



Программа второй всероссийской конференции «Посткремниевые вычисления»

г. Переславль-Залесский

27 ноября 2017 г.

27 НОЯБРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)	
09:30-10:00	Регистрация и welcome-coffee
10:00-10:10	Открытие конференции «Посткремниевые вычисления»
10:10-11:40	3 пленарных доклада
11:40-12:00	Кофе-брейк
12:00-14:00	4 пленарных доклада
14:00-15:30	Обед, автобусы 14:10 и 15:10
15:30-17:30	4 пленарных доклада
17:30-17:45	Закрытие конференции
17:45-19:45	Фуршет
19:45	Отъезд в гостиницы, автобус 20:00

Трансфер из Москвы (по предварительной записи)

Отправление автобуса для трансфера участников Форума от м. ВДНХ (рядом с гостиницей «Космос») до Переславля 26-го ноября 2017 г. в 18:00

Записаться на рейс можно через Лисецкую Людмилу Ивановну (+7 910-816-41-81)



Вторая всероссийская научно-практическая конференция «Посткремниевые вычисления» проходит при поддержке РФФИ, грант №17-07-20577 «Г»

Детальная программа конференции «Посткремниевые вычисления». 27-ое ноября 2017 г. (понедельник)

9:00	Отправление автобусов от гостиниц
9:30	РЕГИСТРАЦИЯ И WELCOME-COFFEE
10:00	Открытие второй всероссийской конференции «Посткремниевые вычисления». Приветственное слово.
10:10	П Аведьян Э. Д., Пантюхин Д. В., Воронков И. М. , НИУ Высшая школа экономики, Москва <i>докладчик:</i> Пантюхин Дмитрий Валерьевич О нейрокомпьютерах на основе мемристоров в работах проф. А.И. Галушкина
10:40	П Непейвода Николай Николаевич , Институт программных систем имени А.К. Айламазяна РАН, Переславль-Залесский Управление по переполнениям
11:10	П Щаников С. А., Данилин С. Н., Пантелеев С. В. , Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, Владимир <i>докладчик:</i> Щаников Сергей Андреевич Разработка методов инженерного проектирования искусственных нейронных сетей на базе мемристоров с заданной точностью функционирования
11:40	КОФЕ-БРЕЙК
12:00	П Кафтаников Игорь Леопольдович , ЮУрГУ, Челябинск Вычислительные свойства ассоциативных решающих полей
12:30	П Степаненко Сергей Александрович , ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Саров Фотонный компьютер. Структура и алгоритмы. Оценки параметров
13:00	П Князьков В. С., Осинин И. П., Коржавина А. С. , Вятский государственный университет, Киров <i>докладчик:</i> Коржавина Анастасия Сергеевна О модулярно-интервальной логарифметике: основные проблемы и преимущества при практических вычислениях
13:30	П Колесниченко О.Ю., Колесниченко Ю.Ю. , Бюллетень «Анализ безопасности», Москва <i>докладчик:</i> Колесниченко Ольга Юрьевна Биокомпьютеры: мультимасштабная проблема
14:00	ОБЕД ОТПРАВЛЕНИЕ АВТОБУСОВ В РЕСТОРАН В 14:10, ОБРАТНО В 15:10.
15:30	П Бурцев Алексей Анатольевич , ФНЦ НИИСИ РАН, Москва Особенности программирования троичной машины: новые возможности и новые задачи
16:00	П Городняя Лидия Васильевна , ИСИ СО РАН, Новосибирск Хорошо забытое старое или «Назад в будущее»

16:30	П Волчихин В.И., Иванов А.И. , АО «Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт», Пенза <i>докладчик:</i> Иванов Александр Иванович Эмуляция режима квантовой суперпозиции на обычном компьютере: решение обратной задачи нейросетевой биометрии алгоритмом ГОСТ Р 52633.3
17:00	П Перевозчиков Алексей Анатольевич , IBM, Москва Не-Неймановские архитектуры вычислений. Причины появления. Варианты. Квантовые вычисления
17:30	Закрытие второй всероссийской конференции «Посткремниевые вычисления». Заключительное слово.
17:45	ФУРШЕТ И НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБЩЕНИЕ
19:45	Отъезд в гостиницы: отправление автобусов в 20:00