



**VI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ  
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ»**



**У ВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе VI Всероссийской конференции с международным участием «Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений» (ITIDS'2018)

**ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

Тематика конференции направлена на обсуждение широкого круга вопросов, связанных с использованием последних достижений науки и технологий в области информационных технологий интеллектуальной поддержки принятия решений. В ходе работы секций будет рассмотрен широкий спектр вопросов – нечеткие модели и методы, нейросетевые технологии, распознавание образов, эволюционные и иммунные алгоритмы, интеллектуальные модели, системный анализ, методы принятия решений в сложных системах, поддержка принятия решений в чрезвычайных ситуациях, облачные вычисления, роботы и робототехнические системы, методы прикладной оптимизации и др.

**МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Россия, г. Уфа, Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Ставрополь, Северо-Кавказский федеральный университет, 28-31 мая 2018 г.

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

Русский и английский

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Министерство образования Республики Башкортостан  
Уфимский государственный авиационный технический университет  
Северо-Кавказский федеральный университет  
Башкирское отделение Научного Совета РАН по методологии  
искусственного интеллекта (БО НСМИИ РАН)  
Институт социально-экономических исследований УНЦ РАН

**ПОДДЕРЖКА КОНФЕРЕНЦИИ**

Российский фонд фундаментальных исследований

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

Юсупова Н.И. д.т.н., проф. (УГАТУ, Россия)

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

Шахмаметова Г.Р. д.т.н., проф. (УГАТУ, Россия)  
Фишер А. Prof., Dr. (ТУ Дрездена, Германия)  
Ковач Дж. Prof., Dr. (Венгерская академия наук, Венгрия)  
Петренко В.И. к.т.н., доц. (СКФУ, Россия)

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

Юсупова Н.И. д.т.н., проф. (УГАТУ, Россия)

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Антонов В.В.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Алимгужин В.	PhD (Университет Ла-Сапиенца, Рим, Италия)
Болодурина И.П.	д.т.н., проф. (ОГУ, Оренбург, Россия)
Верн Х.	Prof., Dr. (ТИ Карлсруэ, Германия)
Валеев С.С.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Васильев В.И.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Вольфенгаузен В.Э.	д.т.н., проф. (ЮрИнфоР-МГУ, Москва, Россия)
Гайнанов Д.А.	д.э.н., проф. (ИСЭИ УНЦ РАН, Уфа, Россия)
Гвоздев В.Е.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Грибова В. В.	д.т.н., проф. (ИАПУ ДВО РАН, Владивосток Россия)
Грумпос П.	Prof., Dr. (Университет г. Патры, Греция)
Ермолов И.Л.	д.т.н., проф. (РАН, Москва, Россия)
Даринцев О.В.	д.т.н., проф. (Институт механики, УНЦ РАН, Уфа, Россия)
Житников В.П.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Зыков С.В.	д.т.н., доц. (ВШЭ, Москва, Россия)
Ильясов Б.Г.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Картак В.М.	д.ф.-м.н., проф. (УГАТУ Уфа, Россия)
Конрад У.	Dr.-Ing. (Гельмгольц-центра Дрезден-Розендорф, Германия)
Кузьминов Ю.В.	к.т.н. (СКФУ, Ставрополь, Россия)
Массель Л.В.,	д.т.н., проф. (ИрГТУ, Иркутск, Россия)
Мельников А.В.	д.т.н., проф. (ЮНИИИТ, Ханты-Мансийск, Россия)
Морозов А.	Dr.-Ing. (ТУ Дрездена, Германия)
Мунасыпов Р.А.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Овчарова Ж.	Prof., Dr. (ТИ Карлсруэ, Германия)
Попов Г.	Prof., Dr. (ТУ Софии, Болгария)
Сметанина О.Н.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Тебуева Ф.Б.	д.ф.-м.н., доц. (СКФУ, Ставрополь, Россия)
Трончи Е.	Prof., Dr. (Институт Ла-Сапиенца, Рим, Италия)
Христодуло О.И.	д.т.н., проф. (УГАТУ, Уфа, Россия)
Чипига А.Ф.	к.т.н., проф. (СКФУ, Ставрополь, Россия)
Янчек К.	Prof., Dr. (ТУ Дрездена, Германия)

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ  
ITIDS'2018**

1. Интеллектуальные модели, методы, технологии и системы.
2. Системный анализ и математические методы принятия решений.
3. Модели и алгоритмы в системах принятия решений.
4. Программное обеспечение для поддержки принятия решений.
5. Информационные системы.
6. Методы принятия решений в сложных системах.
7. Роботы и робототехнические системы.
8. Методы, модели и информационные технологии в управлении социально-экономическими системами.
9. Модели и методы оценки защищенности информации и информационной безопасности объектов.
10. Биотехнические и информационные системы в медицине.
11. Философия искусственного интеллекта.

**ЗАЯВКА**

на участие в работе VI Всероссийской конференции  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ» (ITIDS'2018)

28 – 31 мая 2018 г., г. Уфа

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_ Отчество\_\_\_\_\_

Ученая степень / Звание \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_

E-mail:

Форма участия (ненужное зачеркнуть)	Форма представления доклада (ненужное зачеркнуть)
очное	плenарный
заочное	секционный

Предполагаемая секция для участия

Название доклада \_\_\_\_\_

Автор (ы) \_\_\_\_\_

**ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ДАТА И ВРЕМЯ ПРИБЫТИЯ / УБЫТИЯ**

Дата и время прибытия	Дата и время убытия
— — — —	— — — —

Дополнительная информация \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

**КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ**

25 марта 2018 г.	Прием заявок на участие в конференции
10 апреля 2018 г.	Представления статьи, экспертного заключения
15 апреля 2018 г.	Подтверждение о включении доклада в программу конференции
25 апреля 2018 г.	Перечисление организационного взноса

## ФОРМА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа конференции предусматривает пленарные и секционные заседания, круглый стол, деловые встречи, культурную программу, с проведением конференции на двух площадках параллельно – на базе УГАТУ (г. Уфа) и на базе СКФУ (г. Ставрополь), с приглашением зарубежных ученых.

## МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

К открытию конференции планируется издание сборника трудов конференции. В сборник трудов включаются доклады, оформленные в соответствии с требованиями, при наличии копии квитанции об оплате орг. взноса и экспертного заключения о возможности публикации статьи в открытой печати (для российских участников).

Информация об опубликованных статьях, включая список используемых источников, будет размещена в системе РИНЦ.

Ограничение на количество соавторов в одной публикации - *не более 4 человек*.

Ограничение на количество страниц в статье – *6-8 стр.* Статьи принимаются на русском и английском языках.

### Оформление статей - строго в соответствии с шаблоном!

#### ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ НА КОНФЕРЕНЦИЮ

Для участия в работе конференции необходимо направить в адрес Оргкомитета следующие материалы:

ДО 25 МАРТА 2018 ГОДА

- **заявку** на участие в конференции (семинаре), составленную на каждого участника согласно прилагаемой форме;
- **сведения об авторах**, содержащие: Ф.И.О., должность, организацию, ученую степень, звание, адрес, телефон и e-mail;
- **аннотацию доклада** на русском языке (600 знаков) Заявку, сведения об авторах и аннотацию доклада можно выслать в адрес Оргкомитета по электронной почте.

ДО 10 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА

- **экспертное заключение** о возможности публикации доклада в открытой печати (для российских участников);
- **статью (6-8 страниц)**, оформленную по шаблону. Экспертное заключение и статью можно выслать в адрес Оргкомитета по электронной почте.

ДО 25 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА

- отсканированную электронную копию **финансового документа** об оплате оргвзноса.

## АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ОРГКОМИТЕТА, САЙТ

itids.ugatu@gmail.com, itids.ugatu.su

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

г. Уфа, ул. К. Маркса, 12,  
Факультет информатики и робототехники, ауд. 6-417а  
Тел.: +7 (347) 2737967

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для российских участников	2000 руб.
Для зарубежных участников	200 евро
Для студентов (аспирантов)	500 руб.
Для заочного участия	500 руб.

## ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

Статья должна быть оформлена в соответствии с шаблоном.

Материалы статьи должны быть представлены в виде документа WinWord. Файл следует сохранить по фамилии первого автора с указанием даты отправки письма, например Ivanov (28.09.14).doc. Из представленного документа редактором AdobeAcrobat будет генерирована публикемая PDF версия вашей статьи. Поэтому рекомендуется перед отправкой документа WinWord, сконвертировать его в PDF формат для визуального контроля (style - PlaneText).

Параметры страницы должны быть следующие:

Размер бумаги A4, (style -List N).

- Верхнее, нижнее, боковые поля – 2 см.
- Формат статьи: 2 колонки, ширина колонки – 8,2 см., промежуток - 0,6 см.;

Все **рисунки** должны быть описаны в тексте статьи, и на них должны быть сделаны ссылки. Рисунок форматируется стилем style -Normal, подпись под рисунками - style -ObjectName.

Размеры символов, букв и цифр внутри рисунка должны соответствовать требованиям к размерам и стилям, указанным для основного текста и формул.

В строке перед **формулой** и после нее ставится символ Tab. При этом в соответствии со стилем PlaneText происходит выравнивание формулы по центру и установка номера формулы (если таковой имеется) по правому краю колонки. Никаких других символов, в том числе и пробелов в строке формулы не должно быть. Применяйте для формул только **Equation-3**. В формулах необходимо установить размеры:

10 пт. обычный,

- 8 пт. крупный индекс,
- 6 пт. мелкий индекс,
- 12 пт. крупный символ,
- 10 пт. мелкий символ.

**Стиль:** только латинские буквы наклонные.

Электронный вариант статьи в виде файла высылается в адрес Оргкомитета по электронной почте. В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать «ITIDS'2018»

## VI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ (ITIDS'2018)

(с приглашением зарубежных ученых)

СЕМИНАР В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ  
«МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ПРИКЛАДНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ»

Уфимский государственный  
авиационный технический университет  
(г. Уфа)

Северо-Кавказский федеральный  
университет (г. Ставрополь)  
28 – 31 мая 2018 г.



## 3-е ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО