

Программа научно-практического форума

"Распределенные информационно-вычислительные системы и обработка данных в XXI веке" (РИВС-XXI)

Россия, Московская обл., г. Дубна,
ОИЯИ, Лаборатория информационных технологий
с 26 по 27 мая 2015 г.

Выставка во время Форума работает с 16:40 26 мая по 12:00 27 мая 2015г.

26 мая 2015 г. Конференционный зал ЛИТ.

- 12:00-14:00 Заезд участников форума, регистрация в конференц зале ЛИТ
- **14:00-14:10 В.Кореньков Открытие Форума**
- 14:10-14:40 Сторожев Пётр (НИАГАРА КОМПЬЮТЕРС), Распределенные системы хранения данных для задач BIG DATA компании Supermicro на основе технологии Seagate Kinetic.
- 14:40-15:10 Перевозчиков Алексей (IBM), Современный подход IBM к НРС-задачам. Новый процессор, новая архитектура, новая экосистема.
- 15:10-15:40 Танасийчук Степан (APC), Инженерная инфраструктура для ЦОД.
- 15:40-16:10 Кореньков В.В. (ОИЯИ), Развитие распределенных вычислений и Больших данных в ОИЯИ (автор: Кореньков В.В.)
- 16:10-16:40 Новиков А. М. (НИЦ "Курчатовский институт"), Единая система управления данными и задачами в гетерогенной компьютерной среде, (авторы: А. Новиков, В. Аулов, Д. Дрижук, А. Климентов, Р. Машинистов, А. Пойда, И. Тертычный)
- **16:40-17:10 Перерыв**
- 17:10-17:40 Бухановский А.В.(ИТМО), Технологии распределенных вычислений для решения задач большого города (автор: Бухановский А.В.)
- 17:40-18:00 Дрижук Д. Д.(НИЦ "Курчатовский институт"), Интеграция суперкомпьютеров в Грид-инфраструктуру на примере Курчатовского института, (авторы: Д. Дрижук, В. Аулов, А. Климентов, Р. Машинистов, А. Новиков, А. Пойда, И. Тертычный)
- 18:00-18:20 Крюков А.П.(НИИЯФ МГУ), Обеспечение безопасности в распределенных информационно-вычислительных инфраструктурах, (авторы: Крюков А.П., Демичев А.П)
- 18:20-18:40 Аулов В.(НИЦ "Курчатовский институт"), Интерфейс системы управления данными и задачами, требующими высокоинтенсивных и высокопроизводительных вычислений, (авторы: В. Аулов, Д. Дрижук, А. Климентов, Р. Машинистов, А. Новиков, А. Пойда, И. Тертычный)
- **18:40 Завершение 1 дня Форума.**
- 19:00 Ужин

27 мая 2015 г. Конференционный зал ЛИТ.

- 10:00-10:30 Кутовский Н.А.(ОИЯИ), Облачный сервис ОИЯИ, (автор: Кутовский Н.А.)
- 10:30-11:00 Стриж Т.А.(ОИЯИ), Tier1 для эксперимента CMS в ОИЯИ, (автор: Стриж Т.А.)
- 11:00-11:20 Демичев А.П.(НИИЯФ МГУ), Веб-инструментарий для научных исследований: текущее состояние и перспективы развития, (авторы: Демичев А.П., Крюков А.П.)
- 11:20-11:40 Бутаков Н.(ИТМО), Эволюционные алгоритмы планирования нагрузки для задач экстренных вычислений в распределенных облачных средах (автор: Бутаков Н.)
- 11:40-12:00 Кирьянов А. К.(ФГБУ ПИЯФ), FTSS – служба передачи файлов для Grid, HPCs и облаков (автор: Кирьянов А. К.)
- **12:00-12:30 Перерыв**
- 12:30-13:50 Круглый стол: Будущее распределенных технологий обработки Больших данных. Модераторы: В. Кореньков, А.В. Бухановский
- **13:50-14:00 Заккрытие Форума**
- 14:00 Завершение работы форума. Отъезд участников