
**Вторая Российско-Тихоокеанская научная конференция
по компьютерным технологиям и приложениям (RPC 2017)
25-29 сентября, 2017, Владивосток, Россия**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
- Дальневосточный Федеральный Университет
- IEEE Секция NSW, Австралия

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Ontologies

- *Ontologies for different domains and applications*
- *Ontology engineering*
- *Ontology driven information and knowledge-based systems*
- *Ontology driven development of information and knowledge-based systems*

Cloud computing

- *Cloud architecture*
- *Public / Hybrid / Private cloud*
- *Cloud infrastructure*
- *Cloud platforms*

Intelligent Computing

- *Agent-based modeling*
- *Web-applications*
- *Data fusion and Security*
- *Robotics*
- *Computer vision*
- *Knowledge Discovery and Data Mining*
- ...

Technologies

- *High Performance Computing*
- *Multimedia*
- *Computer Networking*
- *Education, Open Learning*
- *Natural Language Processing*
- *Telecommunication and Mobile Communications*
- ...

КОНТАКТЫ

<http://rpc2017.dvo.ru>

**10-я Всероссийская
МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ (МКПУ-2017)
25-30 сентября 2017, Дивноморское, Россия**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Российская академия наук
- Министерство образования и науки РФ
- Федеральное агентство научных организаций
- Российский фонд фундаментальных исследований ...

Цель мультikonференции: обсуждение результатов фундаментальных и прикладных исследований в области процессов управления и их практического применения в различных сферах человеческой деятельности.

Мультikonференция включает **три локальные научно-технические конференции:**

- **Модели, методы и технологии интеллектуального управления (ИУ-2017)**, председатель – академик С.Н. Васильев.
 1. Интеллектуализация систем:
 - Автоматизация планирования действий.
 - Машинное обучение и методы дооснащения в условиях неопределенности.
 - Интеллектуальный анализ данных и распознавание.
 - Компьютерная лингвистика и онтологии.
 - Семантический поиск и управление знаниями ...
 2. Эргатические проблемы человеко-машинных систем
 3. Управление в организационных системах
- **Робототехника и мехатроника (РиМ-2017)**, председатель – академик Ф.Л. Черноусько
- **Управление в распределенных и сетевых системах (УРСС-2017)**, председатель – академик И.А. Каляев.

КОНТАКТЫ

e-mail: mail@niimvs.ru, <http://www.conf.mvs.sfedu.ru/>

**VI Всероссийская конференция
«ЗНАНИЯ – ОНТОЛОГИИ – ТЕОРИИ» (ЗОНТ-17)
с международным участием
2–6 октября 2017, Новосибирск, Россия**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Российская ассоциация распознавания образов и анализа изображений

Конференция посвящена математическим методам представления и анализа данных, извлечения знаний и построения теорий предметных областей, анализу формальных понятий, а также методам извлечения информации из текстов естественного языка. Принятые доклады публикуются в сборнике трудов Конференции, который будет проиндексирован в РИНЦ.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- *Обнаружение закономерностей и извлечение знаний, скрытых в структурированных и неструктурированных данных. Машинное обучение. Распознавание образов. Прогнозирование. Индуктивный вывод.*
- *Систематизация знаний. Инженерия знаний. Управление знаниями. Извлечение знаний из текстов на естественном языке. Разработка онтологий предметных областей: технологии создания и применения онтологий.*
- *Построение теорий предметных областей. Разработка онтологических моделей предметных областей. Анализ формальных понятий. Логическая семантика естественного языка. Нечеткие логики.*

Для участия в Конференции необходимо до 20.04.17 заполнить анкету. Доклады (до 10 страниц в формате pdf) нужно выслать до 15.05.17. Уведомления о принятии докладов будут разосланы до 1 июля 2017 г.

КОНТАКТЫ

E-mail: zont@math.nsc.ru. Сайт конференции: <http://math.nsc.ru/conference/zont/17>



**XVII международная научная конференция им. Т.А. Таран
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ
17–19 мая 2017, Киев, Украина**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Министерство образования и науки Украины
- Российская ассоциация искусственного интеллекта
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
- КПИ им. Игоря Сикорского, факультет прикладной математики
- УНК «Институт прикладного системного анализа»
- Издательство «Просвіта»

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- *интеллектуальный анализ данных*
- *методы инженерии знаний*
- *интеллектуальный поиск и анализ информации в локальных и глобальных сетях*
- *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*

Текст доклада не более 7 страниц формата A5 в формате .doc (.docx), и .pdf. Регистрация и представление текста доклада на рецензию выполняется по адресу: temnikova_elena@ukr.net

КОНТАКТЫ

03056, Киев, пр. Победы, 37, КПИ им. Игоря Сикорского, кафедра прикладной математики, корп. 14, комн. 60.
Тел.: (+38-044) 204-81-77, 204-96-96, Факс: (+38-044) 204-84-58, (+38-044) 204-81-15
<http://pma.fpm.kpi.ua/ru/iai>