

РИВС 2015

Научно-практический форум “Распределенные информационно-вычислительные системы и обработка данных в XXI веке” (РИВС-XXI)

Россия, Московская обл., г. Дубна, Объединенный институт ядерных исследований с 26 по 27 мая 2015 г.

Форум РИВС-XXI посвящен вопросам современных тенденций в области проектирования, создания и практики применения современных и перспективных распределенных информационно-вычислительных систем и технологиям обработки на их основе больших объемов данных. Высокие технологии, свойственные нашему времени, требуют развития высокопроизводительных вычислений. Огромными объемами информации приходится оперировать не только в различных областях естественных наук, но и в промышленности и бизнесе. В XXI веке появились технологии новой эры, способные породить, воспринимать и обрабатывать гигантские объемы данных. Эти технологии радикально меняют представления о том, какими могут быть вычислительные системы, и о задачах, которые можно решать с их помощью. Сегодня технологии распределенных вычислений и обработки данных позволяют объединить компьютерные ресурсы, расположенные в любых точках мира, и предоставить их пользователям с помощью дружественных проблемно-ориентированных веб-интерфейсов.

На форуме будут представлены доклады ведущих специалистов в области распределенных вычислительных систем, включающие суперкомпьютерные и грид-технологий. В завершении конференции планируется проведение круглого стола.

Во время работы Форума будет организована специализированная выставка. Экспозицию выставки составят стенды разработчиков как программного обеспечения распределенных информационно-вычислительных систем, системного и прикладного программного обеспечения для них, технологий обработки данных, так и будут представлена информация о современном оборудовании, предназначенном для построения таких систем. Организации, разместившие экспонаты на специализированной выставке Форума, имеют право на размещение своих рекламных материалов (листочки, буклеты и т.п.) в раздаточном комплекте участников форума.

Программа форума рассчитана на широкий круг специалистов в области ИТ, студентов, аспирантов, научных сотрудников, использующих или планирующих использовать распределенные технологии.

Организаторы форума:

- Лаборатории информационных технологий Объединенного института ядерных исследований (ЛИТ ОИЯИ)
- Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В.Скобельцына Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова», (НИИЯФ МГУ)

В Форуме примут участие представители следующих организаций и компаний:

- Национальный исследовательский центр “Курчатовский институт”
- Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Международный университет природы, общества и человека «Дубна»

- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования “Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики” (НИУ ИТМО)

Представители индустрии:

- ООО «НИАГАРА КОМПЬЮТЕРС»
- Российское представительство корпорации American Power Conversion (APC)
- Российское представительство корпорации ИБМ

Организационный комитет.

Председатель: Кореньков В.В.(ЛИТ ОИЯИ)

Зам. председателя: Крюков А.П. (НИИЯФ МГУ)

Члены оргкомитета: Стриж Т.А. (ЛИТ ОИЯИ), Демичев А.П. (НИИЯФ МГУ), Ильин В.А. (НИЦ «Курчатовский институт»)

Подробности по ссылке: [РИВС-2015](#)

From:

<https://theory.npi.msu.su/> - **THEORY**

Permanent link:

<https://theory.npi.msu.su/doku.php/dcomp/fcg/security/rivs2015>

Last update: **26/01/2017 12:03**

