ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Батура Михаил Павлович, д.т.н., профессор, академик Международной академии наук высшей школы, ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

Осипов Анатолий Николаевич, к.т.н., доцент, академик Белорусской инженерной академии, первый проректор БГУИР

Кузнецов Александр Петрович, д.т.н., профессор, проректор по научной работе БГУИР

Никульшин Борис Викторович, к.т.н., доцент, проректор по учебной работе и информатизации БГУИР

Живицкая Елена Николаевна, к.т.н., доцент, проректор по учебной работе и менеджменту качества БГУИР

Шилин Леонид Юрьевич, д.т.н., профессор, декан факультета информационных технологий и управления БГУИР

Тузиков Александр Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, генеральный директор Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси

Ракецкий Валерий Михайлович, к.ф.-м.н., доцент, декан факультета электронно-информационных систем БрГТУ

Сидоркина Ирина Геннадьевна, д.т.н., профессор, декан факультета информатики и вычислительной техники ПГТУ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Голенков Владимир Васильевич, д.т.н., профессор (БГУИР)

Головко Владимир Адамович, д.т.н., профессор (БрГТУ)

Иванюк Александр Александрович, д.т.н., доцент (БГУИР)

Марков Александр Владимирович, к.т.н., доцент (БГУИР)

Муха Владимир Степанович, д.т.н., профессор (БГУИР)

Свито Игорь Леонтьевич, к.т.н., доцент (БГУИР)

Синицын Анатолий Константинович, д.ф.-м.н., профессор (БГУИР)

БГУИР. Зак. 318. Тир. 75. 2013 г.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси

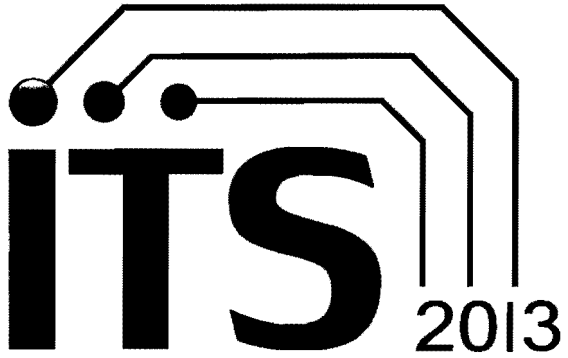
Брестский государственный технический университет

Поволжский государственный технологический университет

Международная научная конференция

«Информационные технологии и системы»

ИТС 2013



23 октября 2013

Минск, Беларусь

Приглашаем Вас принять участие в Международной конференции «Информационные технологии и системы 2013» (ИТС 2013).

Конференция пройдет 23 октября 2013 года в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь. Организаторы конференции: факультет информационных технологий и управления БГУИР, Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, Брестский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет.

Целью конференции является обсуждение актуальных проблем в области информационных технологий, автоматизированной обработки информации, проектирования, защиты и тестирования встраиваемых систем, интеллектуальных информационных систем и систем управления, моделей и методов вычислительного эксперимента.

Работа конференции предполагается в формате пленарных и секционных заседаний, презентаций стендовых докладов.

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский.

По результатам работы конференции будет издан сборник тезисов докладов.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

до 8 сентября 2013
Срок подачи заявки на участие в конференции (регистрация на сайте its-conf.by)

до 15 сентября 2013
Срок предоставления тезисов докладов

до 13 октября 2013
Подтверждение приёма докладов на конференцию

23 октября 2013
Конференция ИТС 2013

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

«Системы управления»

- моделирование систем управления;
- автоматизированные исследования систем управления;
- проектирование систем управления;
- микропроцессорные системы управления;
- информационные технологии в системах управления;
- системы передачи и защиты дискретной информации;
- системы телемеханики;
- элементы и устройства систем управления.

«Интеллектуальные информационные технологии»

- проектирование баз знаний;
- интеллектуальный поиск информации;
- интеллектуальные решатели задач;
- пользовательские интерфейсы интеллектуальных систем.

«Системы обработки информации»

- математические модели и методы обработки информации: статистические, численные, логические, графовые, нейросетевые и другие;
- анализ многомерных данных;
- методологические проблемы и технологии подготовки специалистов в области систем обработки информации;
- технологии и стандарты программирования и проектирования систем обработки информации;
- системы и средства совместной работы пользователей;
- защита информации в автоматизированных системах обработки информации.

«Проектирование встраиваемых систем»

- проектирование и быстрое прототипирование встраиваемых систем на ПЛИС;
- методологии проектирования IP-компонент встраиваемых систем;
- программная и аппаратная защита IP-компонент;
- контролепригодное проектирование и тестирование встраиваемых систем;
- реконфигурируемые встраиваемые системы.

«Модели и методы вычислительного эксперимента»

- методы решения уравнений математической физики;
- методы нелинейной оптимизации;
- модели и методы радиофизики и приборов СВЧ;
- модели и методы тепло и массопереноса.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Все мероприятия конференции ИТС 2013 пройдут в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Участие в конференции бесплатно.

Для участия в конференции необходимо до 8 сентября 2013 года зарегистрироваться на сайте конференции http://its-conf.by.

До 15 сентября 2013 предоставляется тезис доклада объёмом полные 2 страницы, оформленный в формате LaTeX. Шаблон оформления доступен скачать на сайте конференции.

С 15 сентября до 13 октября будет проходит рецензирование и коррекция принятых докладов. За текущим статусом просьба следить на сайте конференции и при необходимости вносить необходимые изменения в доклад.

В сборник материалов конференции будут включены доклады, прошедшие рецензирование.

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Объём тезисов должен составлять полные две страницы формата A4.

Тезисы доклада предоставляются в формате LaTeX. Шаблон тезисов и краткие рекомендации по их оформлению можно скачать с сайта конференции: http://its-conf.by.

В адрес программного комитета, через профиль пользователя на сайте конференции, высылается архив, содержащий документ LaTeX, все включённые в тезис изображения и сгенерированный из этого документа тезис в формате PDF.

Дополнительную информацию можно найти на сайте конференции:

http://its-conf.by