференции в формате doc, а также pdf с подписями авторов (и научного руководителя – для студентов и аспирантов, публикующихся без соавторов).
2. Статья должна иметь (в порядке следования): УДК, И.О.Ф. авторов, заглавие, аннотацию (не реферат), ключевые слова, основной текст статьи, библиографию под подзаголовком «Литература», сведения об авторах; далее на английском языке: Ф.И.О. авторов, заглавие статьи, аннотацию, ключевые слова. Сведения об авторах включают в себя фамилию, имя, отчество, учёную степень, учёное звание, должность, место работы, телефон, электронный адрес.
3. Количество авторов статьи для публикации в сборнике конференции не должно превышать четырех. Количество статей, направленных для публикации в сборнике конференции, в соавторстве с одним автором – не более трех.
4. Текст статьи должен быть размещён в две колонки, без принудительных переносов, через один интервал, шрифтом Times New Roman 10 кегля, формата А4. Верхние и нижние поля по 25 мм, внутри 23 мм, снаружи 2 мм. *Размер статьи со всеми атрибутами должен быть не более четырех страниц.*

Шаблон оформления материалов доклада и библиографий размещен на сайте конференции.

5. Одни и те же символы в тексте, формулах, таблицах и рисунках должны быть единообразными по написанию. Русские и греческие символы набираются прямым шрифтом, а латинские – курсивом, кроме слов, их сокращений, имён функций, программ, фирм и химических формул.
6. Формулы должны быть набраны в формульном редакторе (Equation, MathType) программы Word. Русские буквы, греческие символы, математические знаки (+, -, *, =, скобки, ...) и цифры всегда набираются прямым нежирным шрифтом, а переменные, обозначенные латинскими буквами, – курсивом, кроме слов, их сокращений, имён функций, программ, фирм и химических формул (const, input; sin x(t); U_{in}; I_{вх}; T_z; H₂O, Adobe Acrobat, Cisco и т. д.); векторные величины – жирным, прямо (не курсив) - A₁, M(f). Шаблоны для набора формул необходимо взять из шаблона статьи.

7. Все употребляемые обозначения и сокращения должны быть пояснены при первом упоминании.
8. Единицы измерения физических величин должны соответствовать Международной системе единиц (СИ) и быть написаны по-русски через пробел (х, ГГц; 20 ГГц; Т, град; 7 °С). Десятичные числа пишутся через запятую (не точку).
9. Таблицы и рисунки должны иметь тематические заголовки (не повторяющие фразы-ссылки на них в тексте). (Рис. 1. Название рисунка; Таблица 1. Название таблицы). Большие блоки расшифровки условных обозначений лучше приводить в тексте. Подписи и надписи – Times New Roman, 9 пт, нежирным, не курсивом, переменные – так же, как и в тексте. На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте (... на рис. 3, ... в табл. 2).
10. Рисунки и фотографии должны быть чёрно-белыми, чёткими, контрастными, аккуратными, сгруппированными. Графики – нежирно, сетка – чётко. Единицы измерения – на русском. Десятичная запятая (не точка). Рисунки могут быть выполнены в программах CorelDraw, Illustrator, Word, Visio и должны давать возможность внесения исправлений.
11. Иллюстрации должны быть разрешением не менее 600 dpi. Масштаб изображения – 8 или 16,7 см по ширине (при условии читаемости всех надписей, выполненных шрифтом Times New Roman 9 кегля).
12. На все источники, указанные в списке литературы, должны быть ссылки по тексту (нумерация в порядке упоминания, например, [1, 2], [5-7]). Описание источников должно соответствовать ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.5-2008 и содержать всю необходимую для идентификации источника информацию, а именно: для неперIODических изданий – фамилию и инициалы автора, полное название работы, место издания, название издательства, год издания, количество страниц; для периодических изданий – фамилию, инициалы автора, полное название работы, название журнала, год выпуска, том, номер, номера страниц.
13. Список литературы обязателен. При рекомендации к публикации в журнале «Доклады ТУСУР» список литературы необходимо будет доработать согласно требованиям журнала.
14. Бумажный вариант рукописи статьи не обязателен. Для авторов из сторонних организаций и вузов необходимо экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати. Экспертное заключение прикрепляется в сканированном виде к заявке, либо направляется позже на e-mail Оргкомитета.

Авторы несут полную ответственность за содержание статей и за последствия, связанные с их публикацией.