

XXI Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР»

25 – 27 мая 2016 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2016».

Важные даты конференции

Дата проведения: **25 – 27 мая 2016 г.**

Регистрация и прием докладов к публикации: **до 10 марта 2016 г.**

Рассылка приглашений на конференцию: **25-30 апреля 2016 г.**

Рассылка сборников трудов заочным иногородним участникам: **июнь 2016 г.**

Работа конференции будет организована в форме пленарных и секционных докладов.

В рамках конференции будет проходить предварительный отбор студентов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 28 лет, желающих участвовать в программе УМНИК-16 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.

Организационный взнос

Организационный взнос составляет **600 руб.** (с учётом НДС) за одну статью и включает в себя расходы по изданию Программы конференции, корректуру, вёрстку и изготовление оригинал-макетов сборников трудов конференции, запись трудов конференции на фирменные CD-диски, тиражирование и обязательная рассылка 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 МНТК «НС ТУСУР»

Организационные вопросы направлять по электронной почте nstusur@main.tusur.ru Юрченко Елене Анатольевне

тел.: +7-(3822) 701-524

факс: 51-43-02 (с пометкой «НС ТУСУР 2016»)

Сайт конференции

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

Сайт для регистрации и отправки материалов докладов для публикации

<http://nst.tusur.ru/>

Первое информационное сообщение

Научная сессия ТУСУР

XXI

Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «НАУЧНАЯ СЕССИЯ ТУСУР»

25 – 27 мая 2016 г.

www.tusur.ru

Работа конференции будет проходить по следующим секциям

1. Радиотехника и связь

- 1.1. Радиотехнические системы и распространение радиоволн
- 1.2. Проектирование и эксплуатация радиоэлектронных средств
- 1.3. Радиотехника
- 1.4. Аудиовизуальная техника, бытовая радиоэлектронная аппаратура и сервис
- 1.5. Инфокоммуникационные технологии и системы широкополосного беспроводного доступа
- 1.6. Интеллектуальные системы проектирования технических устройств

2. Электроника и приборостроение

- 2.1. Проектирование биомедицинских электронных и нанoeлектронных средств
- 2.2. Разработка контрольно-измерительной аппаратуры
- 2.3. Физическая и плазменная электроника
- 2.4. Промышленная электроника
- 2.5. Оптические информационные технологии, нанофотоника и оптоэлектроника
- 2.6. Электромагнитная совместимость радиоэлектронной аппаратуры

3. Информационные технологии и системы

- 3.1. Интегрированные информационно-управляющие системы
- 3.2. Распределённые информационные технологии и системы
- 3.3. Автоматизация управления в технике и образовании
- 3.4. Моделирование в естественных и технических науках
- 3.5. Вычислительный интеллект
- 3.6. Современные библиотечные технологии
- 3.7. Молодежные инновационные научные и научно-технические проекты
- 3.8. Разработка программного обеспечения
- 3.9. Инструментальные средства поддержки автоматизированного проектирования и управления

4. Информационная безопасность

- 4.1. Методы и системы защиты информации. Информационная безопасность
- 4.2. Радиоэлектронные системы передачи информации и средства их защиты

5. Экономика, управление, социальные и правовые проблемы современности

- 5.1. Моделирование в экономике
- 5.2. Экономика и управление
- 5.3. Современные социокультурные технологии в организации работы с молодежью
- 5.4. Актуальные проблемы социальной работы в современном обществе
- 5.5. Правовые проблемы современной России

6. Экология и мониторинг окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности

7. Открытия. Творчество. Проекты. (Секция для школьников)

Правила оформления 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; либо введение, основную часть, заключение.
2. Все поля 20 мм. Шрифт Times New Roman, 10pt., единственный интервал между строками, абзац 0,7 см, выравнивание по ширине страницы.
3. Название статьи – все буквы заглавные жирные. На следующей строке инициалы и фамилии авторов через запятую (с указанием кафедры и занимаемой должности) – жирные, прописные. Если авторы являются студентами или сотрудниками одной кафедры – достаточно указать кафедру один раз, после перечисления ФИО и должностей

всех соавторов. Строкой ниже адресные данные (через запятую): город, вуз (или др. организация), e-mail – нежирные буквы, курсив. Всё выравнивается по центру строки.

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 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 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.

Название файла с докладом формируется из фамилии, инициалов автора и номера секции/подсекции (IvanovLP-7.doc). Названия иллюстраций должны соответствовать номеру рисунка в тексте доклада (IvanovLP-7-ris1.jpg).

Информация о принятии материалов к публикации в сборнике конференции будет направлена авторам дополнительно, после рецензирования статей руководителями секций. В случае несоответствия требованиям Оргкомитет может отклонить доклад.