

NA3 – обучение и включение в число пользователей (User Training and Induction)

Необходимым условием успеха проекта EGEE (Enabling Grids for E-science, "Развёртывание гридов для развития е-науки") является доступ пользователей к обучению, отражающему текущее состояние проекта и проводимому командой опытных специалистов, готовых выезжать к пользователям и приводить учебные материалы в соответствие с местными потребностями.

Не менее 22 из 70 участников EGEE под руководством находящегося в Эдинбурге Британского национального центра научных компьютерных сетей (the UK National e-Science Centre) непосредственно участвуют в работе EGEE по обучению и включению в число пользователей.

В настоящее время NA3 подготовило полную программу мероприятий, географически распределённую по Европе. Вводные курсы охватывают темы от "Что такое грид?" и "Эволюция гридов" до "Будущее гридов" и "Что такое е-наука?". Эти мероприятия включают, как правило, практикум "Как работать в EGEE", использующий удобный портал и учебные средства GENIUS и GILDA. В учебные курсы входят разработка приложений для платформ в EGEE, установка LCG2, веб-сервисы и комплект Globus. Проведены практические курсы по установке и эксплуатации промежуточного программного обеспечения для EGEE.

Завершённые модули учебных программ доступны всем участникам EGEE, ведущим обучение, а они, в свою очередь, могут их изменять, дорабатывать и использовать с учётом местной обстановки; при этом предполагается, что они будут делиться своим опытом.

Модули можно просмотреть и скачать с сайта Отдела обучения и включения в число пользователей. Некоторые из них переведены на разные европейские языки.

Отдел обучения и включения в число пользователей поддерживает тесные связи с группами разработки и интеграции программного обеспечения; с группой распространения информации среди участников проекта, представляющих экономику; и, разумеется, с конечными пользователями.

Отдел обучения и включения в число пользователей выполняет следующие обязанности:

- Обновление учебных программ, отражающее развитие инфраструктуры. В частности, включение в них gLite и поддержка новых областей применения грид-технологий.
- Обеспечение наличия полного комплекта подробных и точных учебных пособий с примерами из реальной жизни.
- Представление материала в пособиях в таком виде, что они подходят весьма разнообразной аудитории – от начинающих пользователей до научных работников, хорошо знающих Грид-технологии.

Контактная информация

Дэйвид Фергюссон (David Fergusson), NeSC – руководитель направления NA3. E-mail: dfmac@nesc.ac.uk

Сайт NA3: <http://www/egee.nesc.ac.uk/>