



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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

II Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием
им. В. В. Губарева

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

11–13 декабря 2018 г.

<http://ermak.cs.nstu.ru/iasdk2018>

Новосибирский государственный технический университет и кафедра вычислительной техники посвящают эту конференцию **Губареву Василию Васильевичу**, д.т.н., профессору, заслуженному деятелю науки РФ, заслуженному работнику высшей школы РФ, академику 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.**

Статьи должны быть оформлены **в соответствии с требованиями к объему и форматированию** и в обязательном порядке сопровождаться **цветными скан-копиями рецензии и экспертного заключения.**

Требования и шаблон оформления статей, программа конференцию и другая информация представлены на сайте **<http://ermak.cs.nstu.ru/iasdk2018>**

Бланк заявки представлен в Приложении 1.
Требования к **рецензии** приведены в Приложении 2.

Важные даты:

*15 октября 2018 г. – окончание приема заявок,
10 ноября 2018 г. – окончание приема статей,
1 декабря 2018 г. – оплата организационного взноса, предоставление рецензии и
экспертного заключения,
11–13 декабря 2018 г. – проведение конференции и школы молодых ученых.*

План мероприятий представлен в Приложении 3.

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. Информационно-вычислительные технологии в прикладных научных исследованиях.
2. Моделирование сложных процессов и систем. BigData.
3. Робототехника, системы искусственного интеллекта, нейрокомпьютерные сети.

Организационный взнос:

1. **Оплата** осуществляется до **1 декабря 2018 г.** после уведомления о принятии статьи. Все расходы, связанные с участием в конференции (проезд, проживание и питание) оплачиваются за счет командировающей стороны. Оргкомитет бронирует места для проживания иногородних участников в гостинице в соответствии с их заявкой.
2. Сумма **организационного взноса** установлена в размере **100 рублей за одну страницу**, включая НДС. Обращаем внимание, что статьи размером **менее 4 страниц формата А5** к рассмотрению **не принимаются**.
3. **Банковские реквизиты для оплаты оргвзноса** будут отправлены авторам на указанный в заявке e-mail после принятия статьи.
4. **Оргвзнос** включает оплату: публикации доклада (**не менее 4 страниц формата А5**), участия в работе секций, чай и кофе в перерывах работы секций и т.п.

Заявки и статьи принимаются по адресу iasdk2018@mail.ru

По вопросам обращаться: Мищенко Полина Валерьевна 8 923 128 07 37
Якименко Александр Александрович 8 923 225 20 15

ЗАЯВКА

на участие в II Всероссийской научно-технической конференции
с международным участием
«Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства»

Ф. И. О. (полностью)	
Дата рождения (дд. мм. гг.)	
Место работы / учебы	
Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
Сведения о каждом соавторе (Ф. И. О. (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. Информационно-вычислительные технологии в прикладных научных исследованиях. 2. Моделирование сложных процессов и систем. BigData. 3. Робототехника, системы искусственного интеллекта, нейрокомпьютерные сети.
Проекты фундаментальных научных исследований (инициативные научные проекты), поддержанные РФФИ, относящиеся к тематике мероприятия (перечислить номера и названия проектов)	
Контакты: адрес, тел., эл. почта	
Требуется ли бронирование номера в гостинице	

Рецензия в обязательном порядке должна быть заверена печатью организации, в которой работает автор рецензии.

Рецензент оценивает следующие качества статьи:

- соответствие представленной работы профилю конференции (соответствует или не соответствует);
- актуальность исследования (например, неактуально, актуальность незначительная, актуально);
- формулировка цели исследования (указать: цель исследования не сформулирована, сформулирована нечетко, сформулирована четко);
- научная новизна (например, результаты не новы, новизна незначительная, результаты новые);
- практическая ценность работы (практической ценности не имеет, практическая ценность невысокая, практическая ценность высокая);
- аннотация (аннотация неудовлетворительно отражает содержание работы, аннотация частично отражает содержание работы, аннотация полностью отражает содержание);
- соответствие списка цитируемых работ рассматриваемой проблеме (список не содержит других работ, кроме авторских, список не содержит ключевых, либо последних работ в данной области, список цитируемых работ достаточен);
- стиль изложения (неудовлетворительный, удовлетворительный, хороший);
- качество англоязычной версии аннотации (неудовлетворительное, удовлетворительное, хорошее).

План мероприятий

II Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием и школы молодых ученых
«Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства»

№	Дата	Мероприятие
1	11.12.2018–13.12.2018 г.	Работа школы молодых ученых. Выступления приглашенных лекторов.
2	12.12.2018 г.	Работа секций: <ul style="list-style-type: none">• Секция 3 «Робототехника, системы искусственного интеллекта, нейрокомпьютерные сети»• Секция 2 «Моделирование сложных процессов и систем. BigData»
3	13.12.2018 г.	Работа секции: <ul style="list-style-type: none">• Секция 1 «Информационно-вычислительные технологии в прикладных научных исследованиях»
4	13.12.2018 г.	Круглый стол. Закрытие конференции