

Таганрог: 25-29 июня 2012 г.

"СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, СУПЕРВЫЧИСЛЕНИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (СПМИИТ-2012)" - Всероссийская научная конференция, посвященная 60-летию ТТИ ЮФУ (ТРТИ, ТРТУ).

Главная цель конференции- предоставить возможность для обсуждения современного состояния в областях численного решения задач гидроаэродинамики, моделирования социально-экономических систем, распознавания образов и обработки изображений, применения супервычислительных технологий.

По результатам работы конференции будет издан журнал **«Известия ЮФУ. Технические науки»**, входящий в **перечень ВАК**.

Организаторы конференции:

- **Таганрогский технологический институт ЮФУ;**
- **Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН.**

Организационный комитет конференции

Председатель организационного комитета:

Четверушкин Борис Николаевич, д. ф.-м. н., профессор, академик РАН, директор Института прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН.

Зам. председателя организационного комитета:

Сухинов Александр Иванович, д. ф.-м. н., профессор, руководитель ТТИ ЮФУ в г. Таганрог.

Члены организационного комитета:

Журавлев Юрий Иванович, д. ф.-м. н., профессор, академик РАН, зам. директора ВЦ РАН;

Воеводин Владимир Валентинович, д. ф.-м. н., профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора НИВЦ МГУ;

Гуцин Валентин Анатольевич, д. ф.-м. н., профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора Института автоматизации проектирования РАН;

Поспелов Игорь Герменович, д. ф.-м. н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. отделом ВЦ РАН;

Флёров Юрий Арсениевич, д. ф.-м. н., профессор, член-корреспондент РАН, зам. директора ВЦ РАН.

Тематика конференции охватывает следующие основные направления (но не ограничивается ими):

1. Современные методы численного решения задач гидроаэродинамики.
2. Супервычислительные технологии и параллельные вычисления.
3. Современные методы моделирования социально-экономических систем.
4. Математические методы и информационные технологии в распознавании образов, обработке изображений и сигналов.

Место и время конференции: СПМиИТ-2012 будет проходить с 25 июня по 29 июня 2012 г. в г. Таганроге.

Языки конференции: русский, английский.

Официальный сайт конференции: <http://reccimm.com/konferencia>

Все вопросы направляйте по e-mail: info@reccimm.com

Важные даты

Представление заявки на участие (на каждого автора):	20 апреля 2012
Представление статьи (тезисов) и копий платежных документов:	10 мая 2012
Уведомление о включении в программу конференции:	20 мая 2012
Представление окончательного варианта статьи и экспертного заключения, подписанного и заверенного в вашей организации:	1 июня 2012
Конференция:	25-29 июня 2012 <ul style="list-style-type: none">• 25 июня: день заезда• 26-28 июня: рабочие дни конференции• 29 июня: день отъезда

Для участия в конференции необходимо:

- Заполнить заявку участника на сайте или заполнить ее текстовую форму и переслать по e-mail на адрес: info@reccimm.com.
- Оплатить оргвзнос при очном участии в конференции.
для аспирантов и молодых ученых (до 35 лет):
300 рублей за участие в конференции;
для остальных участников (старше 35 лет):
600 рублей за участие в конференции.
- Оплатить взнос за публикацию статьи или тезиса доклада
200 рублей за каждую полную или неполную страницу текста статьи (тезисов).

На одну публикацию в сборнике выдается один авторский экземпляр сборника.

300 рублей - стоимость одного дополнительного экземпляра.

200 рублей - стоимость пересылки одного экземпляра.

- Оплатить проживание при поселении в гостинице (для иногородних участников).

При оплате за участие в конференции следует использовать образец квитанции: bill.rtf (см. на сайте конференции).

Отсканированную копию квитанции об оплате или платежного поручения необходимо направить на адрес info@reccimm.com.

В платежном поручении в графе "Назначение платежа" указать: **Оплата за участие в конференции СПМИИТ-2012. Фамилия И.О. докладчика.**

Реквизиты для расчета:

Получатель:

ТТИ Южного Федерального Университета.

Банк получателя:

Филиал №5 ОАО КБ «Центр-инвест»,

ИНН 6163027810,

КПП 615431012,

кор.счет 30101810700000000993,

БИК 046013993,

p/c 40503810700000003011.

При оплате участия в конференции **через организацию** необходимо заполнить по 2 экземпляра договора и акта выполненных работ (образец размещен на сайте конференции), подписать их у руководителя организации, заверить печатью и выслать отсканированную копию договора на адрес info@reccimm.com. Отсканированная копия счета будет направлена Вам по электронной почте.

На конференцию необходимо **привезти оригиналы договора (2 экз.) и акта выполненных работ (2 экз.) и сдать их в Оргкомитет при регистрации**. Оригинал счета Вы получите при регистрации на конференции. Оригиналы договора и акта выполненных работ, подписанные принимающей стороной, Вы получите во второй день работы конференции.

Подтверждением оплаты участия в конференции является:

- квитанция об оплате;
- копия платежного поручения, если оплата участия в конференции происходит через организацию.

Информация для оформления командировочного удостоверения

Место прибытия: г. Таганрог, ТАГАНРОГСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Если Вы хотите получить **официальное приглашение при регистрации на конференции**, то Вам необходимо в заявке в поле "Нужно ли письменное приглашение?" поставить "да". Если Вам необходимо **официальное приглашение для оформления командировки**, то Вам следует направить запрос на адрес info@reccimm.com. В запросе укажите полностью ФИО участника, для которого необходимо приглашение. Отсканированная копия приглашения будет направлена Вам по электронной почте. Оригинал приглашения Вы получите при регистрации на конференции.

Место

Поезд от железнодорожного вокзала г. Ростова-на-Дону

- общественным транспортом: маршрутным такси «Ростов - Таганрог» (стоимость проезда 100 руб.) или электропоездом «Ростов - Таганрог» (стоимость проезда 90 руб.) до остановки "Новый Вокзал", время в пути 1,5 часа;

- общественным транспортом по г. Таганрогу: маршрутным такси № 73, 74 (стоимость проезда 12 руб.) или трамвае №2 (стоимость проезда 9 руб.) до остановки «Некрасовский», время в пути 30 минут;
- на такси «Новая Волна» по г. Таганрогу (тел. 8 (8634) 64-66-66, 8-928-157-42-42, 8-988-560-18-38).

Проезд от аэропорта г. Ростова-на-Дону

- общественным транспортом: автобусом (маршрутным такси) № 95(стоимость проезда 18 руб.) до железнодорожного вокзала "Ростов-Главный".Далее см. проезд от Ж/д вокзала;
- на такси «Зеленая волна»(тел. 8 (863) 2 102 102)по г. Ростов-на-Дону до железнодорожного вокзала «Ростов-Главный». Далее см. проезд от Ж/д вокзала.

Конференция "Современные проблемы математического моделирования, супервычислений и информационных технологий" проводится в [ТАГАНРОГСКОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА](#) в городе Таганрог. Открытие, пленарные заседания и закрытие будут проходить в зале Ученого Совета ТТИ ЮФУ (ауд. Д - 229) по адресу пер. Некрасовский, д. 44. Секционные заседания будут проходить в корпусах Г и Д ТТИ ЮФУ, находящихся соответственно по адресам: ул. Энгельса, д. 1, пер. Некрасовский, д. 44.

Представительства оргкомитета конференции будут располагаться в фойе корпуса Д (пер. Некрасовский, д. 44) на первом этаже.

Инструкции для авторов

На конференцию принимаются научные работы следующих видов:

- *полная статья (3-5 стр.);*
- *тезисыдоклада (2 стр.).*

Статья может быть принята программным комитетом с изменением ее статуса (например, работа, заявленная как полная статья, может быть принята как тезисыдоклада). В этом случае автор должен будет подготовить окончательный вариант своей работы в соответствии с ее новым статусом.

Статьи принимаются в формате MS Word.

Статья пересылается авторами на электронную почту конференции info@reccimm.com в виде файла с расширением *.doc или *.docx.

Требования к содержанию статей

Полная статья (объемом 3 -5 страниц формата А4) отражает результаты завершенного научного исследования, для которой рекомендована следующая структура:

- *Введение* – проблематика, цели и задачи исследования.
- *Теоретическая часть* – формализованная постановка задачи, описание и аналитическое исследование предлагаемых авторами математических моделей, методов и алгоритмов.
- *Реализационная часть* – описание программой реализации и/или результатов численных экспериментов.
- *Заключение* – краткая сводка результатов, полученных в работе; итоговые выводы и направления дальнейших исследований.

Тезисы доклада (объемом 2 страницы формата А4) отражают краткое описание проведенного научного исследования.

Требования к оформлению статей

УДК XXX.XXX

О Б Р А З Е Ц

И.О.Фамилия, И.О.Фамилия

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ДЛЯ
ОПУБЛИКОВАНИЯ В ЖУРНАЛЕ "Известия ЮФУ. Технические науки"

Текст аннотации (не менее 600-700 символов) и ключевые слова через точку с
запятой

И.О.Фамилия, И.О.Фамилия (на английском языке)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (на английском языке)

Текст аннотации (не менее 600-700 символов) и ключевые слова на английском
языке

Статьи, рекомендованные к опубликованию в журнале "Известия ЮФУ. Технические науки", должны соответствовать объему 3 -5 страниц и нижеизложенным требованиям.

Материалы подготавливаются в текстовом редакторе MicrosoftWord, набранные шрифтом TimesNew Roman-14. Размербумаги (формат А4, 210х297), интервал - одинарный; поля: верхнее-2 см, нижнее-2 см, левое-2 см, правое-2 см.

В левом верхнем углу проставляется УДК (или ББК), ниже посредине строки строчными буквами - инициалы и фамилии авторов (инициалы перед фамилиями), под ними прописными буквами печатается название материалов (переносы в названиях не допускаются), далее с абзаца (1 см) текст материалов.

Статьи должны содержать краткую формулировку проблемы (постановку задачи), описание метода решения и полученных результатов (желательно с указанием конкретных приложений). Аббревиатуры необходимо расшифровывать.

Формулы, рисунки, чертежи, схемы набираются только в графических редакторах совместимых с Word. Фотоснимки не принимаются. Разметка не нужна. Библиографические ссылки даются арабскими цифрами в квадратных скобках [1]. Список литературы оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008 и приводится в конце текста после слов **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**. Инициалы авторов - после фамилий (**все курсивом**).

В конце статьи - сведения об авторах в порядке, указанном ниже (*).

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *Нашиев М.Ф.* Теоретические основы рециркулярных процессов. -М.: Наука, 1962. - 120 с.
2. *Петров С.В.* Оптимизация технологического процесса//: Исследование и оптимизация сложных многосвязных систем. -М.: Энергия, 1969. -248 с.
3. *Вапник В.Н., Чериояенкис А.Я.* Теория размерной сходимости // Автоматика и телемеханика. -1971. -№2. -С. 21-35.
4. *Эпштейн В.Л.* Автоматизация проектирования. -М., 1983 (Препринт/Институт проблем управления: № 934).
5. А.С. 436350 (СССР). Двоичный сумматор / Ю.Н. Петров. Оpubл. в Б.И. -1974, -№26.

(*) (1) Ф.И.О. автора (ов); (2) место работы (организация) полностью; (3) E-mail; (4) адрес для переписки, контактный телефон; (5) подразделение (кафедра); (6) должность, степень, звание **(на русском и английском языках)**.

Заявка

(представляется до 20.04.2012г.) *

на участие в I Всероссийской научной конференции

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СУПЕРВЫЧИСЛЕНИЙ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

25-29 июня 2012 года

г. Таганрог

Фамилия Имя Отчество **автора**(полностью)

Ученая степень _____

Ученое звание _____

Должность _____

Название и авторы статьи (тезисов) _____

в секции конференции № _____

Город _____

Организация(полное и сокращенное название) _____

Почтовый адрес организации _____

Телефон _____ Факс _____

E-mail _____

Тип публикации (нужное подчеркнуть):

- статья тезисы доклада

Форма участия(нужное подчеркнуть):

- очная заочная

Нужно ли письменное приглашение(нужное подчеркнуть)?

- да нет

Нужны ли дополнительные экземпляры сборника и в каком количестве (нужное подчеркнуть)?

- да (количество - шт.) нет

* О возникновении любых изменений просьба информировать оргкомитет

