



Новосибирский государственный технический университет
Факультет автоматики и вычислительной техники
Кафедра вычислительной техники

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием

«Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства»

Новосибирский государственный технический университет и кафедра вычислительной техники посвящают эту конференцию памяти **Губарева Василия Васильевича**, д.т.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного работника высшей школы РФ, академика Международной академии информатизации.

Цель конференции:

1. Обмен последними достижениями в области мягких индуктивных методов и алгоритмов интеллектуального и разведочного анализов сигналов, данных и знаний, построения аппаратно-программных средств для анализа и исследования Больших данных и итогов их практического применения: выявленные закономерности и паттерны, сильные и слабые стороны методов и средств и т.д.
2. Обсуждение лучших научных и методических отечественных и мировых достижений в области жестких и мягких вычислений, анализа и исследования сигналов, данных и знаний в условиях неопределенностей, свойственных Большим данным.

По результатам конференции **планируется выпуск сборника статей конференции, индексируемого в РИНЦ.**

Требования к оформлению статей и программа заседаний секций будут отправлены участникам конференции по **электронной почте.**

Важные даты:

*15 июля 2017 г. – окончание приема заявок,
1 октября 2017 г. – окончание приема статей,
15 октября 2017 г. – оплата организационного взноса,
Ноябрь 2017 г. – проведение конференции.*

Заявки и статьи принимаются по адресу p.mishhenko@corp.nstu.ru ИЛИ mpv-777@ya.ru

Формы участия:

1. Очная форма подразумевает выступление с докладом одного или нескольких авторов.
2. Участие в стендовой конференции может быть осуществлено при личном присутствии автора или в форме заочного участия с предоставлением стенда или постер-доклада.
3. Заочная форма участия включает публикацию статьи.

Рабочий язык конференции: русский, английский.

Секции:

1. Статистические аспекты индуктивного анализа и моделирования данных.
2. Информационно-вычислительные технологии в прикладных научных исследованиях.
3. Модельное и полимодельное представление систем и Больших данных.
4. Моделирование сложных систем.
5. Робототехника, системы искусственного интеллекта, нейροкомпьютерные сети.
6. Обучающие технологии и средства в STEM-дисциплинах.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС:

1. **Сумма организационных взносов и банковские реквизиты для их оплаты** будут указаны во втором информационном сообщении. **Ориентировочная сумма** платежа за одну статью (на всех соавторов статьи) – **300 руб.** с учетом НДС.
2. **Оргвзнос** включает оплату: программы, материалов конференции, публикации доклада (**не более 5 страниц формата А5**), участия в работе секций, чай и кофе в перерывах работы секций и т.п.

3. **Оплата** осуществляется до **15 октября 2017 г.** после уведомления о принятии статьи. Все расходы, связанные с участием в конференции (проезд, проживание и питание) оплачиваются за счет командирующей стороны. Оргкомитет бронирует места для проживания иногородних участников в гостинице в соответствии с их заявкой.

ЗАЯВКА

на участие в

Всероссийской научно-технической конференции с международным участием

«Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства»

ФИО (полностью)	
Дата рождения (дд.мм.гг.)	
Место работы / учебы	
Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
Сведения о каждом соавторе (ФИО (полностью), дата рождения (дд.мм.гг.), место работы (учебы), должность, ученая степень, ученое звание)	
Форма участия (очная/стенд/заочная)	
Докладчик	
Название доклада	
Секция (нужное подчеркнуть)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Статистические аспекты индуктивного анализа и моделирования данных. 2. Информационно-вычислительные технологии в прикладных научных исследованиях. 3. Модельное и полимодельное представление систем и Больших данных. 4. Моделирование сложных систем. 5. Робототехника, системы искусственного интеллекта, нейрокомпьютерные сети. 6. Обучающие технологии в STEM-дисциплинах.
Проекты фундаментальных научных исследований (инициативные научные проекты), поддержанные РФФИ, относящиеся к тематике мероприятия (перечислить номера и названия проектов)	
Контакты: адрес, тел., E- mail	