

**Институт Математики им. С. Л. Соболева СО РАН
Российский Фонд Фундаментальных Исследований
Российская Ассоциация Распознавания Образов и Анализа Изображений**

VI Всероссийская конференция «ЗНАНИЯ – ОНТОЛОГИИ – ТЕОРИИ»

с международным участием

2 – 6 октября 2017 г.

Новосибирск

Первое информационное сообщение

2 – 6 октября 2017 г. состоится VI Всероссийская конференция с международным участием «Знания – Онтологии – Теории» (ЗОНТ-17). 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 будут опубликованы в сборнике трудов Конференции, который будет проиндексирован в РИНЦ.

Тематика Конференции отражает основные стадии процесса познания:

- **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.

Программный комитет конференции:

Председатель:

академик РАН Журавлев Ю. И.

Сопредседатель:

проф. Пальчунов Д. Е.

Члены Программного комитета:

Абламейко С.В., академик НАН Беларуси (БГУ, Минск, Беларусь)

Васенин В. А., проф. (Москва)

Васильев С. Н., академик РАН (Москва)

Витяев Е. Е., проф. (Новосибирск)

Вольф К. Э., проф. (Дармштадт, Германия)

Гаврилова Т. А., проф. (С.-Петербург)

Гантер Б., проф. (Дрезден, Германия)

Загорюлько Ю. А., доцент (Новосибирск)

Калиниченко Л. А., проф. (Москва)

Кельманов А. В., проф. (Новосибирск)

Клещев А. С., проф. (Владивосток)

Ковалерчук Б., проф. (Сиэтл, США)

Колчанов Н. А., академик РАН (Новосибирск)

Кузнецов С. О., проф. (Москва)
Лукашевич Н. В., проф. (Москва)
Манцивода А. В., проф. (Иркутск)
Марков К., проф. (София, Болгария)
Марчук А. Г., проф. (Новосибирск)
Массель Л. В., проф. (Иркутск)
Смирнов С. В., проф. (Самара)
Тарасенко Ф. П., проф. (Томск)
Федотов А. М., чл.-корр. РАН (Новосибирск)
Херре Г., проф. (Лейпциг, Германия)
Целищев В. В., проф. (Новосибирск)
Цельгер Й., проф. (Инсбрук, Австрия)
Черемисина Е. Н., проф. (Дубна)

Оргкомитет конференции:

Председатель: Пальчунов Д. Е.

Ученый секретарь: Мызников П. В.

Члены Оргкомитета:

Абсайдульева А. Р.
Борисова И. А.
Василенко Н. М.
Витяев Е. Е.
Власов Д. Ю.
Мирошническо Л. А.
Найданов Ч. А.
Ряскин А. Н.
Саломатина Н. В.
Яхьяева Г. Э.

Работа Конференции планируется в виде пленарных, секционных и стендовых докладов и круглых столов по тематике Конференции. Рабочие языки Конференции – русский и английский.

Для участия в Конференции необходимо **до 20 апреля 2017 г.** заполнить [онлайн-версию анкеты](#), либо выслать на адрес Оргкомитета zont@math.nsc.ru письмо с текстовой версией анкеты (файл в приложении к письму) с темой «Участие». Доклады (до 10 стр. в формате pdf, шаблон в формате doc приложен к письму) нужно выслать на адрес Оргкомитета zont@math.nsc.ru с темой «Доклад» **до 15 мая 2017 г.**

Уведомления о принятии докладов будут разосланы **до 1 июля 2017 г.**

Участники Конференции будут размещаться в гостиницах Академгородка и г. Новосибирска.

Контактные данные для переписки:

zont@math.nsc.ru

Сайт конференции:

<http://math.nsc.ru/conference/zont/17>