** 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Министерство образования и науки Российской Федерации** |  | **ФГАОУ ВО Южный** **федеральный университет** |

Министерство образования и науки РФ

**Южный федеральный университет**

Опытно-конструкторское бюро «РИТМ» ЮФУ

НИИ «Робототехники и процессов управления» ЮФУ

Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ

Совет молодых ученых ЮФУ

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**о проведении ХII Всероссийской конференции молодых ученых**

**аспирантов и студентов**

**«Информационные технологии, системный анализ и управление»**

***ПОСВЯЩАЕТСЯ 100-ЛЕТИЮ УНИВЕРСИТЕТСКОГО***

***ОБРАЗОВАНИЯ НА ЮГЕ РОССИИ***

18-19 декабря 2014 г.

г. Таганрог

**Уважаемые коллеги!**

 Приглашаем вас принять участие в ХII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «**Информационные технологии, системный анализ и управление**» проводимой в Южном федеральном университете **18-19 декабря 2014 г.** на базе Института радиотехнических систем и управления, Института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ в г. Таганроге.

**Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:**

* вычислительная техника;
* проектирование проблемно-ориентированных и многопроцессорных вычислительных систем;
* нейропроцессорные сети и нейросетевые алгоритмы;
* системный анализ;
* технологии быстрой разработки программного обеспечения;
* проектирование АСУ предприятия;
* автоматизированные системы управления технологическими процессами;
* теория систем автоматического управления
* телекоммуникационные системы и распределенные вычисления;
* микроэлектронные системы автоматического управления;
* мехатроника и робототехника;
* электротехника и энергетика;
* управление производством, передачей и распределением электроэнергии
* интеллектуальные САПР;
* эволюционное моделирование;
* информационные технологии в образовании;
* математическое и программное обеспечение ЭВМ и автоматизированных систем;
* Internet- и Intranet-технологии;
* экспертные системы и системы принятия решений;
* медицинская техника и медицинские информационные системы;
* акустические системы и технологии;
* конструирование механизмов и устройств в машино- и приборостроении;
* современных технологий управления в социально-экономических системах;
* философских проблемы искусственного интеллекта, информационных технологий и технических наук.

**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 в январе 2015 года.**

Сборники материалов конференции будут добавлены в систему РИНЦ**.**

**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). Подрисуночная 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. – 384 с.

**Организационный взнос**

Организационный взнос в размере за публикацию трудов до 4-х страниц 200 рублей (включая НДС) для авторов 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 издание материалов и рассылка авторам электронной версии сборника.

При желании получения сборника, авторы доплачивают дополнительно 250 руб. (для авторов из России).

**Платежные реквизиты**

**Получатель**:

Южный федеральный университет

ИНН 6163027810 КПП 616301001

р/c № 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 код подразделения – 301: **«КП301 Конф. Инф. технол, сист. анал. и упр. Ф.И.О. автора»**

Заявка доклада должны быть отправлены в адрес оргкомитета по электронному адресу: **conf.itsau@gmail.com** до **15 декабря 2014** г.

Материалы доклада должны быть получены Оргкомитетом конференции по электронному адресу: **conf.itsau@gmail.com** до **17 декабря 2014** г.

Дополнительная информация на сайте: <http://itsau.ru>

Косенко Евгений Юрьевич

+7 (8634) 31-44-85? ekosenko@sfedu.ru,

Номерчук Александр Яковлевич

+7 (905) 430-65-39; +7 (918) 594-58-94

nomerchuk@gmail.com, aynomerchuk@sfedu.ru

**Адрес Оргкомитета:**

344006, Россия, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, ауд. Г-433

**Программный комитет конференции**

**Боровская М.А.** – д.э.н., проф., ректор Южного федерального университета, председатель;

**Финаев В.И.** – д.т.н., проф., зав. кафедрой САУ ИРТСиУ ИТА ЮФУ, зам. председателя;

**Пшихопов В.Х.** - д.т.н., проф., директор НИИ «Робототехники и процессов управления», зам. председателя;

**Старченко И.Б.** – д.т.н., проф., директор ОКБ «РИТМ» ЮФУ, зам. председателя;

**Прокопенко Н.Н.** – д.т.н., проф., зам. директора по НР ИСОП (филиал ДГТУ) (г. Шахты);

**Саратикян Г.А.** – к.т.н., д.э.н., проф., директор ОАО «РусГидро» - «Карачаево-Черкесский филиал» (п. Правокубанский, КЧР)

**Тарасенко А.А.** – к.т.н., зам. ген. директора – главный конструктор ГНЦ ФГУГП «Южморгеология» (г. Геленджик);

**Нейдорф Р.А.** - д.т.н., проф., зав кафедрой ПОВТиАС ДГТУ (г. Ростов-на-Дону);

**Лачин В.И. -** д.т.н., проф., зав. кафедрой АиТ ЮРГТУ (НПИ) (г. Новочеркасск);

**Рябченко В.Н.** – д.т.н., проф., референт ген. директора ОАО «ФСК ЕЭС» – МЭС Центра (г. Москва);

**Ковалев С.М.** – д.т.н., проф. каф. АиТ на ЖТ РГУПС (г. Ростов-на-Дону);

**Набиев Р.Н.** – д.т.н., Национальная академия авиации (г. Баку, Азербайджан);

**Грищенко С.Г.** – к.т.н., доц., директор ИРТСиУ ЮФУ;

**Веселов Г.Е.** – д.т.н., проф., директор ИКТИБ ЮФУ;

**Гузик В.Ф.**- д.т.н., проф., зав. каф. ВТ ИКТИБ ЮФУ;

**Курейчик В.В.** - д.т.н., проф., зав. каф. САПР ИКТИБ ЮФУ;

**Рогозов Ю.И.** – д.т.н., проф., зав. каф. САиТ ИКТИБ ЮФУ;

**Хусаинов Н.Ш.** - к.т.н., доц., и.о. зав. каф. МОП ЭВМ ИКТИБ ЮФУ;

**Тарасов С.П.** - д.т.н., проф., зав. каф. ЭГАиМТ ИНЭП ЮФУ;

**Гайдук А.Р.** – д.т.н., проф., проф. каф. САУ ИРТСиУ ЮФУ;

**Крутчинский С.Г.** - д.т.н., проф., проф. каф. САУ ИРТСиУ;

**Медведев М.Ю.** – д.т.н., доц., проф. каф ЭиМ ИРТСиУ ЮФУ;

**Бутенко В.И.** - д.т.н., проф., проф. каф. Механики ИРТСиУ ЮФУ;

**Косенко Е.Ю.** – к.т.н., доц., зам. директора НИИ РиПУ ЮФУ;

**Сахаров В.Л.** – к.т.н., доц., зам. директора ОКБ «РИТМ» ЮФУ;

**Титаренко И.Н.** – д.ф.н., проф., зав. каф. Философии ИУЭС ИТА ЮФУ;

**Саак А.Э.** – к.т.н., доц., зав. каф. ГиМУ ИУЭС ИТА ЮФУ;

**Номерчук А.Я.** – ст. преп. каф. САУ ИРТСиУ ЮФУ, ученый секретарь

**Заявка на участие в конференции**

|  |
| --- |
| ЗАЯВКА**для участия в XII Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых****«Информационные технологии, системный анализ и управление».****ИТСАиУ-2014** |
| Ф.И.О. участника(ов) (полностью) |   |
| Должность (студент (№ курса), аспирант, инженер, научн. сотр. и т.д.) |   |
| Контактный телефон  |   |
| E-mail: |   |
| Почтовый адрес для рассылки материалов конференции |  |
| ***Сведения об организации, которую представляет участник*** |
| Полное название  |   |
| ***Сведения о научном руководителе*** |
| ФИО научного руководителя  |   |
| Ученая степень, звание |   |
| Должность |   |
| ***Вид участия в конференции*** |
| Название доклада  |   |
| Научное направление конференции |  |
| Предполагаемый вид участия  | очное 🗆 заочное 🗆 |
| Необходимость бронирования гостиницы | да 🗆 нет 🗆 |
| Необходимость получения сборника научных трудов | да 🗆 кол-во 🗆 |

**Образец платежного поручения**

|  |  |
| --- | --- |
| Извещение  | **Получатель: Южный федеральный университет****ИНН** 6163027810, **КПП** 616301001, **БИК** 046015762**Кор.счет** 30101810100000000762**Р.сч**. 405 038 107 0000 0 0000 01В ОАО КБ «ЦЕНТР-ИНВЕСТ» г. РОСТОВ-НА-ДОНУ**Назначение платежа**\_КП301 Конф. Инф.технол. сист. анал и упр\*к2 \_\_\_ФИО плательщика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Адрес плательщика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сумма платежа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ копС условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой платы за услуги банка, ознакомлен и согласенПодпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. |
| Квитанция  | **Получатель: Южный федеральный университет****ИНН** 6163027810, **КПП** 616301001, **БИК** 046015762**Кор.счет** 30101810100000000762**Р.сч**. 405 038 107 0000 0 0000 01В ОАО КБ «ЦЕНТР-ИНВЕСТ» г. РОСТОВ-НА-ДОНУ**Назначение платежа**\_\_КП301 Конф. Инф.технол. сист. анал и упр\*к2 \_\_\_ФИО плательщика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Адрес плательщика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сумма платежа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_ копС условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой платы за услуги банка, ознакомлен и согласенПодпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. |