



XIII международная научная конференция им. Т.А.Таран

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ (ИАИ-2013)

15-17 мая 2013 г., Киев, Украина

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины
- Российская ассоциация искусственного интеллекта
- Национальный технический университет Украины «КПИ», факультет прикладной математики
- Институт прикладного системного анализа

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

Згуровский М.З., академик НАН Украины, д.т.н., проф., Украина

Молчанов А.А., д.т.н., проф., Украина

Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., Россия

Члены программного комитета

Валькман Ю.Р., д.т.н., проф. МНУЦ ИТС НАНУ, Украина

Гладун В.П., д.т.н., проф. ИК НАНУ, Украина

Голенков В.В., д.т.н., проф. БГУИР, Беларусь

Дичка И.А., д.т.н., проф. НТУУ «КПИ», Украина

Донской В.И., д.ф.-м.н., проф. ТГУ, Украина

Кузнецов О.П., д.т.н., проф. ИПУ РАН, Россия

Стефанюк В.Л., д.т.н., проф. ИППИ РАН, Россия

Тарасенко В.П., д.т.н., проф. НТУУ «КПИ», Украина

Финн В.К., д.т.н., проф. ВИНТИ, Россия

Хорошевский В.Ф., д.т.н., проф. ВЦ РАН, Россия

Григорьев А.В., к.т.н., доц. ДНТУ, Украина

Чертов О.Р., к.т.н., доц. НТУУ «КПИ», Украина

Сирота С.В., к.т.н., НТУУ «КПИ», Украина

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- интеллектуальный анализ данных;
- методы инженерии знаний;
- интеллектуальный поиск и анализ информации в локальных и глобальных сетях;
- интеллектуальный анализ данных в социальной сфере и гуманитарных исследованиях;
- интеллектуальные обучающие системы;
- интеллектуальные системы для дистанционного обучения и контроля знаний;
- прикладные системы интеллектуального анализа данных;
- интеллектуальные компьютерные средства;
- методы искусственного интеллекта при моделировании систем.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель: д.т.н., проф. Дичка И.А. Заместитель председателя: к.т.н., доц. Чертов О.Р.

Секретариат: Копычко С.Н., Темникова Е.Л.

Адрес: 03056, Киев, пр. Перемоги, 37, НТУУ «КПИ», кафедра прикладной математики, корп. 14, комн. 60.

Тел.: (+38-044) 406-81-77, 454-99-30, Факс: (+38-044) 406-84-58, e-mail: iaikpi@ukr.net, temnikova_elen@ukr.net

**Международная конференция
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
21-25 мая 2013 г., Уфа, Россия**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет» (Россия)
- Министерство образования Республики Башкортостан
- Институт социально-экономических исследований УНЦ РАН (г. Уфа)
- Института актуального образования ЗАО "ЮРИНФОР" (г. Москва)
- Российский фонд фундаментальных исследований (г. Москва).

В рамках международной конференции "Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений" состоится российско-немецкий семинар "Модели и алгоритмы прикладной оптимизации".

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Нейросетевые технологии.
- Нечеткие модели и методы.
- Распознавание образов.
- Эволюционные и иммунные алгоритмы.
- Интеллектуальные модели, методы, технологии и системы.
- Системный анализ и математические методы принятия решений.
- Модели и алгоритмы прикладной оптимизации.
- Методы принятия решений в технических системах.
- Поддержка принятия решений в чрезвычайных ситуациях.
- Программное обеспечение для поддержки принятия решений.
- Информационные системы.
- Облачные вычисления.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Гузаиров М.Б.(УГАТУ) – председатель,
Фишер А.(Технический университет Дрездена, Германия),
Грумпус П. (университет г. Патры, Греция),
Верн Х.(Технологический институт Карлсруэ, Германия),
Ковач Г.(Венгерская академия наук, Венгрия),
Дитрих Д.(Технический Университет Вены, Австрия),
Вольфенгаген В.Э. (ЮрИнфоР-МГУ),
Сметанин Ю.Г. (РАН),
Мельников А.В. (ЧелГУ),
Гвоздев В.Е. (УГАТУ),
Петунин А.А. (УрФУ),
Конрад У. (Гельмгольц-центр Дрезден-Розендорф, Германия),
Йонк П. (Гельмгольц-центр Дрезден-Розендорф, Германия),
Куликов Г.Г. (УГАТУ),
Массель Л.В. (ИрГТУ),
Павлов С.В. (УГАТУ),
Ильясов Б.Г. (УГАТУ),
Белов Г.(Университет Дуйсбург-Эссена, Германия),
Васильев В.И. (УГАТУ).

ОРГКОМИТЕТ

Юсупова Н.И. (УГАТУ) – председатель,
Регистрационную форму и статьи направлять по адресу ITIDS2013@gmail.com

**XV Международная конференция
«Проблемы управления и моделирования в сложных системах»
(ПУМСС-2013)
25-28 июня 2013 г., Самара, Россия**

ОРГАНИЗАТОР

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук (ИПУСС РАН)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Федосов Е.А., академик РАН, председатель Программного комитета
Виттих В.А., д.т.н., заместитель председателя, ИПУСС РАН, г. Самара
Боровик С.Ю., д.т.н., ученый секретарь Программного комитета, ИПУСС РАН, г. Самара
Аншаков Г.П., член-корреспондент РАН
Васильев С.Н., академик РАН
Инден У., профессор Кёльнского университета, г. Кёльн, Германия
Кузнецов Н.А., академик РАН
Куржанский А.Б., академик РАН
Новиков Д.А., член-корреспондент РАН
Рапопорт Э.Я., д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара
Ржевский Г.А., профессор Открытого университета, г. Лондон, Великобритания
Руднев В.И., директор по науке и технологиям группы компаний «Inductoheat», г. Мэдисон-Хайтс, США
Себряков Г.Г., член-корреспондент РАН
Смирнов С.В., д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара
Филимонов Н.Б., д.т.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
Шорин В.П., академик РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Виттих В.А., д.т.н., председатель Организационного комитета, ИПУСС РАН, г. Самара
Смирнов С.В., д.т.н., заместитель председателя оргкомитета, ИПУСС РАН, г. Самара
Боровик С.Ю., д.т.н., ученый секретарь оргкомитета, ИПУСС РАН, г. Самара
Андреев В.А., д.т.н., Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара
Гриценко Е.А., заместитель министра социально-демографической и семейной политики Самарской области
Дилигенский Н.В., д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара
Загорюлько Ю.А., к.т.н., Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск
Золотухин Ю.Н., д.т.н., Институт автоматизации и электротехники СО РАН, г. Новосибирск
Ильясов Б.Г., д.т.н., Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа
Клещев А.С., д.ф.-м.н., Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток
Кузнецов С.В., зам. директора ИПУСС РАН, г. Самара
Лазарев Ю.Н., д.т.н., Самарский научный центр РАН, г. Самара
Плешивцева Ю.Э., д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара
Скобелев П.О., д.т.н., НПК «Разумные решения», г. Самара
Чекалов Л.Л., к.т.н., ООО «Транс-Мобил-Спедишн», г. Самара

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ И СЕКЦИИ:

- современная теория оптимального управления и её приложения. Секции: «Оптимальное управление в системах с распределенными параметрами», «Моделирование и управление в сложноструктурируемых системах», «Оптимальное управление в аэрокосмических системах»;
- интеллектуальные системы управления и обработки информации. Секции: «Теория интерсубъективного управления с применением онтологических моделей ситуаций», «Интеллектуальные технологии в сложных системах», «Эргатические системы»;
- управление и измерения в сложных технических системах. Секции: «Управление в сложных технических системах», «Измерения, контроль и диагностика в экстремальных условиях».

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

443020, Самара, ул. Садовая, 61, ИПУСС РАН, тел. (846) 332-39-27, факс (846) 333-27-70, Климакова Елена.
E-mail csmp@iccs.ru. Подробная информация о конференции на сайте www.iccs.ru в разделе «Конференции».

**XVIII Байкальская Всероссийская конференция с международным участием
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ
1-10 июля 2013 г., Иркутск–Байкал**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Президиум Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук
- Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
- Институт динамики систем и теории управления СО РАН
- Иркутский государственный технический университет
- Иркутский государственный университет путей сообщения

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: **Массель Л.В.**, д.т.н., ИСЭМ СО РАН, Иркутск

Сопредседатели программного комитета:

Абламейко С.В., академик НАН Беларуси, Минск, Белорусский гос. ун-т

Бычков И.В., академик РАН, Иркутск, ИДСТУ СО РАН

Воеводин В.В., чл.-корр. РАН, Москва, НИВЦ МГУ

Донской В.И., академик Крымской АН, Украина, Симферополь, Таврический ун-т им. В.И. Вернадского

Воропай Н.И., чл.-корр. РАН, Иркутск, ИСЭМ СО РАН

Федотов А.М., чл.-корр. РАН, Новосибирск, ИВТ СО РАН

Члены программного комитета:

Андрианов А.Н., д.ф.-м.н., Москва, ИПМ РАН

Аршинский Л.В., д.т.н., Иркутск, ИрГУПС

Вольфенгаген В.Э., д.т.н., Москва, МИФИ

Горнов А.Ю., д.т.н., Иркутск, ИДСТУ СО РАН

Дунаев М.П., д.т.н., Иркутск, ИрГТУ

Елисеев С.В., д.т.н., Иркутск, ИрГУПС

Карпенко А.П., д.ф.-м.н., Москва, МГТУ им. Баумана

Кочегуров В.А., д.т.н., Томск, ТПУ

Москвичев В.В., д.т.н., Красноярск, СКТБ «Наука» СО РАН

Мохор В.В., д.т.н., Киев, ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины

Мухопад Ю.Ф., д.т.н., Иркутск, ИрГУПС

Петров А.В., д.т.н., Иркутск, ИрГТУ

Силич В.А., д.т.н., Томск, ТПУ

Смирнов С.В., д.т.н., Самара, ИПУСС РАН

Хамисов О.В., д.ф.-м.н., Иркутск, ИСЭМ СО РАН

Черкашин А.К., д.г.н., Иркутск, ИГ СО РАН

Чубаров Л.Б., д.ф.-м.н., Новосибирск, ИВТ СО РАН

Юсупова Н.И., д.т.н., Уфа, УГАТУ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- теоретические и методологические аспекты информационных и математических технологий;
- математическое моделирование в научных исследованиях, вычислительная математика, оптимизация;
- информационное моделирование (моделирование данных и знаний, когнитивное и онтологическое моделирование и др.);
- параллельные и распределенные вычисления, GRID-технологии, облачные вычисления;
- интеллектуальные вычисления (Intelligent computing) и семантические технологии;
- информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений;
- методы, технологии и инструментальные средства создания Smart Grid (интеллектуальных энергетических систем);
- ситуационные центры и системы поддержки принятия решений в управлении;
- корпоративные информационные, геоинформационные, интеллектуальные системы.

Адрес оргкомитета: 664033 Иркутск, Лермонтова, 130, ИСЭМ СО РАН, e-mail: imt@isem.sei.irk.ru, www.sei.irk.ru/sei34
Телефон: (3952) 500-646 доп. 406. Макагонова Надежда Николаевна, Курганская Ольга Викторовна

Международная конференция
«Инженерия знаний и технологии Semantic Web 2013»
30 сентября - 9 октября 2013 г., Санкт-Петербург, Россия

Конференция KESW-2013 включает три мероприятия:

- Школа-семинар «Технологии Semantic Web» (30.09-04.10 2013 г.). Планируется участие ведущих специалистов в области Semantic Web из России и других стран.
- Пленарное и секционные заседания (7-9 октября 2013 г.). На пленарном заседании планируются выступления приглашенных докладчиков.
- Круглый стол, семинары и хакатон (5-6 октября 2013 г.)

Рабочий язык конференции - английский.

Основные даты:

- Аннотация (макс. 500 символов): 25 мая 2013
- Подача статей: 31 мая 2013
- Решение: 01 июля 2013
- Финальная версия статьи: 07 июля 2013



RESEARCH TRACK

- Ontology management:
 - Logical and philosophical foundations
 - Merging and alignment, modularity
 - Collaborative engineering and exchange
- KR and Reasoning:
 - Knowledge acquisition and management
 - Theory of automated reasoning
 - Practical algorithms
 - Applications
- Linked Data:
 - Publishing and integration
 - Querying
 - Scalability aspects
- Semantic Web Services
- Semantic Search
- Human Computer Interaction
- Semantic Social Web
- Semantic Databases:
 - RDF and other DBs for Linked Data
 - Ontologies and databases
 - Query answering

- Trust, Security and Privacy
- Knowledge Visualization
- Semantic Web in Education

INDUSTRY TRACK

- Applications of Semantic Web technologies in various industrial domains.
- Applications of Semantic Web technologies in community, government and semantic smart city.
- Industrial trends related to the usage of Linked Data and Semantic Web technologies.
- Description and analysis of concrete problems and user requirements for applying Semantic Web technologies in specific industry domains.
- Analysis and evaluation of usability, assessment of pros and cons of using Semantic Web technologies in real-world scenarios including models of investment justifications (ROI).

Подробная информация на сайте конференции <http://kesw.ru>

Реквизиты для связи и получения информации:

e-mail: ailab@mail.ifmo.ru - общие и организационные вопросы

Pavel.Klinov@uni-ulm.de - вопросы по программе конференции, соответствию тематики и т.п.

Кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов СГАУ
Институт проблем управления сложными системами РАН

научный семинар «ОНТОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

22 марта 2013 года в СГАУ прошло очередное заседание семинара на тему:
**Мультиагентные технологии для управления ресурсами
в реальном времени**

Основной докладчик: **Скобелев Петр Олегович**, д.т.н., профессор ПГУТИ,
главный конструктор НПК «Разумные решения»

Специалистами НПК «Разумные решения» демонстрировались возможности разработанных систем «Smart Factory» и «Конструктор онтологий» на реальных задачах в аэрокосмической промышленности (МКС, ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», ОАО «Кузнецов»)

