



Enabling Grids for  
E-science in Europe

[www.eu-egee.org](http://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)



# Предпосылки к системному подходу изучения и использования GRID технологий

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.

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

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