



OSTIS-2013

### III Международная научно-техническая конференция «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем»

## Open Semantic Technologies for Intelligent Systems

21 – 23 февраля 2013 г. Минск. Республика Беларусь

### И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н О Е   С О О Б Щ Е Н И Е

Приглашаем принять участие в III Международной научно-технической конференции «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем» (OSTIS-2013).

Конференция пройдет в период с *21 по 23 февраля 2013* года в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь.

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский.

### ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Российская ассоциация искусственного интеллекта (РАИИ)
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР)
- Государственное учреждение «Администрация Парка высоких технологий» (Республика Беларусь)
- Объединённый институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси (ОИПИ НАН Беларуси)
- Тверской государственный технический университет
- Научно-исследовательский институт «Прикладная семиотика» АН РТ

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Кузнецов О.П., д.т.н., проф., РФ  
Боргест Н.М., к.т.н., доц., РФ  
Гаврилова Т.А., д.т.н., проф., РФ  
Глоба Л.С., д.т.н., проф., Украина  
Голенков В.В., д.т.н., проф., РБ  
Грибова В.В., д.т.н., РФ  
Гулякина Н.А., к.ф.-м.н., доц., РБ  
Еремеев А.П., д.т.н., проф., РФ  
Ермолов П.П., к.т.н., Украина  
Ефименко И.В., к. фил. н., РФ  
Заболеева-Зотова А.В., д.т.н., РФ  
Загорюлько Ю.А., к.т.н., доц., РФ  
Иванюк А.А., д.т.н., доц., РБ  
Ижуктин В.С., д.ф.-м.н., проф., РФ  
Клешев А.С., д.т.н., проф., РФ  
Кобринский Б.А., д.мед.н., РФ  
Козлов О.А., д.п.н., проф., РФ  
Комарцова Л.Г., д.т.н., РФ  
Курейчик В.М., д.т.н., проф., РФ  
Лобанов Б.М., д.т.н., проф., РБ  
Найденова К.А., к.т.н., РФ

Невзорова О.А., к.т.н., доцент, РФ  
Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., РФ  
Палюх Б.В., д.т.н., проф., РФ  
Плесневич Г.С., к.ф.-м.н., РФ  
Роберт И.В., д.п.н., проф., РФ  
Родченко В.Г., к.т.н., доц., РБ  
Рычкова Л.В., к.фил.н., доц., РБ  
Сморodin В.С., д.т.н., РБ  
Соловьёв С.Ю., д.ф.-м.н., проф., РФ  
Соснин П.И., д.т.н., проф., РФ  
Стефанюк В.Л., д.т.н., проф., РФ  
Сулейманов Д.Ш., академик АН Татарстана, РФ  
Тарасов В.Б., к.т.н., доц., РФ  
Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф., РФ  
Тузиков А.В., д.ф.-м.н., проф., РБ  
Харламов А.А., д.т.н., РФ  
Хейдоров И.Э., к.ф.-м.н., доц., РБ  
Хорошевский В.Ф., д.т.н., проф., РФ  
Чернявский А.Ф., академик НАН Беларуси  
Шарипбаев А.А., д.т.н., проф., Казахстан

### СТАТЬИ НА КОНФЕРЕНЦИЮ БУДУТ ПРИНИМАТЬСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

1. Структура открытой технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем.
2. Базовые универсальные семантические модели унифицированного представления и обработки знаний и их программная и аппаратная реализация.
3. Семантические технологии компонентного проектирования совместимых баз знаний, программ и пакетов программ, ориентированных на обработку знаний.

4. *Семантические модели информационного поиска и решения задач. Семантические технологии компонентного проектирования совместимых интеллектуальных информационно-поисковых машин и решателей задач.*
5. *Семантические технологии компонентного проектирования совместимых мультимодальных и естественно-языковых интерфейсов интеллектуальных систем.*
6. *Методология и менеджмент компонентного проектирования семантически совместимых интеллектуальных систем в рамках Open Source проектов.*
7. *Семантически совместимые прикладные интеллектуальные системы и их многократно используемые компоненты.*

## **ЦЕЛЬ И ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Целью конференции является обсуждение проблем создания открытой комплексной технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем. Этим определяется и формат её проведения, предполагающий (1) ориентацию на круглые столы, посвященные обсуждению различных вопросов создания указанной технологии, (2) обеспечение возможности всем авторам не только выступить с докладами, но и продемонстрировать свои результаты на выставочных стендах.

Важнейшей задачей конференции является привлечение к её работе не только учёных и аспирантов, но и студенческой молодежи, интересующейся проблемами искусственного интеллекта, а также коммерческих организаций, готовых сотрудничать с научными коллективами, работающими над созданием современных технологий проектирования интеллектуальных систем.

## **ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ**

Статьи (только по перечисленным выше направлениям) представляются в готовом для публикации виде. Текст статьи должен быть логически законченным и содержать новые научные и практические результаты.

***Крайний*** срок получения статей Оргкомитетом – ***1 декабря 2012.***

Минимальный объем статьи, включая иллюстрации, библиографический список и заключительную аннотацию (англоязычную аннотацию, в случае русскоязычной или белорусской статьи или русскоязычную аннотацию, в случае англоязычной статьи) – 4 полностью заполненные страницы. Статьи, занимающие объем более 6 страниц подлежат согласованию с Программным комитетом.

Переписка с авторами будет вестись только по электронной почте. Адрес электронной почты Оргкомитета: [ostisconf@gmail.com](mailto:ostisconf@gmail.com). Для переписки необходимо зарегистрироваться на сайте конференции <http://conf.ostis.net>.

Шаблон оформления статей размещен на сайте конференции.

## **ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Программа конференции формируется Программным комитетом по результатам рецензирования, представленных статей.

## **ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Оргкомитет конференции предполагает публикацию отобранных Программным комитетом статей в Сборнике материалов конференции и на официальном сайте конференции <http://conf.ostis.net>. Неимущественные права принадлежат авторам статей,

поэтому публикация и распространение материалов статей на иных информационных ресурсах допускается только с согласия авторов статей.

### **УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

Участие в конференции не предполагает организационного взноса.

### **СВЯЗЬ С ОРГАНИЗАТОРАМИ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Сайт:** <http://conf.ostis.net>

**Email:** [ostisconf@gmail.com](mailto:ostisconf@gmail.com)