

Пресс-релиз по итогам рабочего совещания «Создание в России Grid-EGEE инфраструктуры для поддержки научных исследований»
(Протвино, 17-19 января 2005г.)

С 17 по 19 января 2005г. в ГНЦ ИФВЭ (г.Протвино) прошло второе рабочее совещание консорциума RDIG (*Российский Грид для интенсивных операций с данными - Russian Data Intensive Grid, RDIG*, <http://www.egee-rdig.ru>) - «Создание в России Grid-EGEE инфраструктуры для поддержки научных исследований». RDIG реализует отечественные приоритеты в международном проекте EGEE¹ (Enabling Grids for E-science) для эффективного выполнения работ по проекту и развитию в России инфраструктуры EGEE с вовлечением на следующих этапах проекта других организаций из различных областей науки, образования и промышленности.

В совещании приняли участие 77 человек из 15 организаций, 8 из этих 15-ти организаций уже участвуют в международном проекте EGEE. Целью совещания было подведение итогов работы за первые 9 месяцев и обсуждение планов на будущее. С пленарным докладом «О проекте EGEE и его дальнейших перспективах» выступил Вячеслав Ильин – координатор проекта EGEE от России. Были заслушаны отчеты о проделанной работе всех организаций, участвующих в проекте. На совещании также было доложено о результатах работы по различным направлениям деятельности в рамках проекта EGEE. Российские организации работают по следующим направлениям:

- Распространение информации о проекте EGEE и расширение круга пользователей;
- Ознакомление и обучение пользователей построению и использованию грид-технологий в EGEE;
- Идентификация и поддержка приложений;
- Служба поддержки, эксплуатации и управления грид-системами;
- Обеспечение сетевых ресурсов для грид-приложений.

Кроме того, в рамках совещания прошло обучение пользователей грид-технологиям.

Программу совещания и отчеты о работах по направлениям можно найти по следующему адресу: <http://www.ihep.su/egee/conf.shtml>

На совещании было отмечено, что результатом 9 месяцев работы явилось создание российского грид-сегмента и создание Регионального Операционного Центра. В настоящее время все 8 российских организаций установили необходимое программное обеспечение, предоставили свои вычислительные ресурсы в EGEE и начали вести обработку грид-заданий. В планах на будущее дальнейшее развитие Регионального Операционного Центра, подключение новых ресурсных центров, начало работы российского Центра Базовых Грид-сервисов.

¹ **EGEE** (<http://www.cern.ch/egee>) – европейский проект, рассчитанный на два года (апрель 2004 – апрель 2006). Его цель – создание пан-европейской грид-инфраструктуры для поддержки научных исследований. Этот проект поддерживается Европейской комиссией в рамках программы FP6. В России работы по проекту финансируются на паритетной основе Федеральным агентством по науке и инновациям (РосНаука РФ) и Федеральным агентством по атомной энергии (РосАтом РФ). В настоящее время консорциум **RDIG** объединяет 8 научных центров: Институт физики высоких энергий (Протвино), Институт математических проблем биологии (Пушино), Институт теоретической и экспериментальной физики им. А.И.Алиханова (Москва), Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша (Москва), Петербургский институт ядерной физики им. В.П.Константинова (Гатчина), Российский научный центр "Курчатовский институт" (Москва), Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова (Москва).