Enabling Grids for E-science in Europe

www.eu-egee.org

NA3 Induction Courses in PNPI, Gatchina
September 10, 2004

Introduction to the content and aims of EGEE course

Yu.Ryabov (PNPI, Gatchina, PCB member)

EGEE is a project funded by the European Union under contract IST-2003-508833

Предпосылки к системному подходу изучения и использования GRID технологий

Enabling Grids for E-science in Europe

1. Накопленный опыт реализации и применения GRID-технологий в предыдущих проектах (GRID Physics Network, Particle Physics Data GRID, International Virtual Data Grid Laboratory, …).
2. Существование международных научных коллабораций.
3. Необходимость обработки огромного количества экспериментальной информации при едином технологическом подходе.
4. Координация работ по развитию и поддержке базовых и прикладных программных средств GRID.

Цели курсов

Enabling Grids for E-science in Europe

1. Ознакомление с GRID -технологией и применение её в науке (e-Science).
2. Привлечение к участию в Европейской GRID инфраструктуре (EGEE проект) новых участников.
3. Изучение программного обеспечения, планируемого к использованию в EGEE проекте.
4. Приобретение опыта использования EGEE в различных приложениях.
5. Ознакомление с целями, содержанием и структурой EGEE проекта.
6. Знакомство с инструментами проекта.

Планы и организация курсов в 1-ый год проекта EGEE

Enabling Grids for E-science in Europe

1. Вводные курсы по GRID и EGEE.
2. Atlas GRID в проекте.
3. CMS GRID в проекте.
4. Alice GRID в проекте.
5. LHC-b GRID в проекте

Консультации от ПИЯФ EGEE группы.

Обратная связь от слушателей (оценки).

Регистрация участников.

Представление материалов на сайтах проекта EGEE