

**XX Всероссийская
научно-техническая конференция
с международным участием
«НАУЧНАЯ СЕССИЯ ТУСУР»
13-15 мая 2015 г**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2015» (с международным участием).

В рамках конференции состоятся:

Школа-семинар «Современные аспекты плазменной эмиссионной электроники».

Школа-семинар «Современные методы оценки состояния окружающей среды и перспективы их использования» (с международным участием).

Круглый стол, посвящённый 70-летию Победы «Великая отечественная война глазами современной молодёжи».

Бесплатный мастер-класс компании National Instruments «Основы программирования в LabVIEW».

Конкурс работ, представленных на секцию №5 «Разработка контрольно-измерительной аппаратуры» и выполненных с использованием технологий National Instruments.

Акция «Батарейки, сдавайтесь!» среди школ г. Томска при поддержке ООО «Свободная энергия».

Порядок работы, время и место проведения

Дата проведения – **13-15 мая 2015 г.**

Последний срок приема заявок и докладов к публикации – **13 марта 2015 г.**

Рассылка приглашений на конференцию – **13-17 апреля 2015 г.**

Рассылка сборников трудов заочным иногородним участникам – **июнь 2015 г.**

Работа конференции будет организована в форме пленарных и секционных докладов. Рабочие языки конференции – русский и английский.

В рамках конференции будет проходить предварительный отбор студентов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 28 лет, желающих участвовать в программе УМНИК-15 Фонда содействия развитию МФП НТС (<http://www.fasie.ru>). Молодые ученые, желающие принять участие в Программе, должны уведомить об этом Оргкомитет в заявке на участие в конференции.

Оргвзнос

Составляет **600 руб.** (с учётом НДС) за одну статью. Оргвзнос включает в себя расходы по изданию Программы конференции, на корректуру, вёрстку и изготовление оригинал-макетов сборников трудов конференции, запись трудов конференции на фирменные CD-диски, тиражирование и обязательную рассылку необходимого количества экземпляров трудов конференции. Оплата производится после уведомления о принятии статьи в печать.

Контактная информация

Адрес для почтовой переписки:
634050, г. Томск, пр. Ленина 40, ТУСУР,
Научное управление (НУ), к. 205, Оргкомитет
ВНТК «НС ТУСУР»

Организационные вопросы направлять
Юрченковой Елене Анатольевне,
по электронной почте: nstusur@main.tusur.ru,
тел.: +7-(3822) 701-524;
факс: 51-43-02 (с пометкой «НС ТУСУР 2015»)

Сайт конференции:
<http://www.tusur.ru/ru/science/events/session/>

Сайт для отправки заявок и докладов:
<http://nst.tusur.ru/>

Конференция проводится
при спонсорской поддержке:



Второе информационное сообщение



**XX Всероссийская
научно-техническая
конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых
«НАУЧНАЯ СЕССИЯ ТУСУР»
с международным участием**

13-15 мая 2015 г



1. Радиотехнические системы и распространение радиоволн
2. Радиоэлектронные системы передачи информации и средства их защиты
3. Аудиовизуальная техника, бытовая радиоэлектронная аппаратура и сервис
4. Проектирование биомедицинских электронных и наноэлектронных средств
5. Разработка контрольно-измерительной аппаратуры
6. Проектирование и эксплуатация радиоэлектронных средств
7. Радиотехника
8. Оптические информационные технологии, нанофотоника и оптоэлектроника
9. Инфокоммуникационные технологии и системы широкополосного беспроводного доступа
10. Интегрированные информационно-управляющие системы
11. Физическая и плазменная электроника
12. Промышленная электроника
13. Распределённые информационные технологии
- 13.1. Распределённые информационные технологии и системы
- 13.2. Современные библиотечные технологии
14. Информационно-измерительные приборы и устройства
15. Аппаратно-программные средства в системах управления и проектирования
- 15.1. Интеллектуальные системы проектирования технических устройств
- 15.2. Имитационное моделирование сложных технических систем
- 15.3. Инструментальные средства поддержки автоматизированного проектирования и управления
16. Вычислительный интеллект
17. Автоматизация технологических процессов
18. Методы и системы защиты информации.

Информационная безопасность

19. Математическое моделирование в технике и экономике
- 19.1. Моделирование в естественных и технических науках
- 19.2. Моделирование в экономике
20. Экономика и управление
21. Экология и мониторинг окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности
22. Социогуманитарные проблемы современности: история, теория, практика
- 22.1. Актуальные проблемы социальной работы в современном обществе
- 22.2. Современные социокультурные технологии в организации работы с молодежью
23. Молодежные инновационные научные и научно-технические проекты
24. Автоматизация управления в технике и образовании
25. Современные информационные технологии. Открытия. Творчество. Проекты (Секция для школьников)
26. Правовые проблемы современной России

Требования к оформлению материалов докладов

Заявка на участие в конференции заполняется на сайте <http://nst.tusur.ru/>. К заявке прикрепляются материалы доклада для публикации в сборнике конференции.

Шаблон оформления материалов доклада размещен на сайте конференции.

1. Объем текста 2–3 страницы формата А5, включая рисунки и таблицы. Доклад должен содержать постановку задачи, результаты работы, анализ полученных результатов или введение, основную часть, заключение.

2. Все поля 20 мм. Шрифт Times New Roman, 10pt., единичный интервал между строками (никаких отступов и интервалов между строками не допускается), абзац 0,7 см, выравнивание по ширине стро-

ницы.

3. Название статьи – ВСЕ БУКВЫ ЗАГЛАВНЫЕ ЖИРНЫЕ. На следующей строке инициалы и фамилии авторов через запятую (с указанием кафедры и занимаемой должности) – жирные, прописные. Строкой ниже адресные данные (через запятую): город, вуз (или др. организация), e-mail – нежирные буквы, курсив. Всё выравнивается по центру страницы.

Для статей, выполненных в рамках проектов ГПО ТУСУРа, после адресных данных указывается шифр проекта и его наименование (например: Проект ГПО РТС-0702 – Спутниковый мониторинг газовых образований (жирные, курсив)).

4. Авторами статей могут быть студенты, аспиранты, кандидаты наук до 35 лет и доктора до 40 лет включительно. Научный руководитель может быть указан после перечня авторов: "Научный руководитель И.О. Фамилия, должность, звание" (нежирные буквы, курсив).

5. Рисунки только черно-белые. Рисунки и таблицы должны иметь подписи (Рис.1. Название рисунка; Таблица 1. Название таблицы (выравнивание по центру). Шрифт Times New Roman, 9pt.

6. Формулы следует набирать при помощи встроенных в Word формульных редакторов MathType или Equation Editor. Размер символов должен соответствовать принятым по умолчанию значениям основного текста. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Сквозная нумерация формул выполняется по всему тексту доклада по правому краю печатного поля. Формулы нумеруют в круглых скобках.

Формулы и рисунки в виде объектов (объекты поверх текста) не ставить!

7. Список литературы – по ГОСТ. Литературные источники в тексте – в порядке упоминания, в квадратных скобках. Шрифт Times New Roman, 9pt.

8. Подстрочные примечания не допускаются, все разъяснения даются в тексте.

При несоответствии требованиям оформления Оргкомитет может отклонить доклад.