

IV Фестиваль Microsoft в ТПУ:

IX Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования»

Региональный тур Всемирного технологического студенческого конкурса программных проектов «Imagine Cup 2012»



21-22 марта 2012г.

Ключевые даты

До 15 марта	Прием заявок на участие в конференции и тезисов докладов
До 16 марта	Рассылка приглашений на конференцию
До 19 марта	Оплата участия
21 марта	Регистрация участников, открытие конференции, пленарная сессия (Томск)
21-22 Марта	Студенческая научно-практическая конференция
21 марта	Регистрация участников конкурса «Imagine Cup 2012»

Основные направления работы конференции:

1. Автоматизированные системы управления и мехатроника.
2. Математическое моделирование и технологии высокопроизводительных вычислений
3. Геоинформационные системы и технологии.
4. Интеллектуальные системы и технологии.
5. Информационно-телекоммуникационные технологии.
6. Технологии разработки и проектирования информационных систем.
7. Облачные технологии в практиках программирования
8. Информационная безопасность.

Принимаются предложения по тематике Круглых столов и организации дополнительных секций. Авторы предложений могут быть их организаторами и ведущими. Круглые столы организуются в виде кратких выступлений и дискуссий.

Условия проведения конференции

21 – 22 марта 2012 г. в Центре Инноваций Microsoft в Томском политехническом университете состоится **IV Фестиваль Microsoft в ТПУ**, в рамках которого будет проведена **IX Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования»**. Конференции проводятся с 2004 г. по инициативе Microsoft RUS, при поддержке Министерства образования и науки РФ. Конференции были поддержаны такими компаниями, как Autodesk, Intel, Motorola, «Лаборатория Касперского» и др.

Целью конференции является поддержка научных исследований студентов и молодых учёных в сфере IT-технологий, а также выявление талантливых молодых специалистов в области разработки приложений и информационных систем, содействие в их подготовке к работе в профессиональных коллективах разработчиков. Мероприятие проводится для студентов высших учебных заведений, аспирантов и молодых ученых.

На конференции будут заслушаны доклады, посвященные практическим работам с использованием технологий корпорации Microsoft, технологическим разработкам в области программирования, проектирования и разработки программных продуктов, а также теоретическим работам в области информационных технологий (Computer Engineering и Computer Science).

Оргкомитет Фестиваля оказывает информационную и организационную поддержку иногородним участникам конференции <http://festival.tpu.ru/>

В рамках программы IV Фестиваль Microsoft в ТПУ планируется:

1. Дни технологий Microsoft с докладами приглашенных IT- экспертов (Пленарное заседание конференции)
2. Секционные заседания конференции.
3. Региональный тур Всемирного технологического студенческого конкурса программных проектов «Imagine Cup 2012».

Финансовые условия участия в конференции

Оргвзнос за участие в конференции составляет для иногородних авторов докладов, а также для участников из Томских вузов (кроме ТПУ) в размере 650 рублей и 1300 рублей для иностранных участников. Оргвзнос включает расходы на организацию конференции, издание трудов конференции.

Программный комитет конференции

Сонькин М. А.	проректор-директор ИК ТПУ, председатель оргкомитета, к.т.н.
Власов В. А.	д.ф.-м.н., профессор, проректор по научной работе и инновациям ТПУ, сопредседатель
Ямпольский В. З.	д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе ИК ТПУ, председатель секции «Облачные технологии в практиках программирования»
Кочегуров А. И.	к.т.н., заместитель директора по общим вопросам ИК ТПУ
Гайворонский С. А.	к.т.н., заместитель директора по учебной работе ИК ТПУ
Ямпольская Л. И.	к.ф.н., директор Центра инноваций Microsoft (Томск)

Артёмова Н. О.	Менеджер по работе с Центрами Инноваций Microsoft, Microsoft РУС (Москва)
Зольникова Л. М.	нач. отдела организации НИР студентов и молодых ученых УМАД ТПУ
Малышенко А.М.	д.т.н., профессор, зав. каф. ИКСУ ИК ТПУ, председатель секции «Автоматизированные системы управления и мехатроника»
Григорьев В. П.	д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ПМ ИК ТПУ, председатель секции « Математическое моделирование и технологии высокопроизводительных вычислений»
Марков Н. Г.	д.т.н., профессор, зав. каф. ВТ ИК ТПУ, председатель секции «Геоинформационные системы и технологии»
Тузовский А. Ф.	д.т.н., профессор, зав. каф. ОСУ ИК ТПУ, председатель секции «Интеллектуальные системы и технологии»
Цапко Г. П.	д.т.н., профессор, зав. каф. АИКС ИК ТПУ, председатель секции «Технологии разработки и проектирования информационных систем»
Шелупанов А.А.	д.т.н., профессор, зав. каф. КИБЭВС ФВС ТУСУР, председатель секции «Информационная безопасность»

Адрес оргкомитета: 634034, Томск, ул.Советская,84/3, ауд.209
Web-сайт: <http://festival.tpu.ru>
Факс: (8-3822) 420-718
Телефон: (8-3822) 42-00-03

Образец заявки на сайте:

<http://festival.tpu.ru/>

Требования к оформлению статей

Принимаются доклады, подготовленные в MS Word. Файл, подготовленный для публикации, должен быть в формате .doc. Имя файла задано латинскими буквами и содержит в себе фамилию и инициалы автора, например PetrovPP.doc

Объем доклада – до 2 стр., включая рисунки и таблицы, размещенные в тексте по упоминанию. Размер бумаги А4, поля по 25 мм. Текст в 1 интервал без переносов, лишних пробелов и абзацных интервалов, шрифт Times New Roman, 12 пунктов, отступ первой строки – 0,9 см. Рисунки и таблицы: **Рис. 1.** Название; **Таблица.** Название. Использовать скобки вида «...». Дроби и интервалы оформлять как 1,2...1,8 мм; 5–7 шт. Формулы – в MathType (Equation Editor), настройка по умолчанию. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылка в тексте.

Курсивом – буквы латинского алфавита, кроме входящих в имена собственные, обозначения стандартных математических функций и химических элементов ($U_{пр.}$, Φ_i , Al_2O_3 , $cosa_i$, max , lg , «BASF»). Векторы – полужирным курсивом. Список литературы – по ГОСТ Р 7.0.5-2008 (см. пример). Литература – по упоминанию, например: [1, 2] или [3–7].

Тексты докладов не редактируются, вся ответственность за стиль изложения и грамматику возложена на авторов.