

## 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

## 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)

**Навроцкий Анатолий Александрович**, к.ф.-м.н., доцент (БГУИР)

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

**Колосов Станислав Васильевич**, д.ф.-м.н., профессор (БГУИР)

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 2015



28 октября 2015  
Минск, Беларусь

Приглашаем Вас принять участие в Международной конференции «Информационные технологии и системы 2015» (ИТС 2015).

Конференция пройдет 28 октября 2015 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.

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 7 сентября 2015

Срок подачи заявки на участие в конференции (регистрация на сайте [its.bsuir.by](http://its.bsuir.by))

### до 14 сентября 2015

Срок предоставления тезисов докладов

### до 13 октября 2015

Подтверждение приёма докладов на конференцию

### 28 октября 2015

Конференция ИТС 2015

## 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;
- программное обеспечение компьютерных игр.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Все мероприятия конференции ИТС 2015 пройдут в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Участие в конференции бесплатно.

Для участия в конференции необходимо до 7 сентября 2015 года зарегистрироваться на сайте конференции <http://its.bsuir.by>.

До 14 сентября 2015 предоставляется тезис доклада объёмом полные 2 страницы, оформленный в формате LaTeX. Шаблон оформления доступен скачать на сайте конференции.

С 14 сентября до 12 октября будет проходить 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 А4.

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