



Вторая международная научно-техническая конференция
«Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем»
OSTIS-2012

Open Semantic Technologies for Intelligent Systems

16 – 18 февраля 2012 Минск Беларусь

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Батура Михаил Павлович,
ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
Кузнецов Александр Петрович,
проректор БГУИР
Никольский Борис Викторович,
проректор БГУИР
Живицкая Елена Николаевна,
проректор БГУИР
Шилин Леонид Юрьевич,
декан факультета информационных технологий и управления БГУИР
Голенков Владимир Васильевич,
заведующий кафедрой интеллектуальных информационных технологий БГУИР
Сушко Оксана Ренгольдовна,
начальник патентно-информационного отдела БГУИР
Томили Владимир Федорович,
заместитель проректора БГУИР по НИЧ
Титович Анна Францевна,
начальник Управления международного сотрудничества БГУИР
Лихачевский Дмитрий Викторович,
начальник Управления подготовки научных кадров высшей квалификации БГУИР
Боярко Алла Викторовна,
руководитель пресс-службы БГУИР

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Гаврилова Т.А., д.т.н., проф., РФ
Глоба Л.С., д.т.н., проф., Украина
Голенков В.В., д.т.н., проф., РБ
Головко В.А., 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., проф., РФ
Загорюлько Ю.А., к.т.н., доц., РФ
Зубов А.В., д.ф.н., проф., РФ
Иванюк А.А., д.т.н., доц., РБ
Ижуткин В.С., д.ф.-м.н., проф., РФ
Клещев А.С., д.т.н., проф., РФ
Кобринский Б.А., д.мед.н., проф., РФ
Козлов О.А., д.п.н., проф., РФ
Комарцова Л.Г., д.т.н., проф., РФ
Кузнецов О.П., д.т.н., проф., РФ
Кузнецов С.О., д.ф.-м.н., проф., 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., доц., РФ
Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., РФ
Палюх Б.В., д.т.н., проф., РФ
Петровский А.А., д.т.н., проф., РБ
Плесневич Г.С., к.ф.-м.н., проф., РФ
Роберт И.В., д.п.н., проф., РФ
Родченко В.Г., к.т.н., доц., РБ
Сморodin В.С., д.т.н., РБ
Соснин П.И., д.т.н., проф., РФ
Стефанюк В.Л., д.т.н., проф., РФ
Сулейманов Д.Ш., академик АН Татарстана, д.т.н., проф., РФ
Тарасов В.Б., к.т.н., доц., РФ
Харламов А.А., д.т.н., РФ
Хейдоров И.Э., к.ф.-м.н., РБ
Хорошевский В.Ф., д.т.н., проф., РФ
Чернявский А.Ф., академик НАН Беларуси, д.т.н., проф., РБ
Щербак С.С., к.т.н., доц., Украина

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

1 декабря 2011

Срок подачи заявки на участие – регистрация на сайте конференции

1 декабря 2011

Срок предоставления докладов

16 января 2012

Размещение на сайте утвержденной программы конференции и официального приглашения для авторов принятых докладов

Приглашаем принять участие в Международной научно-технической конференции «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем» (OSTIS 2012).

Конференция пройдет в период с 16 по 18 февраля 2012 года в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, г.Минск, Республика Беларусь.

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский.

Принятые доклады публикуются в сборнике материалов конференции. В публикуемом докладе должно быть четное количество полностью заполненных страниц, объем до 8 страниц по правилам оформления (большой объем публикации подлжет согласованию с программным комитетом) с обязательным кратким переводом содержания на английский язык (подписанные подписи д. б. на русском (белорусском) и английском языках). Объем краткого перевода одна колонка.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Российская ассоциация искусственного интеллекта
- Министерство образования Республики Беларусь
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
- Администрация Парка высоких технологий
- ScandLtd, Melssoft, Itransition, ВирусБлокАда и др.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

Планируется последовательное проведение всех мероприятий, включаемых в программу конференции:

- Пленарного заседания (доклады до 30 минут)
- Секционных заседаний (доклад до 15 минут, краткий доклад до 5 минут)
- Круглых столов
- Выставки(выставочные стенды предоставляются авторам всех включенных в программу конференции докладов)

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Проблема независимости технологий проектирования интеллектуальных систем от различных платформ и вариантов их реализации
- Проблема интеграции интеллектуальных систем и их компонентов
- Принципы, лежащие в основе массовой технологии проектирования интеллектуальных систем на основе семантических сетей
- Технология компонентного проектирования баз знаний на основе семантических сетей
- Базовые модели обработки семантических сетей
- Языки программирования, ориентированные на обработку семантических сетей и соответствующие технологии реконфигурируемых вычислительных устройств
- Технология проектирования программ, ориентированных на обработку семантических сетей
- Интеграция различных моделей обработки знаний
- Технология компонентного проектирования средств интеллектуального поиска в семантическом пространстве
- Технология компонентного проектирования интеллектуальных решателей задач, построенных на основе семантических сетей
- Общая технология компонентного проектирования гипермедийных пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем
- Технология компонентного проектирования естественно-языковых интерфейсов интеллектуальных систем
- Открытые (*open-source*) проекты как основа создания массовой семантической технологии проектирования интеллектуальных систем
- Методика и средства обучения практическим навыкам проектирования интеллектуальных систем на основе *open-source* проектов
- Применение семантической технологии проектирования интеллектуальных систем в сети Internet
- Применение семантических технологий для проектирования систем дистанционного обучения

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Участие в конференции без организационного взноса.

СВЯЗЬ С ОРГАНИЗАТОРАМИ КОНФЕРЕНЦИИ

<http://conf.ostis.net>

Email: ostisconf@gmail.com