

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

Введение

Европейский проект DataGrid (European DataGrid, EDG) – предшественник проекта "Развёртывание Грид-систем для развития е-науки в Европе" (Enabling Grids for E-science in Europe, EGEE) – в полной мере показал, насколько важен доступ пользователей к обучению, отражающему текущее состояние проекта и проводимому командой опытных специалистов, готовых выезжать к пользователям и приводить учебные материалы в соответствии 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.

Группа обучения и включения в число пользователей (User Training and Induction Team) намерена выпустить полный курс подробных руководств с примерами из реальной жизни, чтобы наглядно показать научным и экономическим кругам всей Европы значение для них Грид-технологии.

Одна из важнейших задач Группы обучения и включения в число пользователей – обеспечение соответствия учебной программы текущему состоянию проекта, инфраструктура которого развивается. Другая задача – представлять учебный материал так, чтобы он соответствовал потребностям сильно неоднородного круга пользователей, среди которых есть те, кто только что подключился к проекту; научные работники с хорошей подготовкой по Грид-технологии; специалисты в конкретных областях, желающие понять, как EGEE повысит эффективность их работы; а также представители разных отраслей экономики; которых очень интересует возможность коммерческого применения Грид-технологии.

Некоторые части (модули) учебных курсов будут взяты из проекта EDG и обновлены; другие будут совершенно оригинальными разработками. Эти модули будут распространяться среди всех участников EGEE, занятых подготовкой пользователей; участники смогут совершенствовать, развивать и использовать эти материалы сообразно локальной обстановке, всё время совместно используя свой конкретный опыт.

Некоторые из модулей будут переведены на разные европейские языки – если выяснится, что это необходимо. Где бы и когда бы ни разрабатывался и дополнялся учебный материал, все участники, пользователи и потенциальные пользователи EGEE будут иметь к нему свободный доступ при единственном условии: будет упомянуто, что этот материал создан в рамках EGEE.

Группа обучения и включения в число пользователей, выполняя свою исключительно важную для проекта работу, будет должна поддерживать тесные связи с группами разработки и интеграции программного обеспечения; с группами распространения информации среди участников проекта, представляющих экономику; и, конечно, с конечными пользователями.

Группа обучения и включения в число пользователей

Руководитель группы – Джон Мюрисон (John Murison), NeSC. E-mail: john@nesc.ac.uk