5-я Всероссийская научно-техническая конференция

# «Суперкомпьютерные технологии»

**СКТ-2018**

|  |  |
| --- | --- |
| Фото_ГД | **17 – 22 сентября 2018 г.,**  **с. Дивноморское,**  **Геленджик, Краснодарский край, Россия**  **http://www.conf.mvs.sfedu.ru** |

### ОРГАНИЗАТОРЫ И СПОНСОРЫ

|  |  |
| --- | --- |
| * Российская академия наук * Министерство образования и науки РФ * Российский фонд фундаментальных исследований * Южный федеральный университет * Южный научный центр Российской академии наук * ЗАО «Эврика» * НИИ многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ | * ООО «НИЦ супер-ЭВМ и нейрокомпьютеров» * ООО «НИИ многопроцессорных вычислительных  и управляющих систем» * Журнал «Вестник компьютерных и информационных технологий» * Журнал «Известия ЮФУ. Технические науки» |

### ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Целью конференции является объединение усилий российских ученых в развитии фундаментальных исследований и прикладных разработок в области суперкомпьютерных технологий.

Конференция призвана собрать воедино разработчиков аппаратных средств высокопроизводительных вычислительных систем и системного ПО, потенциальных пользователей и потребителей.

### НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

* Принципы построения и архитектура суперкомпьютеров
* Математическое и системное программное обеспечение суперкомпьютеров
* Реконфигурируемые вычислительные системы
* Проблемно-ориентированные и встраиваемые вычислительные системы
* Распределенные и облачные вычисления
* Цифровая обработка сигналов

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**И.А. Каляев академик РАН (ЮФУ, Таганрог) – сопредседатель**

**И.И. Левин д.т.н., профессор (ООО «НИЦ СЭ и НК», Таганрог) – сопредседатель**

А.П. Кухаренко к.т.н., доцент (НИИ МВС ЮФУ, Таганрог) – ученый секретарь

С.М. Абрамов член-корр. РАН (ИПС РАН, Переславль-Залесский)

И.В. Бычков академик РАН (ИНЦ СО РАН, Иркутск)

В.В. Воеводин член-корр. РАН (НИВЦ МГУ, Москва)

А.И. Дордопуло к.т.н. (ООО «НИЦ СЭ и НК», Таганрог)

С.Ю. Желтов академик РАН (ГосНИИАС, Москва)

Я.С. Коровин к.т.н. (НИИ МВС ЮФУ, Таганрог)

Б.А. Левитан к.т.н. (ПАО «Радиофизика», Москва)

А.К. Мельников к.т.н. (НТЦ «Информинвестгрупп», Москва)

И.Б. Петров член-корр. РАН (МФТИ, Москва)

С.А. Степаненко д.ф-м.н. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров)

А.В. Тузиков член-корр. НАНБ (ОИПИ НАН Беларуси, Минск)

### Время и место проведения

Конференция СКТ-2018 проводится **с 17 – 22 сентября на базе санатория «Голубая даль»,** являющимся лучшим пансионатом известного климатического курорта Геленджик Краснодарского края. Пансионат расположен в селе Дивноморское на берегу живописной бухты Черного моря. Проживание предлагается в комфортабельных двухместных номерах.

### Публикации конференции

Материалы конференции, отобранные Программным комитетом, будут опубликованы в сборнике материалов конференции.

**Лучшие доклады молодых исследователей, представленные на конференции и отобранные Программным комитетом, будут рекомендованы к публикации в ведущих журналах и научных изданиях, входящих в перечень ВАК.**

**Материалы докладов объемом до 5 страниц** пересылаются по **e-mail:** [**conf@niimvs.ru**](mailto:conf@niimvs.ru) **в НИИ МВС ЮФУ** в виде файла **в формате Word for Windows** (образец оформления размещен на сайте <http://www.conf.mvs.sfedu.ru> ).

Формат каждой страницы – **А5**, поля: верхнее и нижнее – 1,8 см, левое и правое – 1,9 см. *Шрифт текста* – Times New Roman Cyr 10 пунктов, позиция табуляции абзаца – 0,8, единичный междустрочный интервал. *Таблицы и рисунки* (как объекты) вставляются в текст, они обязательно должны содержать название. *Инициалы Фамилии авторов* – в правом верхнем углу, шрифт –полужирный курсив, интервал после – 9 пунктов; *название* – по центру, шрифт – прописной полужирный; интервал после – 9 пунктов; *название организации, город, e‑mail* *авторов:* шрифт – курсив, интервал после – 9 пунктов; *основной текст*. *Библиографические ссылки* даются арабскими цифрами в квадратных скобках. *Список литературы* - через 6 пунктов после текста без заголовка и абзаца.

**На основного докладчика оформляется заявка на участие.**

**Сведения о соавторах (обязательно)** предоставляемых материалов прилагаются по форме:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия Имя Отчество**  **(полностью)** | **Город** | **Организация** | **Должность** | **Ученая степень** | **Ученое звание** |  | **e-mail** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Участники направляют в адрес Оргкомитета конференции (НИИ МВС ЮФУ) **экспертное заключение о возможности публикации** (скан-копию по e-mail: [**conf@niimvs.ru**](mailto:conf@niimvs.ru), оригинал – на почтовый адрес: НИИ МВС ЮФУ, ул. Чехова, 2, г. Таганрог, ГСП-284, 347928 или привозят с собой на конференцию).

### ВАЖНЫЕ ДАТЫ

* **10.05.2018 г. –** последний срокпредоставления материалов докладов
* **30.06.2018 г. –** окончание рассмотрения и отбора представленных материалов Программным комитетом конференции
* **01.09.2018 г. –** уведомление участников о принятии докладов и рассылка приглашений
* **до 07.09.2018 г.** – оплата оргвзносов по безналичному расчету
* **17.09.2018 г. – день заезда, регистрация участников**
* **18 – 21.09.2018 г. – рабочие дни конференции**
* **22.09.2018 г. – день разъезда**

**ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ**

**I. Очное** **участие**

Оргвзнос для участников – **4500 руб.** (в т.ч. НДС 18 %).

Очное участие в конференции **возможно без представления докладов** с оплатой полной стоимости оргвзноса.

Оргвзнос с аспирантов и студентов очной формы обучения не взимается.

**II. Проживание**

Проживание с трехразовым питанием в **Санатории "Голубая даль"** за одни сутки составляет **от 4269** **руб.** для одного участника (место в 2-местном номере).

**ВНИМАНИЕ!** Бронирование мест в Санатории «Голубая даль» осуществляется участниками конференции **самостоятельно до 17.08.2018 года**. **Контактный телефон для бронирования номеров (861-41) 63-7-87. Информация о Санатории "Голубая даль" размещена на сайте** [**http://www.goldal.ru/**](http://www.goldal.ru/) **(не для бронирования). При необходимости заключения договора с ОАО Санаторий "Голубая даль" образец можно скачать на сайте** [**http://www.goldal.ru/**](http://www.goldal.ru/) **или запросить по e-mail:** [**bron@goldal.ru**](mailto:bron@goldal.ru)**. При отсутствии бронирования Оргкомитет конференции не гарантирует размещение участников конференции в Санатории «Голубая даль» в день заезда, и при отсутствии мест будет предложено размещение в других пансионатах с. Дивноморское.**

**Оплата за проживание** перечисляется **по следующим реквизитам:** Получатель: Открытое акционерное общество Санаторий «Голубая даль», адрес: 353490, Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ОГРН 1022300772548,

ИНН-2304013407, КПП-230401001, р/с 40702810630070101150.

Банк получателя: Отделение №8619 Сбербанка России, г. Краснодар,

к/с 30101810100000000602, БИК 040349602, ОКАТО 03408803001, ОКПО 26562296, ОКВЭД 85.11.2 **или может быть произведена на месте;** **при этом стоимость проживания может отличаться от указанной**.

*При регистрации на конференции необходимо иметь с собой копии платежных поручений, заверенные банком, два экземпляра договора и акта, утвержденных организацией, представляемой участником конференции.*

**Условия оплаты оргвзноса**

**Оргвзнос за участие** **в конференции** **оплачивается на основе договора, заключенного с организацией участника, после уведомления о принятии доклада(ов) и получения приглашения** и включает оплату организационных расходов, услуг связи, аренды конференцзала и техники, а также публикацию в сборнике материалов конференции.

**Организационный взнос следует внести либо при регистрации на конференции, либо перечислить по следующим реквизитам:**

Получатель: ИНН 6154138176 КПП 615401001, ООО «НИИ МВУС»,

адрес 347905, Российская Федерация, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Социалистическая, д. 150-г,

р/с 40702810801300005440

в филиале банка ВТБ (ПАО) в г.Ростове-на-Дону

к/с 30101810300000000999 в ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской обл., БИК: 046015999

***Назначение платежа: Оргвзнос за участие (Фамилия И.О) в СКТ-2018, договор № … от …, в т.ч. НДС 18 %".***

**Срок перечисления – до 16.09.2018 г.**

**Секретариат конференциИ**

347928, Россия, г. Таганрог, ул. Чехова, 2, НИИ МВС ЮФУ

**Телефоны для справок: (8634) 477-405, 36-13-13, Факс: (8634) 36-03-76, E‑mail:** [**conf@niimvs.ru**](mailto:conf@niimvs.ru)

**Internet:** [**http://**](http://цццюьмі.еігку.кг)**www.conf.mvs.sfedu.ru**

Кухаренко Анатолий Павлович, Иванова Наталья Юрьевна

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

**на участие в конференции СКТ-2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | | | | |  | | | | |
| Дата рождения | | |  | | | | | | |
| Место работы (название) | | | | |  | | | | |
| Место работы (адрес) | | | | |  | | | | |
| Должность |  | | | | | | | | |
| Ученая степень | |  | | | | | Ученое звание | |  |
| Телефон/Факс | |  | | | | | | E-mail |  |
| Телефон для связи на конференции | | | | | |  | | | |
| Название доклада | | | |  | | | | | |

*Форма участия* **(нужное подчеркнуть)***:* очно, основной докладчик / очно, соавтор / очно, без доклада

***Сведения о соавторах:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ФИО (полностью) | Город | Организация | Должность | Ученая степень | Ученое звание |  | E-mail |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Материалы для публикации, заявки на участие и сведения об авторах**

**должны поступить в Оргкомитет конференции (НИИ МВС ЮФУ) по e-mail :**

**conf@niimvs.ru**

не позднее 10.05.2018 г.

**Предварительно – до 01.05.2018 г. – просим выслать название доклада и сведения о соавторах**

**Подробная информация о конференции размещена на сайте http://www.conf.mvs.sfedu.ru**