

Сведения об иностранных участниках Проект организации и проведения второй научной конференции "Посткремниевые вычисления"

Страна	Количество зарегистрированных участников мероприятия	Количество приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	ФИО приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	Название докладов приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии
<i>США</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>Paltashev Timour Toursunovich</i>	<i>1. AMD review: Exascale Challenges for Supercomputing Industry</i>
<i>Израиль</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Ziskind Leonid</i>	<i>1. Скоростной Интерконнект: текущее положение и перспективы развития</i>
<i>РБ Беларусь</i>	<i>1</i>	<i>0</i>		

Сведения о российских участниках Проект организации и проведения второй научной конференции "Посткремниевые вычисления"

Субъект РФ, в котором располагается организация-место обучения или основное место работы зарегистрированного участника мероприятия	Количество зарегистрированных участников мероприятия	Количество приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	ФИО приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	Название докладов приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии
<i>Башкортостан</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Юлдашев Артур Владимирович</i>	
<i>Владимирская область</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Исакевич Даниил Валерьевич</i>	
<i>Волгоградская область</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>Андреев Андрей Евгеньевич Горобцов Александр Сергеевич</i>	<i>1. Анализ прироста производительности в связи с применением векторизации алгоритмов решения инженерных и научных задач</i>
<i>Иркутская область</i>	<i>2</i>	<i>0</i>		
<i>Удмуртская республика</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Чаусов Федор Федорович</i>	<i>1. О вычислительных свойствах материалов</i>

Калужская область	1	1	Мышев Алексей Владимирович	1. Оптимизация архитектуры реконфигурируемых виртуальных потоковых вычислительных систем на основе нейросетевой информационной модели
Москва	54	31	Ефимов Владимир Васильевич Ковалёв Сергей Протасович Бурцев Алексей Анатольевич Шамарокос Алексей Борисович Клементьев Алексей Дмитриевич Куприянов Алексей Евгеньевич Назаренко Алексей Михайлович Лацис Алексей Оттович Джораев Антон Романович Климов Аркадий Валентинович Лебедев Артем Сергеевич Нейман Борис Михайлович Стукалов Владимир Сергеевич Елагин Вячеслав Владимирович Хачумов Вячеслав Михайлович Башилов Георгий Владимирович Ляховец Дмитрий Сергеевич Мальшев Дмитрий Сергеевич Ступаков Дмитрий Юрьевич Андреанова Елена Анатольевна Курочкин Илья Ильич Хюннинен Сергей Александрович Юрий Андреевич Климов Лопатин Юрий Викторович Бабий Юрий Игоревич Гринберг Яков Рувимович Рязанцев Ян Владимирович Оленев Николай Николаевич Захаров Андрей Алексеевич Парамонов Семен Владимирович Назаров Константин Владимирович	1. Памяти А. И Галушкина. Транспьютерные системы и мемристоры: итоги и перспективы 2. Теоретико-категорный подход: развитие для вычислительных систем нового поколения 3. Высокоскоростная сеть Ангара: перспективы развития первого поколения 4. Подводные камни платформи-независимого параллельного программирования 5. Стратегический обзор рынка высокопроизводительных вычислений от HPE. 6. Вычислительно-емкие области и практика применения суперкомпьютерных технологий в них. 7. Создание моделей высокопроизводительных вычислителей на ПЛИСах 8. Ретроспектива и перспектива платформы «Эльбрус» 9. Решения компании ИММЕРС для новых поколений. 10. Представление знаний с точки зрения миварных технологий
Московская область	4	2	Беклемишева Катерина Алексеевна Шворин Артем Борисович	1. О представлении действительных чисел.

<i>Нижегородская область</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>Сивков Дмитрий Анатольевич Андреанова Ольга Осинин Илья Петрович Степаненко Сергей Александрович</i>	<i>1. Модулярные процессоры</i>
<i>Новосибирская область</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>Брынди́н Евгений Григорьевич Черных Игорь Геннадьевич</i>	<i>1. Построение и непрерывная обработка программ с детерминированно-связанными модулями</i>
<i>Санкт-Петербург</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Лебедев Владислав Анатольевич</i>	<i>1. Вакуумные вычисления</i>
<i>Свердловская область</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>Авербух Владимир Лазаревич Бахтерев Михаил Олегович</i>	<i>1. Использование модели распределённых вычислений для создания конструктора компиляторов</i>
<i>Татарстан</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>Биряльцев Евгений Васильевич</i>	<i>1. Преимущества использования кластерной архитектуры программно-технических средств организации высокопроизводительных систем с учетом особенностей нефтегазовой промышленности</i>
<i>Тверская область</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>Дзюба Сергей Михайлович Матвеев Юрий Николаевич</i>	<i>1. Применение распределенных гетерогенных вычислительных систем для имитационного моделирования чрезвычайных ситуаций</i>

Ярославская область	55	28	<p>Новожилов Александр Викторович Позлевич Александр Романович Федосеев Александр Сергеевич Демидов Алексей Александрович Петров Алексей Анатольевич Цирлин Анатолий Михайлович Богаев Андрей Валерьевич Непейвода Антонина Николаевна Чередниченко Артём Владимирович Фраленко Виктор Петрович Матвеев Герман Анатольевич Степанов Дмитрий Николаевич Кочуров Евгений Владимирович Лилитко Евгений Петрович Григоревский Иван Николаевич Шафранский Игорь Владимирович Тищенко Игорь Петрович Лисецкая Людмила Ивановна Коваленко Максим Русланович Химишавили Медэя Георгиевна Непейвода Николай Николаевич Абрамов Николай Сергеевич Яровицын Роман Евгеньевич Амелькин Сергей Анатольевич Карпеш Сергей Валерьевич Абрамов Сергей Михайлович Коряка Филипп Анатольевич Новожилова Юлия Сергеевна</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы ИПС РАН в области посткремниевых вычислений. 2. Управление по переполнениям и представление данных для него 3. Работы ИПС РАН в области посткремниевых вычислений. 4. Нейронные сети и перспективы их реализации на масштабируемой платформе
---------------------	----	----	---	---

Председатель организационного комитета

Непейвода Николай Николаевич