

## VII Фестиваль Microsoft в ТПУ

**XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования»**  
**Практический семинар Development Professionals (DevPRO)**  
**Региональный Финал международного конкурса технологических проектов Imagine Cup 2015**

**Дни инноваций Microsoft для студентов и школьников**



25 марта-18 апреля 2015г.

г.Томск

### Ключевые даты

До 5 марта	Прием заявок на участие в конференции <a href="http://mic.tpu.ru">http://mic.tpu.ru</a>
До 16 марта	Прием статей для публикации в сборнике <a href="http://mic.tpu.ru">http://mic.tpu.ru</a>
До 23 марта	Рассылка приглашений на конференцию
До 20 марта	Оплата участия
26 марта	Открытие VII Фестиваля Microsoft в ТПУ (Томск)
25-26 марта	Дни инноваций Microsoft. Региональный Финал международного конкурса технологических проектов <b>Imagine Cup 2015</b> . Открытые лекции ведущих экспертов компании Microsoft для студентов. Мастер-классы. Работа студий молодых программистов. Круглые столы. Розыгрыш призов.
25-26 марта	XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования». Открытые мастер-классы по направлениям «Windows Azure», «Windows8» круглые столы.
26 марта	Закрытие XII Всероссийской НПК студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования».
18 апреля	Практический семинар Development Professionals (DevPRO)
18 апреля	Закрытие VII Фестиваля Microsoft в ТПУ (Томск)

### 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. Авторы предложений могут быть их организаторами и ведущими. Круглые столы организуются в виде кратких выступлений и дискуссий.

### В рамках программы VII Фестиваля Microsoft в ТПУ планируется провести:

1. Дни инноваций Microsoft с докладами приглашенных ведущих IT-экспертов.
2. Технологический тренинг (семинар) Development Professionals (DevPRO)
3. Секционные заседания конференции.
4. Региональный финал международного конкурса технологических проектов **Imagine Cup 2015**.

### Условия проведения конференции

С 25 марта по 18 апреля 2015 г. в Центре Инноваций Microsoft в Томском политехническом университете состоится **VII Фестиваль Microsoft в ТПУ**, в рамках которого будет проведена **XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования»**, а также **Дни инноваций Microsoft**. Конференция проводится с 2004 г. по инициативе Microsoft RUS, при поддержке Министерства образования и науки РФ, а также таких ведущих IT-компаний как Autodesk, Intel, Motorola, «Лаборатория Касперского» и др.

Целью проведения конференции является поддержка научных исследований студентов и молодых ученых 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 приложений. Мероприятие прово-

дится 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.

**В 2015г. обязательным условием участия в конференции является регистрация на сайте конференции <http://mic.tpu.ru/>**

#### Финансовые условия участия в конференции

Оргвзнос за участие в конференции составляет размере 650 рублей и 30 \$ для иностранных участников (оплата производится по курсу ЦБ на дату совершения платежа). Оргвзнос включает расходы на организацию конференции, издание трудов конференции.

#### Программный комитет конференции

Захарова А.А.	Директор ИК ТПУ, председатель оргкомитета, д.т.н.
Дьяченко А.Н.	Проректор по научной работе и инновациям ТПУ, сопредседатель оргкомитета, д.т.н., профессор.
Гайворонский С.А.	Заместитель директора по учебной работе ИК ТПУ, к.т.н., доцент.
Францина Е.В.	Директор Центра научной карьеры УМАД УНРИИ НИ ТПУ, к.т.н.
Ямпольская Л. И	Нач. отдела развития образовательных технологий ИК ТПУ, координатор проекта «Центра Инноваций Microsoft в ТПУ», администратор программы Microsoft IT Academy, председатель секции «Облачные технологии в практиках программирования», к.филос.н.

Лиепиньш А.В	Зав. каф. ИКСУ ИК ТПУ, председатель секции «Автоматизированные системы управления и мехатроника», к.т.н.
Гергет О.М.	Зав. каф. ПМ ИК ТПУ, председатель секции «Математическое моделирование и технологии высокопроизводительных вычислений», к.т.н., доцент.
Марков Н. Г.	Зав. каф. ВТ ИК ТПУ, председатель секции «Геоинформационные системы и технологии», д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ.
Тузовский А. Ф.	Профессор каф. ОСУ ИК ТПУ, председатель секции «Интеллектуальные системы и технологии», д.т.н.
Ямпольский В. З	д.т.н., советник по науке группы компаний «Инком», председатель секции «Информационно-телекоммуникационные технологии», д.т.н., заслуженный деятель науки РФ.
Фадеев А.С.	Зав. каф. АИКС ИК ТПУ, председатель секции «Технологии разработки и проектирования информационных систем», к.т.н., доцент.
Мещеряков Р.В.	Зам. нач. НУ ТУСУРа, профессор кафедры комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем ТУСУРа, председатель секции «Информационная безопасность», д.т.н.

#### Адрес оргкомитета:

634034, Томск, ул. Советская, 84/3, Институт кибернетики, оф. 209, Web-сайт Фестиваля: <http://mic.tpu.ru>, тел.: (8-3822) 606003, факс: (8-3822) 420-718, e-mail: [ituniversity@tpu.ru](mailto:ituniversity@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. Необходима аннотация на английском языке и ключевые слова на русском и английском языках. 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 ( $U_{np}$ ,  $\Phi_i$ , но  $Al_2O_3$ ,  $\cos\alpha_i$ ,  $\max$ ,  $\lg$ , «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. Требования к заявке и оформлению докладов подробнее: : <http://mic.tpu.ru>

#### Оставить заявку на участие в конференции

и выслать доклад по адресу: <http://mic.tpu.ru/>

(заявки принимаются только в электронном виде)

Готовы ответить на все ваши вопросы по e-mail:

[ituniversity@tpu.ru](mailto:ituniversity@tpu.ru)

Конт. лицо: Виталий Коровкин, тел. раб. (3822) 606003, вн. 1142, [alcasar@tpu.ru](mailto:alcasar@tpu.ru)

**Будем рады видеть Вас среди участников Фестиваля!**