



Международная научная конференция «Информационные технологии и системы»

ИТС 2012



24 октября 2012 Минск, Беларусь

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Батура Михаил Павлович,
ректор Белорусского государственного
университета информатики и
радиоэлектроники

Осипов Анатолий Николаевич,
первый проректор БГУИР

Кузнецов Александр Петрович,
проректор по научной работе БГУИР

Никульшин Борис Викторович,
проректор по учебной работе и
информатизации БГУИР

Живицкая Елена Николаевна,
проректор по учебной работе и
менеджменту качества БГУИР

Шилин Леонид Юрьевич,
декан факультета информационных
технологий и управления БГУИР

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Марков Александр Владимирович,
заведующий кафедрой систем
управления

Голенков Владимир Васильевич,
заведующий кафедрой
интеллектуальных информационных
технологий

Муха Владимир Степанович,
заведующий кафедрой информационных
технологий автоматизированных систем

Свито Игорь Леонтьевич,
заведующий кафедрой теоретических
основ электротехники

Иванюк Александр Александрович,
заведующий кафедрой вычислительных
методов и программирования

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

до 1 сентября 2012

Срок подачи заявки на участие в
конференции

до 7 октября 2012

Срок предоставления тезисов докладов

до 14 октября 2012

Подтверждение приёма докладов на
конференцию

24 октября 2012

Конференция ИТС 2012

Сайт конференции:

<http://its.bsuir.by>

Email конференции:

its@bsuir.by

Приглашаем Вас принять участие в Международной конференции «Информационные технологии и системы 2012» (ИТС 2012). Конференция пройдет 24 октября 2012 года в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь. Организатор конференции – факультет информационных технологий и управления БГУИР.

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.

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.

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.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Все мероприятия конференции ИТС 2012 пройдут в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники: г. Минск, ул. П.Бровки, 6.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Участие в конференции бесплатно.

Для регистрации необходимо до 1.09.2012 г. выслать заполненную форму заявки на Email конференции its@bsuir.by. Форма заявки и шаблон оформления тезисов докладов размещены на сайте конференции <http://its.bsuir.by>

ИТС 2012 24 октября 2012 Минск, Беларусь

