

Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем

Программа

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Минск, 10 – 12 февраля 2011 года

Минск БГУИР 2011

Программный комитет конференции

- Гаврилова Т.А., д.т.н., проф., Высшая Школа менеджмента СПбГУ, г. Санкт-Петербург;
- Голенков В.В., д.т.н., проф., БГУИР, г. Минск;
- Головко В.А., д.т.н., проф., БрГТУ, г. Брест;
- Грибова В.В., д.т.н., ИАПУ ДВО РАН, г. Владивосток;
- Гулякина Н.А., к.ф.-м.н., доц., БГУИР, г. Минск;
- Ефименко И.В., к. фил. н., Научно-образовательный центр Семантические Технологии ГУ-ВШЭ, г. Москва;
- Заболеева-Зотова А.В., д.т.н., проф., ВолгГТУ, г. Волгоград;
- Загорулько Ю.А., к.т.н., доц., Институт систем информатики имени А.П.Ершова СО РАН, г. Новосибирск;
- Зубов А. В., д. фил. н., проф., МГЛУ, г. Минск;
- Клещев А.С., д.т.н., проф., ИАПУ ДВО РАН, г. Владивосток;
- Козлов О.А., д.п.н., проф., ИИО РАО, г. Москва;
- Комарцова Л.Г., д.т.н., проф., Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Калуга;
- Кузнецов О.П., д.т.н., проф., ИПУ РАН, г. Москва;
- Кузнецов С.О., д.ф.-м.н., проф., ГУ-ВШЭ, МФТИ, г. Москва;
- Курейчик В.М., д.т.н., проф., ТТИ ЮФУ, г. Таганрог;
- Лобанов Б.М., д.т.н., проф., ОИПИ, г. Минск;
- Найденова К.А., к.т.н., ВМА, г. Санкт-Петербург;
- Невзорова О.А., к.т.н., доцент, ИПС АН РТ, г. Казань;
- Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., ИСА РАН, г. Москва;
- Петровский А.А., д.т.н., проф., БГУИР, г. Минск;
- Роберт И.В., д.п.н., проф., ИИО РАН, г. Москва;
- Родченко В.Г., к.т.н., доц., ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно;
- Смородин В.С., д.т.н., ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель;
- Сулейманов Д.Ш., академик АН Татарстана, ИПС АН Татарстана, г. Казань;
- Харламов А.А., д.т.н, ИВНД и НФ РАН, г. Москва;
- Хейдоров И.Э., к.ф.-м.н., доц., БГУ г. Минск;
- Хорошевский В.Ф., д.т.н., проф., ВЦ РАН, г. Москва;
- Чернявский А.Ф., академик НАН Беларуси, д.т.н., проф., БГУ, г. Минск;
- Щербак С.С.,к.т.н., доц., ХНУРЭ, г. Харьков.

Организация проведения конференции

Место проведения конференции. Пятый корпус Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники (г.Минск, ул. Платонова, 39).

Заседания – в аудитории 414 (на четвертом этаже).

Выставка – в аудиториях 607, 609, 612 (на шестом этаже).

Регистрация участников — 10 февраля с 9.00 до 12.00 в фойе четвертого этажа пятого корпуса Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники.

Расписание работы конференции:

10 февраля 2011г.

10.00-10.15 – открытие конференции (ауд. 414)

10.15-13.00 – секции 1, 2 (ауд. 414)

13.00-15.00 – выставка (ауд. 607, 609, 612)

15.00-18.00 - секции 3, 4 (ауд. 414)

18.00-21.00 - выставка (ауд. 607, 609, 612)

11 февраля 2011г.

10.00-13.00 – секции 5, 6 (ауд. 414)

13.00-15.00 – выставка (ауд. 607, 609, 612)

15.00-18.00 - секция 7 (ауд. 414)

18.00-21.00 - выставка (ауд. 607, 609, 612)

12 февраля 2011г.

10.00-11.30 – секция 8 (ауд. 414)

11.30-12.30 - выставка (ауд. 607, 609, 612)

12.30-13.30 – секция 9 (ауд. 414)

13.30 – закрытие конференции (ауд. 414)

Формат проведения конференции.

Секции конференции проводятся последовательно.

Целью конференции является конструктивное обсуждение тематики конференции и организации сотрудничества. Поэтому основное внимание уделяется организации круглых столов по каждой секции.

Стендовые доклады, включенные в программу конференции, на заседаниях не заслушиваются, но авторы могут ответить на вопросы, которые возникли при изучении опубликованных ими материалов, а также могут представить эти материалы в выставочном варианте.

Каждому докладу, включенному в программу конференции, соответствует свой выставочный стенд.

Оргкомитет конференции во время ее проведения размещается в аудитории 606.

Программа заседаний (ауд. 414)

Открытие конференции. 10 февраля 10.00 ауд. 414

Секция 1 (10 февраля 10.15 ауд. 414-5)

- 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.
- Состав массовой технологии проектирования интеллектуальных систем на основе семантических сетей.
- 1.1. Облачная платформа для разработки и управления интеллектуальными системами В.В.Грибова, А.С. Клещев, Д.А. Крылов, Ф.М. Москаленко, С.В. Смагин, В.А. Тимченко, М.Б. Тютюнник, Е.А. Шалфеева Стенд 607-1
- 1.2. Подход к построению интеллектуальных информационных систем на основе семантических сетей Ю.А. Загорулько Стенд 607-2
- Принципы построения массовой семантической технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем
 В.В. Голенков, Н.А. Гулякина
 Стенд 609-1
- 1.4. Интеграция баз данных и знаний интеллектуальных систем на основе алгебраического подхода А.А. Зуенко, Б.А. Кулик, А.Я.Фридман Стенд 607-3
- 1.5. Семиотико-хроматические гипертопосети: унифицированная модель представления знаний

А.Е. Баранович

Стенд 607-4

- 1.6. Семантические сети как формальная основа решения проблемы интеграции интеллектуальных систем. Формализм автоматического формирования семантической сети с помощью преобразования в многомерное пространство А.А. Харламов, Т.В. Ермоленко Стенд 607-5
- 1.7. Принципы организации инструментальной среды и разработки в ней интеллектуальных систем на семантических сетях (на примере IDE MULTI STUDIO) В.А. Катаев Стенд 607-6

1.8. Перспективы использования семантических сетей для защиты информации В.А. Мищенко, В.В. Голенков, Ю.В. Виланский, В.В. Захаров Стенд 609-1

Круглый стол 1-й секции

Секция 2

Технология компонентного проектирования баз знаний на основе семантических сетей.

- 2.1. Онтологический инжиниринг в одном проекте: Что нам стоит дом построить О.В. Ена, И.В. Ефименко, В.Ф. Хорошевский Стенд 607-7
- 2.2. О представлении знаний с помощью семантических сетей в интеллектуальной системе по исследованию фольклорных текстов Н.Д. Москин Стенд 607-8
- 2.3. Разработка онтологической модели контекста интеллектуального пространства Ал. Л. Ронжин, Т.В. Левашова, М.В.Прищепа Стенд 612-1
- 2.4. Семантическая технология компонентного проектирования баз знаний В.П. Ивашенко Стенд 609-2

Круглый стол 2-й секции

Секция 3

- Базовые модели обработки семантических сетей.
- Языки программирования, ориентированные на обработку семантических сетей и их программная и аппаратная реализация на разных платформах.
- Технология проектирования программ, ориентированных на обработку семантических сетей.
- 3.1. Ресурсные сети и их приложения в информационных технологиях О.П. Кузнецов, Л.Ю. Жилякова Стенд 607-9
- 3.2. Рекурсивный поиск в динамической ассоциативной ресурсной сети Л.Ю. Жилякова Стенд 607-9
- 3.3. Примитивная программная алгебра вычислительных функций и предикатов над взвешенными графами Н.Н. Снигур

Н.Н. СнигурСтенд 607-10

3.4. Технология компонентного проектирования программ, ориентированных на обработку семантических сетей

Д.А. Лазуркин Стенд 609-3

3.5. Автоматизация начальных этапов проектирования программного обеспечения А.В. Заболеева-Зотова, Ю.А. Орлова, А.С. Бобков Стенд 612-2

Круглый стол 3-й секции

Секния 4

- Интеграция семантических сетей, нейронных сетей и генетических алгоритмов.
- Технология компонентного проектирования нейронных сетей и генетических алгоритмов, ориентированных на обработку семантических сетей.
- 4.1. Эволюционные методы формирования нечетких баз правил Л.Г. Комарцова Стенд 607-11
- 4.2. Проектирование интеллектуальных систем обнаружения аномалий В.А. Головко, С.В. Безобразов Стенд 607-12
- 4.3. Проект интеллектуальной справочной системы по теории нейронных сетей И.И. Кучинская Стенд 609-4

Круглый стол 4-й секции

Секция 5 (11 февраля 10.00 ауд. 414-5)

- Технология компонентного проектирования средств навигации и интеллектуального поиска в семантическом пространстве.
- Технология компонентного проектирования интеллектуальных решателей задач, построенных на основе семантических сетей.
- 5.1. Интегрирование интеллектуальных систем анализа/синтеза изображений и текста: контуры проекта INTEGRO

С.С. Курбатов, К.А. Найденова, Г.К. Хахалин Стенд 607-13

5.2. Проект открытого расширяемого инструментария для построения интеллектуальных СППР

Г.Б. Загорулько, Ю.А. Загорулько Стенл 607-2

5.3. Метод автоматического выполнения процедуры обучения при построении системы распознавания

А.И. Жукевич, Е.В. Олизарович, В.Г. Родченко Стенд 612-3

 Реализация вывода в семантической сети с использованием вероятностноалгебраического моделирования
 Е.И. Сукач, Д.В. Ратобыльская, В.Л. Мережа Стенд 612-4

5.5. Интеллектуальное имитационное моделирование динамических систем И.В. Максимей, В.С. Смородин, В.А.Короткевич, А.В. Клименко Стенд 612-5

Технология компонентного проектирования средств навигации и поиска в семантических сетях
 В.А. Житко

Стенд 609-5

5.7. Семантическая технология компонентного проектирования интеллектуальных решателей задач С.С. Заливако, О.Ю. Савельева, С.С. Старцев, Д.В. Шункевич

С.С. Заливако, О.Ю. Савельева, С.С. Старцев, д.В. Шункев Стенд 609-6

Круглый стол 5-й секции

Секция 6

Общая технология компонентного проектирования гипермедийных пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем.

- 6.1. Автоматизация разработки пользовательских интерфейсов с динамическими данными В.В. Грибова, Н.Н. Черкезишвили Стенд 607-1
- 6.2. Семантическая технология компонентного проектирования пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем Д.Н. Корончик Стенд 609-7
- 6.3. Онтологическая модель взаимодействия пользователей с мобильным информационным роботом М.В. Прищепа, В.Ю. Будков, А.Л. Ронжин Стенд 612-6

Круглый стол 6-й секции

Секция 7

Технология компонентного проектирования естественно-языковых интерфейсов интеллектуальных систем.

7.1. Двухуровневый лингвистический процессор ответных текстов на естественном языке Д.Ш. Сулейманов Стенд 607-14

7.2. Многоуровневая онтологическая система для планирования решений прикладных задач

О.А. Невзорова, В.Н. Невзоров

Стенд 607-15

7.3. Вероятностно-алгоритмическое моделирование статической и динамической составляющих содержания текста

А.В. Зубов

Стенд 612-7

7.4. Автоматическая система для выявления информационных объектов и связей из англоязычных публицистических текстов

М.В. Макарич

Стенд 612-8

7.5. Система автоматического порождения англоязычных деловых электронных писем Т.В. Бусел

Стенд 612-9

7.6. Англоязычные онтологии в профильном лингвистическом образовании

О.М. Корчажкина

Стенд 612-10

7.7. Применение технологий искусственного интеллекта в обучении языкам

О.Е. Елисеева

Стенд 612-11

7.8. Проект интеллектуальной справочной системы по русскому языку Д.И. Нечипуренко, К.В. Русецкий, Е.В. Скиба, И.В. Снигурова Стенд 612-12

7.9 Методы семантического анализа для построения голосовых интерфейсов: распознавание речи

И.Э. Хейдоров

Стенд 612-13

7.10. Методы семантического анализа для построения голосовых интерфейсов: построение вектора признаков речевого сигнала на основе антропоморфической обработки информации

А.А. Петровский

Стенд 612-14

7.11. Методы семантического анализа для построения голосовых интерфейсов: синтез речи

Б.М. Лобанов

Стенд 612-15

7.12 Семантическая технология компонентного проектирования естественно-языкового интерфейса интеллектуальных вопросно-ответных систем

В.А. Житко, В.Н. Вяльцев, Ю.С. Гецевич, А.А. Кузьмин

Стенд 609-8

7.13 Опыт разработки модели распознавания русской речи со сверхбольшим словарем И.С. Кипяткова, А.А. Карпов Стенд 612-16

7.14. Система редактирования и пополнения словарей речевого интерфейса вопросноответной системы для беларуского и русского языков В.Н. Вяльцев, Ю.С. Гецевич Стенд 612-17

7.15. Речевая аналитика в интеллектуальных диалоговых системах В.В. Киселев, М.А. Вишнякова Стенд 612-18

Круглый стол 7-й секции

Секция 8 (12 февраля 10.00 ауд. 414-5)

- Частные семантические технологии, ориентированные на проектирование различных классов интеллектуальных систем.
- Web-ориентированная семантическая технология проектирования интеллектуальных систем.
- Прикладные интеллектуальные системы, построенные на основе семантических сетей.
- 8.1. Web-ориентированная нотация математических текстов, сохраняющая семантику А.И. Вовк, Д.А. Гирнык Стенд 612-19
- 8.2. Применения онтологического подхода и мультиагентной технологии для создания интеллектуальной системы управления документами В.В. Ланин Стенд 612-20
- 8.3. Направления, методы и средства применения семантических сетей в Internetтехнологиях Д.Г. Колб Стенд 609-9
- 8.4. Компоненты визуального редактирования исходных текстов баз знаний И.С. Гумбар, Е.О. Харкунов Стенд 612-21
- 8.5. Интеллектуальная справочная система по геометрии И.Т. Давыденко, В.А. Житко, С.С. Заливако, Д.Н. Корончик, С.Г. Мошенко, О.Ю. Савельева, С.С. Старцев, Д.В. Шункевич Стенд 609-10
- 8.6. Применения семантических технологий в компьютерных играх Р.Е. Сердюков Стенд 612-22

8.7. Семантическая технология компонентного проектирования интеллектуальных геоинформационных систем С.А. Самодумкин, С.И.Сорока, А.И. Махина Стенд 609-11

8.8. Проект интеллектуальной справочной системы по музыкальной грамоте Е.А. Лазуркин Стенд 612-23

8.9 Фаззификация данных, описывающих движение человека А.С. Бобков, В.Л.Розалиев Стенд 612-24

8.10. SmartCoborgSistems В.И. Соловьев Стенд 612-25

- 8.11. Интеллектуальные алгоритмы управления подъемно-транспортными механизмами А.П. Кузнецов, А.В. Марков, М.К. Хаджинов, А.С. Шмарловский, Т.В. Гаврилик Стенд 612-26
- 8.12. Система фазовой синхронизации как генератор случайных последовательностей Л.Ю. Шилин, Д.Л. Шилин Стенд 612-27

Круглый стол 8-й секции

Секция 9

- Инфраструктура и менеджмент открытого проекта по созданию комплексной массовой технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем, основанных на семантических сетях.
- Проблема совместимости и интеграции частных технологий, ориентированных на проектирование различных классов интеллектуальных систем.
- 9.1. Комплексная методика проектирования и обучения проектированию интеллектуальных справочных систем Н.А. Гулякина Стенд 609-1
- 9.2. Современные технологии проектирования интеллектуальных информационных систем школьниками для высокотехнологичных производственных предприятий О.Н. Щеголева, М.В. Полякова, А.А. Рожнов Стенд 612-28
- 9.3. Концепция и реализация объединения научно-производственных и образовательных учреждений: Союз Высоких Технологий А.Г.Щеголев, З.И. Павлова Стенд 609-28

Круглый стол 9-й секции

Закрытие конференции. 12 февраля 13.30 ауд. 414

План выставки

Аудитория 607

Стенд 607-1

• Доклад 1.1. Облачная платформа для разработки и управления интеллектуальными системами

В.В. Грибова, А.С. Клещев, Д.А. Крылов, Ф.М. Москаленко, С.В. Смагин, В.А. Тимченко, М.Б. Тютюнник, Е.А. Шалфеева

• Доклад 6.1. Автоматизация разработки пользовательских интерфейсов с динамическими данными

В.В. Грибова, Н.Н. Черкезишвили

Стенд 607-2

• Доклад 1.2. Подход к построению интеллектуальных информационных систем на основе семантических сетей

Ю.А. Загорулько

• Доклад 5.2. Проект открытого расширяемого инструментария для построения интеллектуальных СППР

Г.Б. Загорулько, Ю.А. Загорулько

Стенд 607-3. Доклад 1.4.

Интеграция баз данных и знаний интеллектуальных систем на основе алгебраического подхода

А.А. Зуенко, Б.А. Кулик, А.Я.Фридман

Стенд 607-4. Доклад 1.5.

Семиотико-хроматические гипертопосети: унифицированная модель представления знаний

А.Е. Баранович

Стенд 607-5. Доклад 1.6.

Семантические сети как формальная основа решения проблемы интеграции интеллектуальных систем. Формализм автоматического формирования семантической сети с помощью преобразования в многомерное пространство

А.А. Харламов, Т.В. Ермоленко

Стенд 607-6. Доклад 1.7.

Принципы организации инструментальной среды и разработки в ней интеллектуальных систем на семантических сетях (на примере IDE MULTI STUDIO) В.А. Катаев

Стенд 607-7. Доклад 2.1.

Онтологический инжиниринг в одном проекте: Что нам стоит дом построить О.В. Ена, И.В. Ефименко, В.Ф. Хорошевский

Стенд 607-8. Доклад 2.2.

О представлении знаний с помощью семантических сетей в интеллектуальной системе по исследованию фольклорных текстов

Н.Д. Москин

Стенд 607-9

- Доклад 3.1. Ресурсные сети и их приложения в информационных технологиях О.П. Кузнецов, Л.Ю. Жилякова
- Доклад 3.2. Рекурсивный поиск в динамической ассоциативной ресурсной сети Л Ю Жилякова

Стенд 607-10. Доклад 3.2.

Примитивная программная алгебра вычислительных функций и предикатов над взвешенными графами

Н.Н. Снигур

Стенд 607-11. Доклад 4.1.

Эволюционные методы формирования нечетких баз правил

Л.Г. Комарцова

Стенд 607-12. Доклад 4.2.

Проектирование интеллектуальных систем обнаружения аномалий В.А. Головко, С.В. Безобразов

Стенд 607-13. Доклад 5.1.

Интегрирование интеллектуальных систем анализа/синтеза изображений и текста: контуры проекта INTEGRO

С.С. Курбатов, К.А. Найденова, Г.К. Хахалин

Стенд 607-14. Доклад 7.1.

Двухуровневый лингвистический процессор ответных текстов на естественном языке Д.Ш. Сулейманов

Стенд 607-15. Доклад 7.2.

Многоуровневая онтологическая система для планирования решений прикладных задач О.А. Невзорова, В.Н. Невзоров

Аудитория 609

Стенд 609-1

- Доклад 1.3. Принципы построения массовой семантической технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем В.В. Голенков, Н.А. Гулякина
- Доклад 1.8. Перспективы использования семантических сетей для защиты информации В.А. Мищенко, В.В. Голенков, Ю. В. Виланский, В. Захаров
- Доклад 9.1. Комплексная методика проектирования и обучения проектированию интеллектуальных справочных систем

Н.А. Гулякина

Стенд 609-2. Доклад 2.4.

Семантическая технология компонентного проектирования баз знаний В.П. Ивашенко

Стенд 609-3. Доклад 3.4.

Технология компонентного проектирования программ, ориентированных на обработку семантических сетей

Д.А.Лазуркин

Стенд 609-4. Доклад 4.3.

Проект интеллектуальной справочной системы по теории нейронных сетей И.И. Кучинская

Стенд 609-5. Доклад 5.6.

Технология компонентного проектирования средств навигации и поиска в семантических сетях

В.А. Житко

Стенд 609-6. Доклад 5.7.

Семантическая технология компонентного проектирования интеллектуальных решателей задач

С.С. Заливако, О.Ю. Савельева, С.С. Старцев, Д.В. Щункевич

Стенд 609-7. Доклад 6.2.

Семантическая технология компонентного проектирования пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем

Д.Н. Корончик

Стенд 609-8. Доклад 7.12.

Семантическая технология компонентного проектирования естественно-языкового интерфейса интеллектуальных вопросно-ответных систем

В.А. Житко, В.Н. Вяльцев, Ю.С. Гецевич, А.А. Кузьмин

Стенд 609-9. Доклад 8.3.

Направления, методы и средства применения семантических сетей в интернеттехнологиях

Д.Г. Колб

Стенд 609-10. Доклад 8.5.

Интеллектуальная справочная система по геометрии

И.Т. Давыденко, В.А. Житко, С.С. Заливако, Д.Н. Корончик, С.Г. Мошенко,

О.Ю. Савельева, С.С. Старцев, Д.В. Шункевич

Стенд 609-11. Доклад 8.7.

Семантическая технология компонентного проектирования интеллектуальных геоинформационных систем

С.А. Самодумкин, С.И.Сорока, А.И. Махина, А.С. Глазунов

Аудитория 612

Стенд 612-1. Доклад 2.3.

Разработка онтологической модели контекста интеллектуального пространства Ал. Л. Ронжин, Т.В. Левашова, М.В.Прищепа

Стенд 612-2. Доклад 3.5.

Автоматизация начальных этапов проектирования программного обеспечения А.В. Заболеева-Зотова, Ю.А. Орлова, А.С. Бобков

Стенд 612-3. Доклад 5.3.

Метод автоматического выполнения процедуры обучения при построении системы распознавания

А.И. Жукевич, Е.В. Олизарович, В.Г. Родченко

Стенд 612-4. Доклад 4.3.

Реализация вывода в семантической сети с использованием вероятностно-алгебраического моделирования

Е.И. Сукач, Д.В. Ратобыльская, В.Л. Мережа

Стенд 612-5. Доклад 5.5.

Интеллектуальное имитационное моделирование динамических систем И.В. Максимей, В.С. Смородин, В.А.Короткевич, А.В. Клименко

Стенд 612-6. Доклад 6.3.

Онтологическая модель взаимодействия пользователей с мобильным информационным роботом

М.В. Прищепа, В.Ю. Будков, А.Л. Ронжин

Стенд 612-7. Доклад 7.3.

Вероятностно-алгоритмическое моделирование статической и динамической составляющих содержания текста

А.В. Зубов

Стенд 612-8. Доклад 7.4.

Автоматическая система для выявления информационных объектов и связей из англоязычных публицистических текстов

М.В. Макарич

Стенд 612-9. Доклад 7.5.

Система автоматического порождения англоязычных деловых электронных писем Т.В. Бусел

Стенд 612-10. Доклад 7.6.

Англоязычные онтологии в профильном лингвистическом образовании О.М. Корчажкина

Стенд 612-11. Доклад 7.7.

Применение технологий искусственного интеллекта в обучении языкам О.Е. Елисеева

Стенд 612-12. Доклад 7.8.

Проект интеллектуальной справочной системы по русскому языку Д.И. Нечипуренко, К.В. Русецкий, Е.В. Скиба, И.В. Снигурова

Стенд 612-13. Доклад 7.9.

Методы семантического анализа для построения голосовых интерфейсов: распознавание речи

И.Э. Хейдоров

Стенд 612-14. Доклад 7.10.

Методы семантического анализа для построения голосовых интерфейсов: построение вектора признаков речевого сигнала на основе антропоморфической обработки информации

А.А. Петровский

Стенд 612-15. Доклад 7.11.

Методы семантического анализа для построения голосовых интерфейсов: синтез речи Б.М. Лобанов

Стенд 612-16. Доклад 7.13.

Опыт разработки модели распознавания русской речи со сверхбольшим словарем И.С. Кипяткова, А.А. Карпов

Стенд 612-17. Доклад 7.14.

Система редактирования и пополнения словарей речевого интерфейса вопросноответной системы для беларуского и русского языков

В.Н. Вяльцев, Ю.С. Гецевич

Стенд 612-18. Доклад 7.15.

Речевая аналитика в интеллектуальных диалоговых системах В.В. Киселев, М.А. Вишнякова

Стенд 612-19. Доклад 8.1.

Web-ориентированная нотация математических текстов, сохраняющая семантику А.И. Вовк, Д.А. Гирнык

Стенд 612-20. Доклад 8.2.

Применения онтологического подхода и мультиагентной технологии для создания интеллектуальной системы управления документами В.В. Ланин

Стенд 612-21. Доклад 8.4.

Компоненты визуального редактирования исходных текстов баз знаний И.С. Гумбар, Е.О. Харкунов

Стенд 612-22. Доклад 8.6.

Применения семантических технологий в компьютерных играх Р.Е. Сердюков

Стенд 612-23. Доклад 8.8.

Проект интеллектуальной справочной системы по музыкальной грамоте Е.А. Лазуркин

Стенд 612-24. Доклад 8.9.

Фаззификация данных, описывающих движение человека А.С. Бобков, В.Л.Розалиев

Стенд 612-25. Доклад 8.10.

SmartCoborgSistems

В.И. Соловьев

Стенд 612-26. Доклад 8.11.

Интеллектуальные алгоритмы управления подъемно-транспортными механизмами А.П. Кузнецов, А.В. Марков, М.К. Хаджинов, А.С. Шмарловский, Т.В. Гаврилик

Стенд 612-27. Доклад 8.12.

Система фазовой синхронизации как генератор случайных последовательностей Л.Ю. Шилин, Д.Л. Шилин

Стенд 612-28

• Доклад 9.2. Современные технологии проектирования интеллектуальных информационных систем школьниками для высокотехнологичных производственных предприятий

О.Н. Щеголева, М.В. Полякова, А.А. Рожнов

• Доклад 9.3. Концепция и реализация объединения научно-производственных и образовательных учреждений: Союз Высоких Технологий А.Г.Щеголев, 3.И. Павлова

Для заметок

ОТКРЫТЫЕ СЕМАНТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ

Программа

международной научно-технической конференции

Ответственный за выпуск *С. А. Самодумкин* Компьютерная верстка и дизайн обложки *С. А. Самодумкин*

Подписано в печать 26.01.2011. Формат $60 \times 84 \ 1/16$. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс». Отпечатано на ризографе. Усл. печ. л. 1,16. Уч.-изд. л. 1,0. Тираж 140 экз. Заказ 52.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» ЛИ №02330/0494371 от 16.03.2009. ЛП №02330/0494175 от 03.04.2009. 220013, Минск, П. Бровки, 6