



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](mailto:p.mishhenko@corp.nstu.ru) ИЛИ [mpv-777@ya.ru](mailto: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»**

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