

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

**Молодежь и современные
информационные технологии**

РОССИЯ, ТОМСК, 6-10 ноября 2017 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с планом научных мероприятий на 2017 г. Министерства образования и науки Российской Федерации на базе Института кибернетики Национального исследовательского Томского политехнического университета (ИК ТПУ) в период с **6 по 10 ноября 2017 г.** в г. Томске проводится XV 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 к 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.

Участие в конференции бесплатное.

Порядок проведения конференции

- **15 июня 2017 г.** – последний срок приема заявок, докладов к публикации
- **16 июня – 03 июля 2017 г.** – рассылка уведомлений о приеме/отклонении докладов и приглашений на конференцию
- **04 июля – 25 августа 2017 г.** – подача статьи для опубликования в сборнике трудов конференции. Избранные статьи будут рекомендованы для публикации в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science и SCOPUS
- **6 ноября 2017 г.** – открытие конференции, регистрация участников
- **6-9 ноября 2017 г.** – проведение заседаний конференции
- **10 ноября 2017 г.** – закрытие конференции, подведение итогов

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.
8. Геоинформационные системы и технологии.

Оргкомитет конференции

Байдали С.А.	к.т.н., директор ИК, председатель оргкомитета
Михалевич С.С.	к.т.н., начальник ОНИР ИК, ученый секретарь
Сонькин Д.М.	к.т.н., зам. директора ИК по развитию, зам. председателя оргкомитета
Ботыгин И.А.	к.т.н., доцент каф. ИСТ ИК ТПУ, председатель 1-ой секции
Мальчуков А.Н.	к.т.н., доцент каф. ИСТ ИК ТПУ, сопредседатель 1-ой секции
Иванов М.А.	к.т.н. зав. каф. ПИ ИК ТПУ, председатель 2-ой секции
Аксёнов С.В.	к.т.н., доцент каф. ПИ ИК ТПУ, сопредседатель 2-ой секции
Рудницкий В.А.	к.т.н., доцент каф. СУМ ИК ТПУ, председатель 3-ей секции
Суходоев М.С.	к.т.н., доцент каф. АиКС ИК ТПУ, сопредседатель 3-ей секции
Шерстнёв В.С.	к.т.н., доцент каф. ИСТ ИК ТПУ, председатель 4-ой секции
Лунёва Е.Е.	к.т.н., доцент каф. АиКС ИК ТПУ, сопредседатель 4-ой секции
Захарова А.А.	д.т.н., зав. каф. ИГПД ИК ТПУ, председатель 5-ой секции
Вехтер Е.В.	к.п.н., доцент каф. ИГПД ИК ТПУ, сопредседатель 5-ой секции
Берестнева О.Г.	д.т.н., профессор каф. ПИ ИК ТПУ, председатель 6-ой секции
Марухина О.В.	к.т.н., доцент каф. ПИ ИК ТПУ, сопредседатель 6-ой секции
Бабаев А.С.	к.т.н., доцент каф. ТМСР ИК, председатель 7-ой секции
Дерюшева В.Н.	к.т.н., доцент каф. ТМСР ИК ТПУ, сопредседатель 7-ой секции
Марков Н.Г.	д.т.н., профессор каф. ИСТ ИК ТПУ, председатель 8-ой секции
Токарева О.С.	к.т.н., доцент каф. ИСТ ИК ТПУ, сопредседатель 8-ой секции
Гергет О.М.	к.т.н., начальник УМО ИК ТПУ, член оргкомитета
Королёва Я.Ю.	инженер ОНИР ИК ТПУ, член оргкомитета
Скопченко А.	программист, ОИТО ИК ТПУ, разработчик сайта
Мыцко Е.А.	ассистент каф. ИСТ ИК ТПУ, член оргкомитета

Ученый секретарь конференции:

Михалевич Сергей Сергеевич, к.т.н.

Телефон: 8 (3822) 70-17-77 (вн. 1176)

Адрес: 634034, Россия, г. Томск, ул. Советская, 84/3, каб. 317

E-mail: msit@tpu.ru

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

Регистрация и участие

Для участия в конференции необходимо последовательно пройти три этапа.

Этап 1. В срок до **15 июня 2017 г.** зарегистрироваться на сайте конференции, через web-интерфейс сайта отправить заявку на участие в конференции и загрузить аннотацию доклада.

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. В срок до 25 августа 2017 г. направить на электронную почту msit@tpu.ru тексты докладов. Лучшие тексты докладов будут опубликованы в журналах, индексируемых Scopus: «Cybernetics and Systems Analysis» и «Programming and Computer Software».

Этап 3. Принять активное участие в конференции. Лучшие выступления будут отмечены дипломами.

Внимание! Труды конференции будут изданы в виде электронных сборников полных докладов после проведения конференции в декабре 2017 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". Графическая информация должна быть разборчива и ясна в монохромном представлении. Максимальное разрешение рисунков – 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, зарегистрированные на сайте конференции позднее 15-го июня или текстовые версии которых, получены после 25 августа 2017 г., либо представленные с нарушением предъявленных требований, или не содержащие достаточной научной новизны.