

NA3 – обучение и включение в число пользователей (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 опытными специалистами. Обучение ведётся на местах; при этом учебные материалы приспособлены к местным условиям и аудитории.

Не менее 29 из 91 участника второй фазы EGEE под руководством находящегося в Эдинбурге Британского национального центра е-науки (the UK National e-Science Centre (NESCC)) непосредственно участвуют в работе EGEE по обучению и включению в число пользователей.

К настоящему времени NA3 подготовило полную программу мероприятий, географически распределённых по Европе и миру. Вводные курсы охватывают темы от "Что такое грид?" и "Эволюция гридов" до "Будущее гридов" и "Что такое е-наука?". Эти курсы включают, как правило, практикум "Как работать в EGEE", использующий портал и учебные средства GENIUS и GILDA. В учебные курсы входят разработка приложений на платформе EGEE, а также установка и администрирование промежуточного программного обеспечения gLite.

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 загрузить с сайта NA3. Некоторые из них переведены на разные европейские языки.

В работе NA3 делается всё возможное, чтобы поддерживать высокий уровень обучения, и придаётся очень большое значение обратной связи от участников курсов. NA3 тесно взаимодействует с другими направлениями работ в рамках EGEE и, разумеется, с конечными пользователями.

По направлению NA3 ведутся следующие работы:

- Обновление учебных программ, отражающее развитие инфраструктуры EGEE. 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.

Контактные лица:

Руководитель направления – Brendan Hamill (Брендан Хэмилл), NESCC:
brendan@nesc.ac.uk

Зам. руководителя – Rüdiger Berlich (Рюдигер Берлих), FZK:
ruediger.berlich@iwr.fzk.de

Сайт NA3:

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