

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

**Молодежь и современные
информационные технологии**

РОССИЯ, ТОМСК, 7-11 ноября 2016 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с планом научных мероприятий на 2016 г. Министерства образования и науки Российской Федерации на базе Института кибернетики Национального исследовательского Томского политехнического университета (ИК ТПУ) в период с **7 по 11 ноября 2016 г.** в г. Томске проводится XIV Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и современные информационные технологии».

За 13 лет работы конференции было опубликовано более 3300 докладов в 13 сборниках, состоялось более 2500 очных выступлений. Ежегодно на секциях конференции представляют доклады представляют более 200 участников из 50 образовательных учреждений и предприятий России, ближнего и дальнего зарубежья. Конференция МСИТ – это живое общение и обсуждение студентами, начинающими исследователями и молодыми учеными идей и результатов, относящихся ко всевозможным областям информатики и кибернетики. Принять участие в конференции могут студенты, аспиранты и молодые ученые до 35 лет.

С 2006 года конференция МСИТ аккредитована по программе У.М.Н.И.К. За время проведения, мероприятие было неоднократно поддержано РФФИ.

В 2016 г. в рамках конференции проводится **II Региональный конкурс исследовательских работ и творческих проектов школьников.** Лучшие работы будут определены в два этапа. Первый этап конкурса пройдет заочно в период с **21 по 31 октября.** Второй этап предполагает очное выступление конкурсантов в рамках дополнительной секции во время проведения конференции. Участие в конкурсе **бесплатно.**

Порядок проведения конференции

- **14 октября 2016 г.** – последний срок приема заявок, докладов к публикации
- **21 октября 2016 г.** – последний срок приёма работ школьников на конкурс
- **до 28 октября 2016 г.** – рассылка уведомлений о приеме докладов и приглашений на конференцию.
- **до 31 октября 2016 г.** – подведение итогов первого этапа конкурса работ школьников, рассылка приглашений на участие во втором этапе.
- **7-11 ноября 2016 г.** – проведение заседаний конференции, второго этапа конкурса.

Более подробная информация о ключевых датах и сроках представлена на сайте http://portal.tpu.ru/ic/science/scientific_activities/msit.

Секции конференции

1. Микропроцессорные системы, компьютерные сети и телекоммуникации.
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.
7. Информационные технологии в машиностроении

Оргкомитет конференции

С.А. Байдали	к.т.н., директор ИК, председатель оргкомитета
В.С. Аврамчук	к.т.н., начальник ОНИР ИК, зам. председателя оргкомитета
В.З. Ямпольский	д.т.н., главный научный сотрудник каф. ИПС ИК, зам. председателя оргкомитета
С.А. Гайворонский	к.т.н., зам. директора ИК, член оргкомитета
О.М. Гергет	к.т.н., зав. кафедрой ПМ ИК, член оргкомитета
Е.Е. Лунёва	к.т.н. доцент каф. АиКС ИК, член оргкомитета
А.О. Савельев	ассистент каф. ОСУ ИК, член оргкомитета
О.В. Сидорова	эксперт Центра научной карьеры ТПУ, член оргкомитета
В.А. Фаерман	инженер Отдела научно-инновационного развития ИК, член оргкомитета
А.С. Бабаев	к.т.н., ассистент каф. АРМ ИК, ученый секретарь конференции
И.А. Ботыгин	к.т.н., доцент каф. ИПС ИК, председатель 1-ой секции
В.П. Зимин	к.т.н., доцент каф. ПМ ИК, председатель 2-ой секции
В.А. Рудницкий	к.т.н., доцент каф. ИКСУ ИК, председатель 3-ей секции
В.С. Шерстнев	к.т.н., доцент каф. ВТ ИК, председатель 4-ой секции
Г.Ф. Винокурова	к.т.н., доцент каф. ИГПД ИК, председатель 5-ой секции
О.Г. Берестнева	д.т.н., профессор каф. ПМ ИК, председатель 6-ой секции
А.Ю. Арляпов	к.т.н., зав. каф. ТАМП ИК, председатель 7-ой секции
К.Л. Пустозёров	зав. лаб. каф. АРМ ИК, ответственный за проведение конкурса для школьников

Ученый секретарь конференции:

Бабаев Артём Сергеевич, к.т.н.

Телефон: 8 (3822) 60-63-89

Адрес: 634028, Россия, г. Томск, ул. Тимакова, д. 12,
учеб. корпус 16а, ауд. 202

E-mail: msit@tpu.ru

Web-сайт: http://portal.tpu.ru/ic/science/scientific_activities/msit

Регистрация и участие

Внимание! Приведённая далее информация относится к докладам, представляемым для участия в основных семи 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 **14 октября 2016 г.** зарегистрироваться на сайте конференции, 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 сообщить об этом на электронную почту msit@tpu.ru и совместно с организаторами определить последовательность Ваших дальнейших действий.

Этап 2. Для представителей ТПУ участие в конференции **бесплатно**. Для внешних участников, не являющихся студентами, аспирантами или сотрудниками ТПУ, после включения доклада в программу конференции, необходимо в срок до **4 ноября 2016 г.** отправить по электронной почте сканированные копии следующих документов:

1. Заполненный и подписанный бланк заявления анкеты с актом (соответствующая форма имеется на сайте конференции);
2. Квитанцию об оплате (кроме участников, представляющих зарубежные организации). Оплата за участие в конференции в размере 500 рублей принимается только от физических лиц. При перечислении средств указывать назначение платежа.

Платежные реквизиты для оплаты оргвзноса:

Получатель:

УФК по Томской области (ФГАОУ ВО НИ ТПУ л/сч 30656Ц45270)

ИНН 7018007264, Расчетный счет 40501810500002000002,

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

Наименование платежа: Оргвзнос за участие в Международной конференции «Молодежь и современные информационные технологии» (МСИТ-2016).

Этап 3. Принять активное участие в конференции. Лучшие доклады будут отмечены дипломами и памятными подарками.

Внимание! Труды конференции будут изданы в виде электронных сборников полных докладов после проведения конференции в декабре 2016 г. Сборник будет издан с присвоением ISBN, УДК и ББК.

Оформление и представление докладов

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

Для участия необходимо загрузить доклад в форматах **.doc** или **.docx** через web-интерфейс сайта конференции. Имя файла с докладом должно состоять из фамилии и инициалов докладчика, а также нескольких слов названия работы (без пробелов, используя цифры и латинский алфавит).

Более подробная информация о порядке подачи докладов представлена на сайте http://portal.tpu.ru/ic/science/scientific_activities/msit.

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, 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!*).

Далее следует текст доклада, выровненный по ширине, набранный в 2 колонки, расстояние между колонками – **6 мм**. Красная строка – **5 мм**. Межстрочный интервал – одинарный.

Рисунки (черно-белые) и таблицы должны иметь подписи (Рис. 1. Название рисунка; Таблица 1. Название таблицы). Рисунки размещаются "в тексте". Максимальное разрешение рисунков (цветных и черно-белых) – 300 dpi. Формулы набираются при помощи редакторов MathType или MS 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 7.1-03. Литературные источники в тексте – в порядке упоминания, в квадратных скобках.

Подробная информация о требованиях к оформлению докладов представлена на сайте http://portal.tpu.ru/ic/science/scientific_activities/msit.

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

Редакция вправе отклонить от публикации доклады, полученные позднее 14 октября 2016 г., либо представленные с нарушением предъявленных требований, либо не содержащие достаточной научной новизны.