



ХIII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых

Молодежь и современные информационные технологии

РОССИЯ, ТОМСК, 09-13 ноября 2015 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с планом научных мероприятий на 2015 г. Министерства образования и науки Российской Федерации на базе Института кибернетики Национального исследовательского Томского политехнического университета (ИК ТПУ) в период с **9 по 13 ноября 2015 г.** в г. Томске проводится ХIII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и современные информационные технологии».

За 12 лет работы конференции было опубликовано более 3000 докладов в 12 сборниках, состоялось более 2300 очных выступлений. Ежегодно очные доклады представляют более 200 участников из 50 ВУЗов России и ближнего зарубежья. Конференция МСИТ – это живое общение и обсуждение научных тем и идей с молодыми учеными и начинающими исследователями всевозможных областей кибернетики.

С 2006 года конференция «Молодежь и современные информационные технологии» ежегодно аккредитована по программе «УМНИК» и была неоднократно поддержана грантами РФФИ.

В рамках конференции проводится **Региональный конкурс исследовательских работ и творческих проектов школьников**. Определение лучших работ и проектов осуществляется в два этапа. Первый этап конкурса пройдет заочно в период с **28-30 октября**. Второй этап предполагает очное выступление конкурсантов в рамках дополнительной секции во время проведения конференции. Участие в конкурсе **бесплатно**.

Порядок проведения конференции

- **27 октября 2015 г.** – последний срок приема заявок, докладов к публикации, а также конкурсных работ школьников.
- **до 30 октября 2015 г.** – рассылка уведомлений о приеме докладов и приглашений на конференцию.
- **1 ноября 2015 г.** – подведение итогов первого этапа конкурса, рассылка приглашений на участие во втором этапе.
- **09-13 ноября 2015 г.** – проведение заседаний конференции, второго этапа конкурса.

Секции конференции

1. Компьютерные сети, телекоммуникации и оптимизация вычислительных процессов.
2. Математическое моделирование и компьютерный анализ данных.
3. Автоматизация и управление в технических системах.
4. Информационные технологии в производстве и управлении предприятием.
5. Компьютерная графика и дизайн.
6. Информационные технологии в гуманитарных и медицинских исследованиях.

Оргкомитет конференции

А.А. Захарова	д.т.н., директор ИК ТПУ, председатель оргкомитета
В.С. Аврамчук	к.т.н., доцент, и.о. зам. директора ИК ТПУ по научной работе, зам. председателя оргкомитета
В.З. Ямпольский	д.т.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры ИПС, зам. председателя оргкомитета
Т.Е. Мамонова	к.т.н., доцент, ученый секретарь конференции, ответственный за проведение конкурса для школьников
С.В. Аксёнов	к.т.н., зав. центром «Суперкомпьютерный кластер» ТПУ, член оргкомитета
С.А. Гайворонский	к.т.н., доцент, зам. директора ИК ТПУ, член оргкомитета
О.М. Гергет	к.т.н., зав. кафедрой ПМ, член оргкомитета
Е.Е. Лунёва	к.т.н. доцент, член оргкомитета
А.О. Савельев	ассистент, член оргкомитета
О.В. Сидорова	эксперт центра научной карьеры ТПУ, член оргкомитета
В.А. Фаерман	инженер отдела научно-инновационного развития, член оргкомитета
И.А. Ботыгин	к.т.н., доцент, председатель 1-ой секции
В.П. Зимин	к.т.н., доцент, председатель 2-ой секции
В.А. Рудницкий	к.т.н., доцент, председатель 3-ей секции
В.С. Шерстнев	к.т.н., доцент, председатель 4-ой секции
Г.Ф. Винокурова	к.т.н., доцент, председатель 5-ой секции
О.Г. Берестнева	д.т.н., профессор, председатель 6-ой секции

Ученый секретарь конференции:

Мамонова Татьяна Егоровна, к.т.н., доцент.
Телефон: (3822) 70-18-37. (3822) 41-89-08
Адрес: 634034, Россия, г.Томск, пр. Ленина, д. 2, к. 102
E-mail: msit@tpu.ru
Web-сайт: <http://msit.tpu.ru>

Правила подачи докладов

Внимание! Приведённая далее информация относится к докладам, представляемым для участия в основных шести секциях конференции. С требованиями к исследовательским работам и творческим проектам школьников, представляемым на участие в конкурсе, а также с положением о его проведении можно ознакомиться на сайте конференции (вкладка «Конкурс для школьников»).

Для участия в конференции необходимо последовательно пройти три этапа.

Этап 1. В срок до 25 октября 2015 г. зарегистрироваться на сайте конференции <http://msit.tpu.ru>, через web-интерфейс сайта отправить заявку на участие в конференции и загрузить доклад.

Если у Вас возникают трудности при работе с web-интерфейсом сайта, Вы можете написать письмо с заявкой и докладом на электронную почту msit@tpu.ru.

Этап 2. **Всем кроме студентов и сотрудников ТПУ: после получения приглашения и уведомления о включении доклада в программу конференции необходимо выслать письмо обычной почтой, содержащее:**

1. один экземпляр доклада в твердой копии;
2. заявление-анкету с актом в 2-х экземплярах (форма выложена на сайте конференции);
3. квитанцию об оплате (кроме участников от ТПУ и представителей зарубежных ВУЗов). Оплата за участие в конференции принимается только от физических лиц, взнос перечисляется на издание сборника докладов и орграсходы в размере 250 рублей с каждого участника.

Перечисляйте оргвзнос по нижеприведенным реквизитам через отделения Сбербанка в срок до 7 ноября 2015 г. с соблюдением назначения платежа.

Платежные реквизиты для оплаты оргвзноса:

Получатель:

УФК по Томской области (ФГАОУ ВО НИ ТПУ л/сч 30656Щ45270)

ИНН 7018007264, Расчетный счет 40501810500002000002,

Банк получателя: Отделение Томск, БИК 046902001, Кор. счет: нет, ОКАТО 69401363000, ОКТМО 69701000, КПП 701701001

Наименование платежа: оплата оргвзноса за участие в Международной конференции «Молодежь и современные информационные технологии» МСИТ-2015 г.

Выслать все документы по адресу: 634034, Россия, г. Томск, пр. Ленина, д. 2, к. 102, Мамоновой Т.Е.

Этап 3. Принять активное участие в конференции. Лучшие доклады будут отмечены дипломами и денежными премиями.

Внимание! Труды конференции будут изданы в виде электронных сборников полных докладов после проведения конференции в IV квартале 2015 г.

Требования к представлению докладов

Рабочие языки конференции – **русский и английский** (доклады принимаются на русском и английском языках).

Объем доклада *должен составлять две полные страницы формата А4*, включая рисунки и таблицы. Все поля 25 мм. Заголовок доклада выполняется шрифтом Times New Roman, 12 pt., жирный, прописные буквы. Остальной текст выполняется шрифтом Times New Roman, размером 10 pt. После заголовка на следующей строке указывается фамилия и инициалы каждого автора через запятую, на следующей строке – научный руководитель или руководители (количество соавторов – не более 4, включая руководителей). Строкой ниже следует название организации, от которой представлен доклад и E-mail одного из авторов. Название доклада, список авторов, название и адрес организации выравниваются по центру страницы (*не колонки!*). За адресом следует текст доклада, выровненный по ширине, набранный в 2 колонки, расстояние между колонками – 6 мм. Красная строка – 5 мм. Межстрочный интервал – одинарный.

Для участия необходимо загрузить доклад в форматах **.doc** или **.docx** через web-интерфейс сайта конференции <http://msit.tpu.ru>. Файл доклада с рисунками и таблицами, подготовленный для публикации, должен именоваться фамилией **основного автора** (латинскими буквами) с указанием № секции, например **3_IvanovAD.doc**.

Рисунки (черно-белые) и таблицы должны иметь подписи (Рис. 1. Название рисунка (без точки в конце названия); Таблица 1. Название таблицы (без точки в конце названия)). Следует размещать рисунки "в тексте". Максимальное разрешение рисунков – 300 dpi. Формулы следует набирать при помощи встроенных в MS Word редакторов MathType или Equation Editor, размер символов должен соответствовать принятым по умолчанию значениям основного текста. Убедительно просим Вас воздержаться от размещения ссылок встроенными средствами MS Word, а также от применения стилей форматирования не представленных в докладах-образцах, представленных на сайте конференции.

Список литературы – по ГОСТ 7.1-84. Литературные источники в тексте – в порядке упоминания, в квадратных скобках.

Тексты докладов не редактируются, вся ответственность за научное содержание докладов, стиль изложения и грамматику возложена на авторов, а также их научных руководителей.

Принять участие в конференции могут студенты, аспиранты и молодые ученые до 35 лет.

Редакция вправе отклонить от публикации доклады, полученные позднее 27 октября 2015 г., либо представленные с нарушением предъявленных требований, либо не содержащие достаточной научной новизны.