

## Пользователи вырабатывают стандарты

Манчестер, 9 мая 2007. Сегодня здесь открылся 2-й пользовательский форум проекта EGEE. Форум начался с программных докладов, с которыми выступили координатор инфраструктуры EGEE Айан Бёрд (Ian Bird) и председатель Открытого грид-форума (Open Grid Forum (OGF)) Марк Линеш (Mark Linesch). Форум проводится совместно с совещанием OGF20 для организации общения между пользователями грид-инфраструктуры и представителями органов, устанавливающих стандарты. Результатом этого общения должно стать то, что они говорят на одном языке, и в принимаемых стандартах будет учтён опыт наиболее сложных приложений, уже работающих успешно в грид-инфраструктуре. Это мероприятие также будет способствовать повышению уровня использования грид-технологий в научном, техническом и коммерческом сообществах.

Директор проекта EGEE Боб Джоунз (Bob Jones) сказал: *"Поскольку мы перешли от тестирования грид-технологий к обычному их использованию, важно, чтобы была связь между пользователями и органами, вырабатывающими стандарты. Мы проводим это мероприятие, чтобы в новых стандартах обязательно учитывались потребности пользователей. Только так можно обеспечить жизнеспособность грид-технологий в будущем."*

В рамках EGEE работает самая обширная грид-инфраструктура промышленного уровня для множества научных дисциплин. Разработчики проекта взаимодействуют с OGF на нескольких уровнях для учёта богатейшего опыта развёртывания и эксплуатации крупномасштабных инфраструктур.

Говорит координатор инфраструктуры EGEE Айан Бёрд (Ian Bird): *"В нашу инфраструктуру входят свыше 200 сайтов в 45 странах. Это крупнейшая в мире грид-инфраструктура для множества научных дисциплин. Пиковой нагрузкой стало выполнение почти 100 тыс. заданий в сутки от пользователей в самых разных областях науки. В прошлом году в нашей грид-инфраструктуре выполнено около 20 млн. заданий."*

Сообщество EGEE действует, разбившись на множество рабочих и специализированных групп в рамках OGF, откуда выдвигаются директора по областям приложений и безопасности и несколько членов Совета директоров и Консультативного комитета OGF. На совместном мероприятии в Манчестере Экономический форум EGEE (EGEE Industry Forum) является одним из организаторов семинаров по требованиям от коммерческого сектора; цель семинаров – обеспечение диалога и поддержка тесных контактов между наукой и коммерческим сектором.

Говорит президент OGF Марк Линеш (Mark Linesch): *"Для всемирного распространения грид-технологий совершенно необходим открытый диалог с их пользователями. Открытый форум нужен для того, чтобы пользователи, создатели и разработчики грид-технологий совместно сформулировали требования к грид-технологиям и сосредоточились на приоритетах. Это общение, в центре которого находятся пользователи, позволит грид-сообществу вырабатывать более эффективные решения и более практичные стандарты, что, в свою очередь, позволит науке и экономике в полной мере воспользоваться возможностями грид-технологий."*

Пользовательский форум EGEE устроен для развития контактов внутри быстро растущего сообщества пользователей EGEE и, вообще, между всеми, кто имеет отношение к грид-технологиям – в частности, с поставщиками технологий и сервисов, а также партнёрами из

Последнее обновление: 09/05/2007

коммерческого сектора, заинтересованными в применении грид-технологий. В программу мероприятий в Манчестере включены несколько презентаций опыта использования несколькими фирмами грид-технологий и влияния этого опыта на разработку бизнес-моделей. Пользовательский форум, таким образом, является одним из главных каналов общения между сложившимися и формирующимися грид-сообществами – как в науке, так и в коммерческом секторе.

Организатор пользовательского форума EGEE Массимо Ламанна (Massimo Lamanna) поясняет: *"В форум включены 20 "живых" демонстраций из нескольких областей и постерная сессия, чтобы пользовательские сообщества EGEE ближе познакомились с основными приложениями и технологиями. Главная ценность этого мероприятия – его интерактивный характер: учёные и технические специалисты обмениваются опытом и мнениями. В прошлом такой подход оказался очень успешным; теперь у нас снова очень воодушевляющая программа, которая отражает современное состояние соответствующей научно-технической деятельности. Мы не просто предполагаем, что грид-технологии могут быть полезными; мы показываем, что они уже стали незаменимым средством для разных сообществ: от биологии и смежных наук, наук о Земле – до физики высоких энергий."*

Восемь участников пользовательского форума поделятся своими взглядами, опытом и впечатлениями на открывающемся сегодня "гридкасте", состоящем из блогов и подкастов. Такое уникальное сочетание впервые было выполнено на конференции SuperComputing'06 в ноябре 2006; сегодня оно даст возможность всем посетителям сайта [www.gridcast.org](http://www.gridcast.org) почувствовать обстановку этого мероприятия.

OGF20 и 2-й пользовательский форум EGEE проводятся 7 – 11 мая 2007 совместно университетом г. Манчестера и Национальным электронно-социальным центром (National Centre for e-Social Science (NCeSS)). Подробности: на [www.eu-egee.org/uf2](http://www.eu-egee.org/uf2).

## Редакторам

### О проекте EGEE

Проект EGEE (Enabling Grids for E-science, "Развёртывание гридов для развития е-науки") финансируется, в частности, Европейской комиссией. Проект поддерживает крупнейшую в мире грид-инфраструктуру для множества научных дисциплин, объединяющую свыше 200 сайтов во всём мире. Исследователи – как в научном мире, так и в промышленно-предпринимательских кругах – благодаря этой инфраструктуре имеют доступ к основным компьютерным ресурсам независимо от их географического расположения. Подробности – <http://www.eu-egee.org/>  
Контактное лицо: Hannelore Hämmerle (Ханнелор Хэммерле): [hannelore.hammerle@cern.ch](mailto:hannelore.hammerle@cern.ch), тел. +41 22 767 4176.

### Об открытом грид-форуме

Открытый грид-форум (Open Grid Forum (OGF)) учреждён в июне 2006 в результате объединения Глобального грид-форума (Global Grid Forum (GGF)) и Предпринимательского грид-союза (Enterprise Grid Alliance (EGA)). Штаб-квартира OGF находится в Чикаго. OGF – сообщество пользователей, исследователей, разработчиков и тех, кто вырабатывает конкретные решения. Сообщество OGF представляет свыше 400 организаций более чем в 50 странах. Работа OGF направлена на ускорение распространения грид-технологий. С этой целью учреждён открытый форум для инноваций в области грид-технологий и разработки открытых стандартов для стыкуемости программного обеспечения гридов. Подробности: [www.ogf.org](http://www.ogf.org)

Последнее обновление: 09/05/2007