



Министерство высшего
образования и науки
Российской Федерации



ФГАОУ ВО «Южный
федеральный университет»

Министерство образования и науки РФ

Южный федеральный университет

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ

Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ

Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ

Институт управления в экономических, экологических и социальных системах ЮФУ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**о проведении XVI Всероссийской конференции молодых ученых
аспирантов и студентов
«Информационные технологии, системный анализ и управление»**

ИТСАУ-2018

5-7 декабря 2018 г.
г. Таганрог

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в XVI Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «**Информационные технологии, системный анализ и управление**» (ИТСАУ-2018) проводимой в Южном федеральном университете **05-07 декабря 2018 г.** на базе Инженерно-технологической академии Южного федерального университета в г. Таганроге.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:

- разработка и проектирование современных вычислительных средств;
- квантовый компьютеринг и квантовые вычисления;
- нейтропроцессорные сети и нейросетевые алгоритмы;
- технологии быстрой разработки программного обеспечения;
- математическое и программное обеспечение ЭВМ и автоматизированных систем;
- распознавание образов и системы технического зрения;
- автоматизированные системы управления технологическими процессами и производствами;
- теория систем автоматического управления;
- телекоммуникационные системы и распределенные вычисления;
- разработка и проектирование микроэлектронных систем управления;
- мехатронные и робототехнические системы;
- электротехника и энергетика;
- управление производством, передачей и распределением электроэнергии;
- интеллектуальные САПР;
- эволюционное моделирование и генетические алгоритмы;
- современные информационные технологии в образовании;
- экспертные системы и системы принятия решений;
- медицинская техника и медицинские информационные системы;
- акустические системы и технологии;
- инженерная экономика и экономика инноваций;
- современные инструментальные и программные средства управления в экономических и социальных системах.

Конференция предусматривает две формы участия: очная и заочная.

Материалы участников, прошедшие рецензию и рекомендованные программным комитетом, будут опубликованы в сборнике научных трудов **после работы конференции до 20 декабря 2018 года.**

Сборники материалов конференции будут размещены в библиотеке РИНЦ*.

* ориентировочное индексирование сборников в базах РИНЦ до 15 января 2019 г.

Требования к оформлению материалов:

Материалы следует оформлять на листе формата А5, шрифт Times New Roman, 11 кегль, одинарный интервал, поля по 20 мм. Текст доклада набрать в текстовом редакторе Microsoft Word (минимум 3 листа).

На первой строке ФИО авторов (не более пяти!), на следующей строке располагается полное название организации, далее - электронный адрес первого автора. С новой строки заглавными буквами полужирным шрифтом по центру печатается название доклада (*желательно не более 2-3 строк!*), на следующей строке курсивом – краткая аннотация статьи (*объёмом до 300 знаков*), далее – список ключевых слов (*не более 10*).

Затем, после пропуска одной строки, располагается текст доклада.

Рисунки размещаются по тексту и выполняются в стандартных графических форматах (не использовать встроенный редактор MS Word). Подписная подпись не должна быть частью рисунка.

В тексте желательно ограничиться лаконичным введением, избегать «многоэтажных» формул, не приводить многоэтапные выводы и доказательства. Также ограничить сложность рисунков и таблиц, минимизировать применение аббревиатур, сокращений, выделения курсивом и полужирным шрифтом. Применять концевые ссылки на литературу, номер ссылки печатать в строку в квадратных скобках ([2, с. 32]).

Список литературы (Библиографический) оформлять по ГОСТ 7.1-84. Желательное число ссылок – не более десяти.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

Иванов М.Ю., Петров И.О., Сидоров В.А.

Волгодонский инженерно-технический институт (филиал)

НИЯИ МИФИ, Волгодонск

ivanov@mail.ru

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Краткая аннотация (до 300 символов)

Ключевые слова: СЛОВО (до 10 слов)

(отступ 1 строка, 11 шрифт)

Текст основного доклада. Текст основного доклада. Текст основного доклада. Текст основного доклада. Текст основного доклада. Текст основного доклада.

Библиографический список:

1. Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф. Базы знаний интеллектуальных систем СПб.:Питер, 2000.

Организационный взнос

Организационный взнос в размере за публикацию трудов до 4-х страниц 300 рублей (включая НДС) для заочных участников из России и СНГ. За каждую последующую страницу доплачивается 50 руб. (за публикацию материалов трудов от 5-ти до 8-ми страниц). В стоимость входит издательские расходы, размещение сборников конференции в базе РИНЦ* и рассылка авторам электронной версии сборника. Сертификат участников конференции будет рассылаться только для очных докладчиков.

Очные участники конференции освобождаются от уплаты оргвзноса.

Платежные реквизиты

Получатель:

Южный федеральный университет
ИНН 6163027810 КПП 616301001
р/с № 405 038 107 0000 0 0000 01

Банк получателя:

ОАО КБ "Центр-инвест" г. Ростов-на-Дону
БИК 046015762
кор.счет № 30101 8101 0000 0000 762

Назначение платежа:

В назначении платежа перед текстом указать:
«КП301 Конф. ИТСАУ-2018- Ф.И.О. автора»

Заявка очного участия в конференции должна быть отправлены в адрес оргкомитета по электронному адресу: **conf.itsau@gmail.com** до **1 декабря 2018 г.**

Материалы докладов, экспертное заключение о возможности открытой публикации материалов, копия оплаты оргвзносов заочных участников должны быть получены Оргкомитетом конференции по электронному адресу: **conf.itsau@gmail.com** до **11 декабря 2018 г.**

Названия файлов следует называть по фамилии и инициалам первого автора: *статья_ИвановИИ, заявка_ИвановИИ, оплата_ИвановИИ, эксперное_ИвановИИ.*

Дополнительную информацию можно получить у представителей Оргкомитета конференции:

Косенко Евгений Юрьевич
+7 (8634) 31-44-85, ekosenko@sfedu.ru,
Номерчук Александр Яковлевич
+7 (905) 430-65-39; +7 (918) 594-58-94
aynomerchuk@sfedu.ru

Адрес Оргкомитета:

347928, Россия, Ростовская область, г. Таганрог,
пер. Некрасовский, 44, ауд. Г-341а
<http://itsau.ru>

Программный комитет конференции

Шевченко И.К. – д.э.н., доц., врио ректора Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону - *председатель*);

Болдырев А.С. – к.т.н., доц., и.о. директора Института радиотехнических систем и управления – *зам. председателя*;

Веселов Г.Е. – д.т.н., доц., директор Института компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог – *зам. председателя*;

Косенко Е.Ю. – к.т.н., доц., доц. каф. САУ ИРТСУ ЮФУ, зам. директора НИИ РиПУ ЮФУ, г. Таганрог – *зам. председателя*;

Павлов П.В. – д.э.н., д.ю.н., доц., директор Института управления в экономических, экологических и социальных системах, г. Таганрог – *зам. председателя*;

Федотов А.А. – к.т.н., доц., директор Института нанотехнологий, электроники и приборостроения, г. Таганрог – *зам. председателя*;

Члены комитета:

Аракелов А.В. – к.п.н., доц., декан Инженерно-физического факультета Адыгейского государственного университета, г. Майкоп;

Воевода А.А. – д.т.н., проф., директор УЦИТ «Информатика» Новосибирского государственного технического университета, г. Новосибирск;

Гайдук А.Р. – д.т.н., проф. каф. систем автоматического управления ИРТСУ ЮФУ, г. Таганрог;

Курейчик В.В. – д.т.н., проф., зав. каф. систем автоматизированного проектирования ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог;

Макареня Т.А. – д.э.н., доц., зав. каф. инженерной экономики ИУЭС ЮФУ, г. Таганрог;

Медведев М.Ю. – д.т.н., доц., зав. каф. электротехники и мехатроники ИРТСУ ЮФУ, зам. директора НИИ РиПУ ЮФУ, г. Таганрог;

Нейдорф Р.А. – д.т.н., проф., проф. каф. программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем ДГТУ, г. Ростов-на-Дону;

Прокопенко Н.Н. – д.т.н., проф., зав. кафедрой информационных систем и радиотехники ИСОП ДГТУ, г. Шахты;

Рогозов Ю.И. – д.т.н., проф., зав. каф. системного анализа и телекоммуникаций ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог;

Саак А.Э. – д.т.н., доц., зав. каф. государственного и муниципального управления ИУЭС ЮФУ, г. Таганрог;

Самойлов А.Н. – к.т.н., доц., зав. каф. вычислительной техники ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог;

Симченко Н.А. – д.э.н., профессор, зав. каф. экономической теории КФУ, г. Симферополь;

Тарасенко А.А. – главный конструктор АО «Южморгеология», г. Геленджик;

Тарасов С.П. – д.т.н., проф., зав. каф. электрогидроакустической и медицинской техники ИНЭП ЮФУ, г. Таганрог;

Тютиков В.В. – д.т.н., проф., проректор по науке Ивановского государственного энергетического университета, г. Иваново;

Хусаинов Н.Ш. – к.т.н., доц., зав. каф. математического и программного обеспечения ЭВМ ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог;

Шадрина В.В. – к.т.н., доц., зав. каф. систем автоматического управления ИРТСУ ЮФУ, г. Таганрог;

Номерчук А.Я. – ст. преп. каф. САУ ИРТСУ ЮФУ, г. Таганрог – *ученый секретарь*.

Заявка на участие в конференции

ЗАЯВКА для участия в XVI Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Информационные технологии, системный анализ и управление». ИТСАУ-2018			
Ф.И.О. участника(ов) (полностью)			
Должность (студент (№ курса), аспирант, инженер, научн. сотр. и т.д.)			
Контактный телефон:			
E-mail:			
Почтовый адрес:			
<i>Сведения об организации, которую представляет участник</i>			
Полное название			
<i>Сведения о научном руководителе</i>			
ФИО научного руководителя			
Ученая степень, звание			
Должность			
<i>Вид участия в конференции</i>			
Название доклада			
Научное направление конференции			
Предполагаемый вид участия	очное		заочное
Необходимость бронирования гостиницы	да		нет