

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

6-я Всероссийская научно-техническая конференция «Суперкомпьютерные технологии» СКТ-2020



05 – 10 октября 2020 г.

**Крым, г. Алушта
Пансионат «Дубна»**

<https://niimvus.org.ru/>
<http://agora.guru.ru/>

ОРГАНИЗАТОРЫ И СПОНСОРЫ

- Российская академия наук
- Министерство науки и высшего образования РФ
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Южный федеральный университет
- Объединенный институт ядерных исследований
- Южный научный центр Российской академии наук
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ
- ООО «НИЦ супер-ЭВМ и нейрокомпьютеров»
- ООО «НИИ многопроцессорных вычислительных и управляющих систем»
- Журнал «Труды СПИИРАН»
- 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
- Интеграция параллельных и гибридных распределенных вычислений для проектов «MEGASCIENCE»
- Суперкомпьютеры в системах ИИ

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)
О.Г. Григорьев	д.т.н. (ФИЦ ИУ РАН, Москва)
А.И. Дордопуло	к.т.н. (ООО «НИЦ СЭ и НК», Таганрог)
С.Ю. Желтов	академик РАН (ГосНИИАС, Москва)
В.В. Кореньков	д.т.н. (ОИЯИ, Дубна)
Я.С. Коровин	к.т.н. (НИИ МВС ЮФУ, Таганрог)
Н.А. Кузнецов	академик (ИРЭ РАН, Москва)
А.К. Мельников	к.т.н. (НТЦ «Информинвестгрупп», Москва)
И.Б. Петров	член-корр. РАН (МФТИ, Москва)
Д.В. Подгайный	к.ф.-м.н. (ОИЯИ, Дубна)
В.И. Пустовойт	академик (Москва)
А.Л. Ронжин	д.т.н. (СПИИ РАН, Санкт-Петербург)
С.А. Степаненко	д.ф.-м.н. (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

И.И. Левин	д.т.н., профессор (ООО «НИЦ СЭ и НК», Таганрог) – сопредседатель
В.В. Кореньков	д.т.н. (ОИЯИ, Дубна) – сопредседатель
А.П. Кухаренко	к.т.н., доцент (НИИ МВС ЮФУ, Таганрог) – ученый секретарь
А.И. Дордопуло	к.т.н. (ООО «НИЦ СЭ и НК», Таганрог)
С.Г. Капустян	д.т.н. (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону)
В.В. Коробкин	к.т.н. (НИИ МВС ЮФУ, Таганрог)
Н.Ю. Иванова	(ООО «НИИ МВУС», Таганрог) – технический секретарь

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция СКТ-2020 проводится с 5 по 10 октября на базе Пансионата «Дубна», расположенном в одном из живописнейших мест курорта Алушта, в Профессорском уголке. Пансионат является структурным подразделением ОИЯИ – Объединенного института ядерных исследований. Здесь отдыхают и работают ученые из разных стран – участниц ОИЯИ, ежегодно проводятся международные конгрессы и симпозиумы. Территория пансионата это тенистый вечнозеленый парк с обилием эндемических и реликтовых деревьев и кустарников. Расположен пансионат очень удачно – на Набережной улице, в 100 м от моря и 30 минутах неспешной ходьбы до центра Алушты.

ПУБЛИКАЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Лучшие доклады ученых и специалистов, лично представленных на заседаниях конференции и отобранные Программным комитетом, будут рекомендованы к публикации в ведущих журналах и научных изданиях, входящих в перечень ВАК, а также, индексируемых в Scopus.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- до 27.03.2020 г. – предоставление заявки на участие и предварительного названия доклада
- до 30.05.2020 г. – последний срок подачи заявок и материалов докладов
- до 30.06.2020 г. – окончание рассмотрения и отбора представленных материалов Программным комитетом конференции
- до 01.08.2020 г. – уведомление участников о принятии докладов и рассылка приглашений
- до 25.09.2020 г. – оплата оргвзносов по безналичному расчету
- 05.10.2020 г. – день заезда, регистрация участников
- 06.10 – 09.10.2020 г. – рабочие дни конференции
- 10.10.2020 г. – день разъезда

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

I. Очное участие

Оргвзнос для участников – 5400 руб. (в т.ч. НДС 20 %).

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

Оргвзнос с аспирантов и студентов очной формы обучения не взимается (подтверждение – справка из аспирантуры).

II. Проживание

Проживание в Пансионате «Дубна». Более подробная информация о стоимости и условиях проживания будет представлена позднее.

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Телефоны для справок: (8634) 36-07-57, 36-13-13, Факс: (8634) 36-03-76, E-mail: conf@niimvus.ru

<https://niimvus.org.ru> (раздел «Конференции»)

Кухаренко Анатолий Павлович, Иванова Наталья Юрьевна

**Предварительную заявку и название доклада необходимо
выслать до 27.03.2020 г. по E-mail: conf@niimvus.ru**

**Заявки на участие и материалы докладов принимаются на сайте:
<https://agora.guru.ru/display.php?conf=sct-2020> до 30.05.2020г.**

**Подробная информация о конференции также размещена на сайте
<https://niimvus.org.ru>**

Более подробная информация об условиях участия и оплаты оргвзносов будет сообщена во Втором информационном письме