

Российская ассоциация искусственного интеллекта
Академия наук Республики Татарстан
Казанский федеральный университет
Институт проблем управления РАН
Институт системного анализа РАН
Институт вычислительной математики и информационных технологий КФУ
Высшая школа информационных технологий и информационных систем КФУ
Научно-исследовательский институт "Прикладная семиотика" АН РТ

КИИ-2014

ЧЕТЫРНАДЦАТАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**Программа конференции
24-27 сентября 2014 г.**

**Казань
Россия**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КИИ-2014

Васильев С.Н., академик РАН, ИПУ РАН, г. Москва (председатель)

Сулейманов Д.Ш., академик АН Республики Татарстан, ИПС АН Республики Татарстан, г. Казань (зам. председателя)

Аверкин А.Н., к.ф.-м.н., доцент, ВЦ РАН, г. Москва

Вагин В.Н., д.т.н., проф., МЭИ, г. Москва

Гаврилова Т.А., д.т.н., проф., СПбГУ, г. Санкт-Петербург

Голенков В.В., д.т.н., проф., БГУИР, г. Минск

Еремеев А.П., д.т.н., проф., МЭИ, г. Москва

Карпов В.Э., к.т.н., доцент, МИЭМ НИУ ВШЭ, г. Москва

Кобринский Б.А., д.м.н., проф., МНИИ ПДХ, г. Москва

Кузнецов О.П., д.т.н., проф., ИПУ РАН, г. Москва

Курейчик В.М., д.т.н., проф., ТТИ ЮФУ, г. Таганрог

Латыпов Р.Х., д.т.н., проф., ИВМиИТ КФУ, г. Казань

Лахути Д.Г., д.т.н., проф., РГГУ, г. Москва

Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., ИСА РАН, г. Москва

Палюх Б.В., д.т.н., проф., ТвГТУ, г. Тверь

Петровский А.Б., д.т.н., проф., ИСА РАН, г. Москва

Плесневич Г.С., к.ф.-м.н., доцент, МЭИ, г. Москва

Попков Ю.С., член-корр. РАН, ИСА РАН, г. Москва

Поспелов Д.А., д.т.н., проф., ВЦ РАН, г. Москва

Ройзензон Г.В., к.т.н., ИСА РАН, г. Москва

Рыбина Г.В., д.т.н., проф., НИЯУ МИФИ, г. Москва

Стефанюк В.Л., д.т.н., проф., ИППИ РАН, г. Москва

Тарасов В.Б., к.т.н., доцент, МГТУ, г. Москва

Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф., МЭСИ, г. Москва

Федунов Б.Е., д.т.н., проф., РосНИИ АС, г. Москва

Финн В.К., д.т.н., проф., ВИНТИ РАН, г. Москва

Фоминых И.Б., д.т.н., проф., РосНИИ ИТ и АП, г. Москва

Хорошевский В.Ф., д.т.н., ВЦ РАН, г. Москва

Оргкомитет КИИ-2014

Ананьева М.И., ИСА РАН, Москва

Гатиатуллин А.Р., к.т.н., доцент, АН РТ, г. Казань

Гильмуллин Р.А., к.ф.-м.н., доцент, ИПС АН РТ, г. Казань

Карпов В.Э., к.т.н., доцент, МИЭМ НИУ ВШЭ, г. Москва

Невзорова О.А., к.т.н., доцент, ИПС АН РТ, г. Казань

Салимов Ф.И., к.ф.-м.н., доцент, ИВМиИТ КФУ, г. Казань

Тихомиров И.А., к.т.н., ИСА РАН, г. Москва

Расписание работы конференции

24 сентября, среда

10.00 – 12.30 Заезд, регистрация		
12:30 – 14:00 Обед		
14.00 – 14.30 Открытие		
14:30 – 16.30		
Аудитория А	Аудитория Б	Аудитория С
Секция 2 Компьютерная лингвистика Председатели: Д.Ш.Сулейманов, И.В.Смирнов	Секция 7 Прикладные интеллектуальные системы Председатели: Г.В.Рыбина, Б.Е.Федунов	Семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» Председатели: К.С.Яковлев, Добрынин Д.А.
16.30 – 16.45 Кофе-брейк		
16.45 – 19.30		
Секция 3 Когнитивное моделирование и когнитивная графика Председатели: Б.А.Кобринский, О.П.Кузнецов	Секция 4 Эволюционное моделирование и генетические алгоритмы Председатели: В.Г.Редько, В.Л.Стефанюк	Семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» Председатели: К.С.Яковлев, Добрынин Д.А.
20.00 Мероприятие №1 по плану Оргкомитета		

25 сентября, четверг

10.00 – 10.45 Пленарный доклад С.Н.Васильев. К обнаружению аналогий в математике		
10.45 – 11.30 Пленарный доклад Г.С.Осипов. Семиотическая модель картины мира: психологические и нейрофизиологические основания		
11.30 – 11.45 Кофе-брейк		
11.45 – 13.15		
Секция 2 Компьютерная лингвистика Председатели: Д.Ш.Сулейманов, И.В.Смирнов	Секция 9 Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение Председатели: Д.В.Виноградов, М.А.Михеенкова	Секция 8 Интеллектуальные роботы Председатели: В.Э.Карпов, В.Е.Павловский
13.15 – 14.00 Обед		
14.00 – 16.00		
Секция 11 Инженерия знаний Председатели: Т.А.Гаврилова, В.В.Грибова	Секция 9 Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение Председатели: Д.В.Виноградов, М.А.Михеенкова	Секция 6 Интеллектуальные системы поддержки принятия решений Председатели: А.П.Еремеев, А.Б.Петровский
16.00-16.15 Кофе-брейк		
16.15 – 18.00		
Секция 11 Инженерия знаний Председатели: Т.А.Гаврилова, В.В.Грибова	Секция 9 Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение Председатели: Д.В.Виноградов, М.А.Михеенкова	Секция 6 Интеллектуальные системы поддержки принятия решений Председатели: А.П.Еремеев, А.Б.Петровский
18.00 – 19.00 Вечерняя лекция В.Ф. Хорошевский, И.В.Ефименко		
19.00 – 19.30 Доклад: А.В. Заболеева-Зотова (РФФИ, Москва). О поддержке фундаментальных научных исследований в интересах развития научно-технического потенциала и экономики регионов РФ		

26 сентября, пятница

10.00-10.45 Пленарный доклад: О.П.Кузнецов, Л.Ю.Жилякова. Сложные сети и когнитивные науки		
10.45 – 11.30 Пленарный доклад: В.Е.Павловский. Интеллектуальная робототехника: современное состояние проблемы		
11.30 – 11.45 Кофе-брейк		
11.45 – 13.15		
Секция 5 Многоагентные системы Председатели: В.И.Городецкий, В.Б.Тарасов	Секция 12 Выставка программных продуктов Председатели: В.Ф.Хорошевский, И.А.Тихомиров	Секция 1 Моделирование рассуждений Председатели: В.Н.Вагин, О.М.Аншаков
13.15 – 14.00 Обед		
14.00 – 15.30		
Секция 5 Многоагентные системы Председатели: В.И.Городецкий, В.Б.Тарасов	Секция 12 Выставка программных продуктов Председатели: В.Ф.Хорошевский, И.А.Тихомиров	Секция 10 Нечеткие модели и мягкие вычисления Председатели: А.Н.Аверкин, Н.Г.Ярушкина
15.30 – 15.45 Кофе-брейк		
СЪЕЗД РАИИ		
15.45 – 19.00		
20.00 Мероприятие №2 по плану Оргкомитета		

27 сентября, суббота

10.00 – 12.00		
Секция 10 Нечеткие модели и мягкие вычисления Председатели: А.Н.Аверкин, Н.Г.Ярушкина»		Секция 1 Моделирование рассуждений Председатели: В.Н.Вагин, О.М.Аншаков
12.00 – 12.15 Кофе-брейк		
12.15 – 14.00		
Круглый стол		
14.00 – 15.00 Обед		
15.00 – 16.00		
Заккрытие конференции		

Программа работы конференции

24 сентября, среда

10.00 – 12.30 Заезд, регистрация		
12.30 – 14.00 Обед		
14.00 – 14.30 Открытие		
14.30 – 16.30		
Аудитория А	Аудитория Б	Аудитория С
<p>Секция 2 Компьютерная лингвистика Председатели: Д.Ш.Сулейманов, И.В.Смирнов 1. <i>Анохин С.А., Гаранина Н.О., Сидорова Е.А. (Новосибирск).</i> Концепция мультиагентной системы анализа текста для пополнения онтологии 2. <i>Апанович З. В., Марчук А.Г. . (Новосибирск).</i> Подходы к нормализации словарей и установлению идентичности сущностей при обогащении контента научных баз знаний 3. <i>Лукашевич Н.В., Добров Б.В. (Москва).</i> Тезаурус РУТЕЗ: публикация первой версии 4. <i>Ландэ Д.В., Снарский А.А. (Киев), Ягунова Е.В. (Санкт-Петербург).</i> Сеть естественных иерархий терминов на примере анализа научных текстов 5. <i>Лыфенко Н.Д. (Москва).</i> концептуальная схема системы автоматической классификации текстовых документов на естественном языке с использованием ДСМ-метода 6. <i>Кобзарева Т.Ю., Епифанов М.Е., Лахути Д.Г. (Москва).</i> Восстановление грамматических эллипсисов при синтаксическом анализе</p>	<p>Секция 7 Прикладные интеллектуальные системы Председатели: Г.В.Рыбина, Б.Е.Федунов 1. <i>Грибова В.В., Федорищев К.А. (Владивосток).</i> Создание интеллектуальных сервисов с виртуальной реальностью 2. <i>Ребрун И.А., Сидоров К.В., Филатова Н.Н., Ханеев Д.М. (Тверь).</i> Модель проявления эмоций в естественной речи 3. <i>Рыбина Г.В., Мозгачев А.В. (Москва).</i> Подход к реализации темпорального вывода в динамических интегрированных экспертных системах 4. <i>Рыбина Г.В., Блохин Ю.М. (Москва).</i> Некоторые аспекты управления процессами построения интегрированных экспертных систем на основе интеллектуального планирования 5. <i>Тихомирова Д.Ю., Шеркунов В.В. (Ульяновск).</i> Интеллектуальная система формирования проектных команд на основе компетенций 6. <i>Янковская А.Е., Миронова В.Г., Шелупанов А.А. (Томск).</i> Основы создания интеллектуальной системы поиска вероятного нарушителя информационной безопасности</p>	<p>Семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» Председатели: К.С.Яковлев, Добрынин Д.А. 1. <i>Добрынин Д.А. (Москва).</i> Беспилотные транспортные средства: современное состояние и перспективы. 2. <i>Ким Н.В., Бодунков Н.Е. (Москва).</i> Визуальная навигация беспилотных летательных аппаратов в неопределенных и изменяемых условиях наблюдения. 3. <i>Ким Н.В., Крылов И.Г. (Москва).</i> Согласованное управление автономной группой беспилотных летательных аппаратов. 4. <i>Степанов Д.Н., Тищенко И.П. (Переславль-Залесский).</i> Программная система для моделирования полета БПЛА и его автономного позиционирования с использованием методов и алгоритмов технического зрения. 5. <i>Корлякова М.О., Новиков П.К., Прокопов Е.Ю., Пилипенко А.Ю. (Калуга).</i> Интеллектуальная обработка информации в системе технического зрения 6. <i>Дементьев В.Е., Кондратьев Д.С. (Ульяновск).</i> Разработка алгоритмов навигации автономных летательных аппаратов на основе комплексирования разнородных навигационных данных 7. <i>Воронов С.В., Дементьев В.Е., Логинов С.С. (Ульяновск).</i> Разработка алгоритмов и программных средств управления беспилотным летательным аппаратом</p>
16.30- 16.45 Кофе-брейк		

16.45 – 19.30

Секция 3

Когнитивное моделирование и когнитивная графика

Председатели: Б.А.Кобринский, О.П.Кузнецов

1. *Башлыков А.А., Лыгин М.А. (Москва)*. Интеллектуальная когнитивная система реального времени для контроля безопасности работы атомных электростанций концерна «РОСЭНЕРГОАТОМ»
2. *Валькман Ю.Р. (Киев)*. Когнитивная семиотика: семиозисы и гештальты
3. *Кобринский Б.А. (Москва)*. Визуальные образы-символы в интеллектуальных системах
4. *Кузнецова Ю.М., Чудова Н.В. (Москва)*. Развитие методологических основ когнитивных исследований виртуальной коммуникации
5. *Павлов А.В., Исаков К.А. (Санкт-Петербург)*. Закономерности формирования индивидуального когнитивного стиля
6. *Смирнов В.В., Фоминых И.Б. (Москва)*. Способы разрешения конфликтов в гибридных интеллектуальных системах
7. *Тищенко В.И., Прочко А.Л. (Москва)*. Моделирование поведения участников виртуальных сообществ на портале ASPIRANTURA.SPB

Секция 4

Эволюционное моделирование и генетические алгоритмы

Председатели: В.Г.Редько, В.Л.Стефанюк

1. *Бова В.В., Курейчик В.В., Курейчик Вл.Вл. (Таганрог)*. Алгоритмы, инспирированные природными системами при решении задач конструкторского проектирования и оптимизации
2. *Гладков Л.А. (Таганрог)*. Решение задачи размещения элементов схем ЭВА на основе нечеткого генетического алгоритма
3. *Казаков П.В. (Брянск)*. Использование самоадаптации размера популяции в генетических алгоритмах многокритериальной оптимизации
4. *Редько В.Г. (Москва)*. Модель взаимодействия между обучением и эволюцией: механизмы взаимодействия
5. *Стефанюк В.Л., Алхуссайн А.Х. (Москва)*. Криптография с симметричным ключом с использованием генетического алгоритма
6. *Хритonenko Д.И., Семенкин Е.С., Сугак Е.В., Потьлицина Е.Н. (Красноярск)*. Автоматическое генерирование нейросетевых моделей в задаче прогнозирования уровня заболеваемости населения
7. *Шигабутдинова Л.Ш. (Ульяновск)*. Содержательная интерпретация временных рядов на основе генетического алгоритма

Семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта»

Председатели: К.С.Яковлев, Добрынин Д.А.

8. *Липатов А.А., Миляков Д.А. (Москва)*. Задачи управления и информационного обеспечения при применении групп беспилотных летательных аппаратов
9. *Пантелеев М.Г., Лебедев С.В., Кохтенко Н.В. (Санкт-Петербург)*. Среда имитационного моделирования групповых действий автономных БПЛА
10. *Яковлев К.С., Хитыков В., Петров А., (Москва), Логинов М. (Рыбинск)*. Распределенная система управления коалициями беспилотных летательных аппаратов, функционирующих в условиях отсутствия сигналов глобальных навигационных систем
11. *Савицкий А.В., Павловский В.Е. (Москва)*. Модель, базовые траектории, нейроконтроллер для мульти-роторного робота.
12. *Локтионова О. Г., Ворочаева Л.Ю., Ворочаев А.В. (Курск)*. Исследование движения прыгающего робота, оснащенного крыльями с изменяемой геометрией
13. *Яцун С.Ф., Попов Н.И., Емельянова О.В., Савин А.И.. (Курск)*. Моделирование движения беспилотных летательных аппаратов квадранотационного типа
14. *Яцун С.Ф. (Курск), Ефимов С.Е. (Воронеж) Наумов Г.С. (Курск)*. Исследование влияния длин звеньев крыла орнитоптера на его кинематические характеристики
15. *Абдулкадим А.Х. (Ульяновск)*. Анализ изображений, получаемых с бортовой камеры беспилотного летательного аппарата для его навигации
16. *Хачумов М.В. (Москва)*. Задача облета территории беспилотным летательным аппаратом с учетом ветровых нагрузок.

20.00

Мероприятие №1 по плану Оргкомитета

25 сентября, четверг

10.00 – 10.45 Пленарный доклад С.Н. Васильев. К обнаружению аналогий в математике		
10.45 – 11.30 Пленарный доклад Г.С. Осипов. Семиотическая модель картины мира: психологические и нейрофизиологические основания		
11.30 – 11.45 Кофе-брейк		
11.45 – 13.15		
<p>Секция 2 Компьютерная лингвистика Председатели: Д.Ш.Сулейманов, И.В.Смирнов <i>7. Ергеиш Б.Ж., Муканова А.С., Бекманова Г.Т., Шарипбай А.А. (Астана).</i> Формальная модель именных частей речи казахского языка <i>8. Рубцова Ю.В. (Новосибирск)</i> Автоматическое извлечение терминов для задачи тоновой классификации в постоянно обновляющихся текстовых коллекциях <i>9. Сулейманов Д.Ш., Хусаинов А.Ф. (Казань).</i> Система распознавания татарской речи с учетом морфологических особенностей татарского языка</p>	<p>Секция 9 Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение Председатели: Д.В.Виноградов, М.А.Михеенкова <i>1 Антипов С.Г., Вагин В.Н. (Москва).</i> Проблема обнаружения аномалий в наборах временных рядов <i>2. Антипов С.Г., Старостина Л.А., Фомина М.В. (Москва).</i> Проблема формирования обобщенных понятий при наличии шума в решающих атрибутах <i>3. Афанасьева Т.В., Гуськов Г.Ю., Романов А.А, Тимина И.А., Ярушкина Н.Г. (Ульяновск), Перфильева И.Г. (Острава, Чехия).</i> Интеллектуальный веб-сервис экспресс-анализа экономического состояния предприятия <i>4. Ахмедова Ш.А., Семенкин Е.С. (Красноярск), Гасанова Т.О., Минкер В. (Ульм, Германия).</i> Обучение машин опорных векторов для решения задач</p>	<p>Секция 8 Интеллектуальные роботы Председатели: В.Э.Карпов, В.Е.Павловский <i>1. Луцкий В.А. (Москва).</i> Ситуационное управление как основа адаптивной системы управления шагающих роботов <i>2. Карпов В.Э. (Москва).</i> Процедура голосования в однородных коллективах роботов <i>3. Кулинич А.А. (Москва).</i> Модель кооперации агентов (роботов) <i>4. Павловский В.Е., Ефимова Е.А., Алисейчик А.П., Орлов И.А., Елагина Е.Д. (Москва).</i> Интеллектуальные технологии для манипуляционных задач</p>
13.15 – 14.00 Обед		
14.00 – 16.00		
<p>Секция 11 Инженерия знаний Председатели: Т.А.Гаврилова, В.В.Грибова <i>1. Гаврилова Т.А. (Санкт-Петербург).</i> Субъективная классификация предметных онтологий <i>2. Грищенко М.А., Николайчук О.А., Юрин А.Ю. (Иркутск).</i> Метод создания продукционных экспертных систем на основе модельно-управляемого подхода <i>3. Дулин С.К., Дулина Н.Г., Кожунова О.С. (Москва).</i> К семантической геоинтероперабельности в геопространственной semantic-web <i>4. Ефименко И.В., Хорошевский В.Ф. (Москва).</i> Формальная модель лучших практик построения дорожных карт <i>5. Кобяков А.А., Лапшин К.В., Ямщиков Ю.А. (Санкт-Петербург).</i> Алгоритмы составления</p>	<p>Секция 9 Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение Председатели: Д.В.Виноградов, М.А.Михеенкова <i>5. Baturshin I.Z. (Mexico).</i> Theoretical bases of the methods of construction of association measures in intelligent data analysis <i>6. Виноградов Д.В. (Москва).</i> ВКФ-метод порождения гипотез: программная реализация <i>7. Городецкий В.И. (Санкт-Петербург).</i> Проблемы обработки больших данных <i>8. Карачунский А.И., Корепанова Н.В., Кузнецов С.О. (Москва).</i> Методы обнаружения знаний в задаче сравнения эффективности стратегий лечения <i>9. Корлякова М.О., Пилипенко А.Ю. (Калуга).</i> Преобразование</p>	<p>Секция 6 Интеллектуальные системы поддержки принятия решений Председатели: А.П.Еремеев, А.Б.Петровский <i>1. Алехин Р.В., Варшавский П.Р. (Москва).</i> Реализация прецедентного модуля для интеллектуальной системы поддержки принятия решений <i>2. Башлыков А.А. (Москва).</i> Ситуационный человеко-машинный интерфейс для информационных систем интеллектуальной поддержки принятия решений <i>3. Еремеев А.П., Королев Ю.И. (Москва)</i> Верификация моделей процессов на основе темпоральных сетей Петри <i>4. Желтов С.Ю., Федунов Б.Е. (Москва).</i> Оперативное целеполагание в антропоцентрических объектов с</p>

<p>оптимального расписания передачи информации в форме знаний для сетей с древовидной топологией 6. Колесов А.О., Наместников А.М. (Ульяновск). Интеграция реляционных данных на основе онтологического подхода</p>	<p>пространства признаков с учетом поведения ошибок обобщения 10. Котельников Е.В. (Киров). Повышение быстродействия ДСМ-метода в задачах обработки текстовой информации</p>	<p>позиции модели «ЭТАП» 5. Кириков И.А., Колесников А.В., Листопад С.В. (Калининград). Гибридные интеллектуальные системы: координация и согласованность 6. Кулинич А.А. (Москва). Когнитивная архитектура систем поддержки принятия решений: семиотический подход</p>
<p>16.00 – 16.15 Кофе-брейк</p>		
<p>16.15 – 18.00</p>		
<p>Секция 11 Инженерия знаний Председатели: Т.А.Гаврилова, В.В.Грибова 7. Клещев А.С., Шалфеева Е.А. (Владивосток). Поддержка управления базами знаний при автоматизации интеллектуальной профессиональной деятельности 8. Курбатов С.С Лобзин А.П. . Хахалин Г.К (Москва). Программное обеспечение для лингвистически-ориентированного пополнения онтологии 9. Мошкин В.С., Ярушкина Н.Г. (Ульяновск). Особенности интеграции механизмов логического вывода в онтологическую модель представления знаний с помощью SWRL-правил 10. Сулейманов Д.Ш., Аюпов М.М., Невзорова О.А., Прокопьев Н.А.(Казань). Семантические технологии генерации учебных вопросов</p>	<p>Секция 9 Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение Председатели: Д.В.Виноградов, М.А.Михеенкова 11. Кохов В.В. (Москва). Классификация задач определения сходства орграфов 12. Кохов В.В. (Москва). Задачи и методы анализа сходства темпоральных орграфов 13. Михеенкова М.А., Финн В.К. (Москва). Интеллектуальные системы и проблемы поддержки социологических исследований 14. Найденова К.А. (Санкт-Петербург). Итоги и перспективы развития модели классификации на основе хороших диагностических тестов (часть 1) 15. Панов А.И., Швец А.В. (Москва). Эволюционный метод покрытий для составления базы фактов ДСМ-метода 16. Суворова А.В. Хайбуллин Р.Р. Тулупьев А.Л. (Санкт-Петербург). Байесовская сеть доверия как инструмент оценивания интенсивности рискованного поведения респондентов</p>	<p>Секция 6 Интеллектуальные системы поддержки принятия решений Председатели: А.П.Еремеев, А.Б.Петровский 7. Лобанов В.Н., Петровский А.Б. (Москва). Особенности построения иерархической системы критериев для оценки сложного технического комплекса 8. Перфильева И.Г. (Острава, Чехия), Романов А.А. (Ульяновск). Извлечение знаний о группах временных рядов для задач прогнозирования 9. Ройтман Е.Я., Ройзензон Г.В. (Москва). Многокритериальный подход в задаче распределения ресурсов 10. Янковская А.Е., Гедике А.И. (Томск). Интеллектуальная подсистема построения отказоустойчивых безусловных диагностических тестов и принятия решений на их основе</p>
<p>18.00 – 19.00 Вечерняя лекция В.Ф. Хорошевский, И.В. Ефименко. Искусственный интеллект: карта научного направления в трудах конференций РАИИ</p>		
<p>19.00 – 19.30. Доклад: А.В. Заболеева-Зотова (РФФИ, Москва). О поддержке фундаментальных научных исследований в интересах развития научно-технического потенциала и экономики регионов РФ</p>		

26 сентября, пятница

<p>10.00 – 10.45 Пленарный доклад: О.П.Кузнецов, Л.Ю.Жилиякова. Сложные сети и когнитивные науки</p>		
<p>10.45 – 11.30 Пленарный доклад: В.Е.Павловский. Интеллектуальная робототехника: современное состояние проблемы</p>		
<p>11.30 – 11.45 Кофе-брейк</p>		
<p>11.45 – 13.15</p>		
<p>Секция 5 Многоагентные системы Председатели: В.И.Городецкий, В.Б.Тарасов 1. Базенков Н.И. (Москва). Теоретико-игровые алгоритмы</p>	<p>Секция 12 Выставка программных продуктов Председатели: В.Ф.Хорошевский, И.А.Тихомиров</p>	<p>Секция 1 Моделирование рассуждений Председатели: В.Н.Вагин, О.М.Аншаков 1. Вагин В.Н., Моросин О.Л. (Москва). Обзор методов</p>

<p>формирования беспроводной ad hoc сети</p> <p>2. Дюндюков В.С., Тарасов В.Б. (Москва) Многосторонние ресурсно-целевые сети в моделировании взаимодействий между когнитивными агентами</p> <p>3. Куливец С.Г. (Москва). Повторяющаяся игра с линейными функциями полезности на когнитивной карте с ограничениями и без ограничений на ресурсы</p> <p>4. Пантелеев М.Г. (Санкт-Петербург). Формальная модель опережающего итеративного планирования действий интеллектуальных агентов реального времени</p>	<p>1. Берман А.Ф., Малтугуева Г.С., Юрин А.Ю. (Иркутск). Интеллектуальная система поддержки принятия решений при обосновании выбора конструкционных материалов</p> <p>2. Загорулько Г.Б. (Новосибирск). Создание портала знаний для информационно-аналитической поддержки разработчиков СППР</p> <p>3. Загорулько Ю.А., Боровикова О.И., Сидорова Е.А., Ахмадеева И.Р. (Новосибирск). Подход к автоматизации сбора информации для тематических интеллектуальных научных интернет-ресурсов</p> <p>4. Иванов В.К., Палюх Б.В., Мескин П.И. (Тверь). Прототип программной реализации генетического алгоритма для документального поиска</p>	<p>нахождения степеней обоснования в системах аргументации</p> <p>2. Виньков М.М., Фоминых И.Б. (Москва). Моделирование поведения интеллектуального агента при непредвиденном увеличении длительности его дедуктивного цикла в условиях жёстких временных ограничений</p> <p>3. Захаров А.С. (Смоленск). Особенности построения нечётких байесовских сетей доверия для моделирования темпоральных рассуждений</p> <p>4. Зуенко А.А. (Апатиты). Обработка специальных видов ограничений при решении задач удовлетворения ограничений с помощью алгебры кортежей</p> <p>5. Зуенко А.А. (Апатиты). Распространение ограничений и эвристический поиск с применением матричного представления конечных предикатов</p>
<p>13.15 – 14.00 Обед</p>		
<p>14.00 – 15.30</p>		
<p>Секция 5 Многоагентные системы Председатели: В.И.Городецкий, В.Б.Тарасов</p> <p>5. Тельнов Ю.Ф. (Москва) Модель многоагентной системы реализации информационно-образовательного пространства</p> <p>6. Трёмбач В.М. (Москва). Многоагентная система для решения задач целенаправленного поведения</p> <p>7. Федотов А.М., Ломакин С. Г. (Новосибирск). Модель самоорганизации в агентных системах с передачей сообщений</p>	<p>Секция 12 Выставка программных продуктов Председатели: В.Ф.Хорошевский, И.А.Тихомиров</p> <p>5. Котенко И.В., Саенко И.Б. (Санкт-Петербург). Интеллектуальная система мониторинга и управления инцидентами кибербезопасности</p> <p>6. Субхангулов Р.А., Филиппов А.А. (Ульяновск). Онтологически-ориентированная система интеллектуального анализа технических документов</p> <p>7. Усталов Д.А. (Екатеринбург). Автоматическая генерация заданий для краудсорсингового тезауруса</p> <p>8. Невзорова О.А., Жильцов Н.Г., Кириллович А.В., Липачев Е.К. (Казань). Онтология профессиональной математики OntoMathPro и ее приложения</p>	<p>Секция 10 Нечеткие модели и мягкие вычисления Председатели: А.Н.Аверкин, Н.Г.Ярушкина</p> <p>1. Афанасьева Т.В., Заварзин Д.В. (Ульяновск). Алгоритм поиска аномалий в процессах на основе нечетких тенденций временных рядов</p> <p>2. Зернов М.М. (Смоленск). Модель нечеткого сценария развития временного ряда</p> <p>3. Ковалев С.М. (Ростов-на Дону). Нечетко-стохастический вывод в интеллектуальных системах обработки первичной информации</p> <p>4. Куценко Д.А., Поляков В.М., Синюк В.Г. (Белгород). Метод вывода на основе нечеткой степени истинности для систем со многими нечеткими входами</p>
<p>15.30 – 15.45 Кофе-брейк</p>		
<p>15.45 – 19.00</p>		
<p style="text-align: center;">СЪЕЗД РАИИ</p> <p style="text-align: center;">Мероприятие №2 по плану Оргкомитета</p>		

27 сентября, суббота

10.00 – 12.00		
Секция 10 Нечеткие модели и мягкие вычисления Председатели: А.Н.Аверкин, Н.Г.Ярушкина 5. <i>Михайлов И.С., Зо Мин Тайк (Москва)</i> . Разработка модификации алгоритма Rete для нечетких экспертных систем 6. <i>Полковникова Н.А., Курейчик В.М. (Таганрог)</i> . Экспертная система на основе нечеткой логики и нейросетевых технологий 7. <i>Святкина М.Н., Тарасов В.Б. (Москва)</i> . Системы приобретения знаний третьего поколения на основе когнитивных измерений 8. <i>Тимина И.А. (Ульяновск)</i> . Разработка модификации алгоритма Rete для нечетких экспертных систем 9. <i>Ходашинский И.А., Минина Д.Ю. (Томск)</i> . Настройка параметров нечеткого классификатора алгоритмом «кукушкин поиск»		Секция 1 Моделирование рассуждений Председатели: В.Н.Вагин, О.М.Аншаков 6. <i>Куриленко И.Е., Шорникова Д.А. (Москва)</i> Реализация подсистемы временного вывода на базе точечно-интервальной временной логики для систем поддержки принятия решений реального времени 7. <i>Махортов С.Д., Иванов И.Ю. (Воронеж)</i> . О решениях продукционно-логического уравнения на булевой решетке 8. <i>Мельцов В.Ю., Чистяков Г.А. (Киров)</i> . Метод ускоренного логического вывода для решения задачи формальной верификации 9. <i>Соловьев С.Ю. (Москва)</i> . Оценки гибридных выводов в продукционных системах
12.00 – 12.15 Кофе-брейк		
12.15 – 14.00 Круглый стол		
14.00 – 15.00 Обед		
15.00 – 16.00 Закрытие конференции		