



Министерство высшего
образования и науки
Российской Федерации



ФГАОУ ВО «Южный
федеральный университет»

МИНОБРНАУКИ Российской Федерации

Южный федеральный университет

Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ

Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ

Институт управления в экономических, экологических и социальных системах ЮФУ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**о проведении XVIII Всероссийской конференции молодых ученых
аспирантов и студентов**

«Информационные технологии, системный анализ и управление»

ИТСАУ-2020

3-5 декабря 2020 г.
г. Таганрог

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в XVIII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «**Информационные технологии, системный анализ и управление**» (ИТСАУ-2020) проводимой в Южном федеральном университете **03-05 декабря 2020 г.** на базе Инженерно-технологической академии Южного федерального университета в г. Таганроге.

КОНФЕРЕНЦИЯ ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ФИНАЕВА ВАЛЕРИЯ ИВАНОВИЧА

Доктор технических наук, заслуженный изобретатель Дона, профессор Финаев Валерий Иванович всю свою жизнь посвятил преподавательской деятельности в Университете, пройдя путь от преподавателя и профессора кафедры Автоматизированных систем управления до заведующего кафедрой Систем автоматического управления, которой в последствии руководил в течение 16 лет.

Валерий Иванович успешно совмещал преподавательскую и научную деятельность, работал в ОКБ РИТМ, был научным руководителем и директором информационно-вычислительного центра ТРТУ, главным научным сотрудником НИИ Робототехники и процессов управления ЮФУ. Научные интересы Финаева В.И. были связаны с моделированием и управлением объектами, телекоммуникационными сетями и системами, разработкой систем с искусственным интеллектом, ситуационным управлением, управлением в условиях неопределенности, построением робототехнических систем и комплексов. За время его работы было выполнено свыше 30 хоздоговорных и научно-исследовательских работ, получено более 100 патентов на изобретения и свидетельств о регистрации программных продуктов, опубликовано свыше 300 статей и 65-ти монографий и учебных пособий, часть из которых имеет грифы УМО.

Валерий Иванович являлся одним из основателей ежегодных Всероссийских конференций молодых ученых, студентов и аспирантов, которые проводятся в Таганроге и Геленджике.

Профессором Финаевым В.И. было подготовлено 34 кандидата технических наук, доктор технических наук, студенты под его руководством стали победителями в более чем 100 студенческих конкурсов, за что он был награжден отраслевыми грамотами и медалями за труд и подготовку высококвалифицированных кадров, в том числе министерства высшего образования и науки, министерства энергетики, министерства обороны.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:

1. секция «Вычислительная техника и инфокоммуникационные технологии»;
2. секция «Технологии разработки информационных систем»;
3. секция «Интеллектуальные САПР и информационные технологии»;
4. секция «Математическое и программное обеспечение ЭВМ»;
5. секция «Автоматические и автоматизированные системы управления»;
6. секция «Современные технологии реализации интеллектуальных систем»;
7. секция «Электротехника, электрооборудование и электроэнергетические системы»;
8. секция «Мехатронные и робототехнические системы»;
9. секция «Акустические и медицинские системы»;
10. секция «Инженерная экономика»;
11. секция «Современные технологии управления в социально-экономических системах»;
12. секция «Цифровая экономика: проблемы и перспективы»;
13. секция «Информационные технологии в менеджменте и маркетинге».

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 26 декабря 2020 года.**

Сборники материалов конференции будут размещены в библиотеке РИНЦ*.

* ориентировочное индексирование сборников в базах РИНЦ до 1 февраля 2021 г.

Требования к оформлению материалов:

Материалы следует оформлять на листе формата А5, шрифт Times New Roman, 11 кегль, одинарный интервал, поля по 15 мм, абзац 0,5 см. Текст доклада набирается в текстовом редакторе Microsoft Word (3–5 листов).

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!), после отступа 1 строки курсивом – краткая аннотация статьи (объёмом до 300 знаков), далее – список ключевых слов заглавными буквами (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, курсивным шрифтом размещается по центру строки, без отступа после рисунка, после подрисуночной подписи отступ 1 строка. Рисунки и подрисуночная подпись оформляются без абзацев.

Перед названием таблицы отступ 1 строка; название выравнивается по ширине страницы без абзаца; после таблицы отступ 1 строка.

Формулы выполняются в редакторе формул MathType (не использовать встроенный редактор формул MS Word) и размещаются по центру строки.

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, использование маркеров списков ограничить нумерацией (1.; 2.; 3. и т.д.) либо средними тире (–). Применять концевые ссылки на литературу, номер ссылки печатать в строку в квадратных скобках ([2, с. 32]).

Ссылки на гранты оформляются курсивом в произвольной форме.

Список литературы (Библиографический/Источники) оформлять по ГОСТ Р 7.0.5-2008. Желательное число источников – не более десяти.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

Иванов М.Ю., Петров И.О.

Научный руководитель: к.т.н. Сидоров В.А.

Волгодонский инженерно-технический институт (филиал)

НИИ МИФИ, Волгодонск

ivanov@mail.ru

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

(отступ 1 строка, 11 шрифт)

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.

Рисунок 1

Рисунок 1 – Название курсивом

(отступ 1 строка, 11 шрифт)

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

Формула

(1)

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

(отступ 1 строка, 11 шрифт)

Таблица 1 – Название таблицы с выравниванием по ширине

(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/ Список литературы/ Список источников:

1. Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф. Базы знаний интеллектуальных систем СПб.:Питер, 2000. – 384 с.

Все материалы печатаются в авторской редакции. Оргкомитет за оформление и содержание материалов ответственности не несет.

Организационный взнос

Для заочных участников из России и СНГ организационный взнос за публикацию трудов составляет 400 рублей (включая НДС). 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, в том числе принявшие участие в онлайн формате, конференции освобождаются от уплаты организационный взноса.

Платежные реквизиты

Получатель:

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

Банк получателя:

ПАО 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-2020 - Ф.И.О. автора»

Заявка очного участия в конференции должна быть отправлены в адрес оргкомитета по электронному адресу: **itsau_sfedu@mail.ru** до **30 ноября 2020 г.**

Материалы докладов, экспертное заключение о возможности открытой публикации материалов, справка о прохождении антиплагиата, копия оплаты оргвзносов заочных участников должны быть получены Оргкомитетом конференции по электронному адресу: **itsau_sfedu@mail.ru** до **10 декабря 2020 г.** Без экспертного заключения о возможности открытой публикации материалов и копии оплаты оргвзносов заочных участников материалы докладов печататься **не будут.**

Названия файлов следует называть по фамилии и инициалам первого автора: *статья_ИвановИИИ, заявка_ИвановИИИ, оплата_ИвановИИИ, эксперное_ИвановИИИ.*

Дополнительную информацию можно получить у представителей Оргкомитета конференции:

Щербак Дарья Юрьевна
+7 (961) 830-19-02, dsherbak@sfedu.ru
Прибыльский Алексей Васильевич
+7 (909) 432-88-15, apribylsky@sfedu.ru

Адрес Оргкомитета:

347928, Россия, Ростовская область, г. Таганрог,
пер. Некрасовский, 44, ауд. Г-433

<http://itsau.ru>

Программный комитет конференции

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

Болдырев А.С. – к.т.н., доц., директор 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., проректор по образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет», г. Майкоп;

Бадмаева К. Е. – к.б.н., доц., проректор по науке и стратегическому развитию ФГБОУ ВО "КалмГУ им ББ Городовикова";

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, г. Таганрог;

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;

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

Тихонов С. Л. – д.т.н., проф., зав. каф. пищевая инженерия ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"

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;

Ученый секретарь:

Прибыльский А.В. – к.т.н., доцент каф. систем автоматического управления ИРТСУ ЮФУ, г. Таганрог.

Заявка на участие в конференции

ЗАЯВКА для участия в XVIII Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Информационные технологии, системный анализ и управление». ИТСАУ-2020			
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