

Проект GridTalk повысит эффективность обмена информацией в рамках европейского грид-компьютинга

1 мая 2008 началась новая эра в обмене информацией в рамках грид-компьютинга: запущен GridTalk – инновационный проект Европейского союза, нацеленный на выработку единого и целостного подхода к этой деятельности. На GridTalk возложена новая миссия: обеспечить ясность политики развития грид-технологий; кроме того, он будет содействовать распространению быстро расширяющегося тематически онлайн-бюллетеня *International Science Grid This Week* и улучшит организацию ставшего широко известным сайта GridCafe, созданного в 2003 году и выдвинутого на премии Pirelli International и Webby.

Руководитель проекта GridTalk Сара Пирс (Sarah Pearce) говорит, что для непрерывного успешного развития европейского грид-компьютинга принципиально необходим согласованный подход к обмену информацией: *"Грид-технологии стремительно отрываются от того уровня, на котором рассказывать об их достижениях могли бы отдельные группы. По всей Европе грид-инициативы позволяют получить новые научные результаты и меняют саму организацию ведения научных исследований. GridTalk будет согласовывать распространение информации об этих результатах и обеспечивать их широкое освещение онлайн-новыми и печатными изданиями."*

Подобно самим грид-технологиям, проект GridTalk объединяет ресурсы своих географически распределённых участников: Лондонского университета им. королевы Мэри в Британии (Queen Mary University of London), CERN в Швейцарии и веб-дизайнерской фирмы APO во Франции. Как и сами грид-технологии, GridTalk будет доступен географически распределённому сообществу; им смогут пользоваться научные работники, широкая общественность, правительственные и деловые круги. Говорит Сара Пирс: *"Рядовые граждане смогут непосредственно ощутить пользу от результатов исследований в медицине, биологии, химии и многих других дисциплинах, проведённых на основе грид-технологий. Мы хотим, чтобы различные издания постоянно следили за грид-компьютингом, показывая, какие компьютерные технологии лежат в основе его достижений."*

GridTalk не только наладит распространение информации по всей Европе, но и будет согласовывать совместную деятельность со своими партнёрами, которые будут представлять регионы как с хорошо развитой, устойчивой грид-инфраструктурой (например, США), так и регионы, где грид-инфраструктура только формируется (например, Латинская Америка и Азия). Издание *International Science Grid This Week*, софинансируемое Open Science Grid (Открытым научным гридом) в США, уже начало эту работу.

Дополнительная информация

GridTalk софинансирует Европейская комиссия согласно 7-й Рамочной программе.

GridCafé <http://www.gridcafe.org>

Сайт GridCafé основан CERN в 2003, чтобы информировать широкую общественность о развитии грид-технологий. Он выдвинут на премии Pirelli International и Webby. В рамках проекта GridTalk будет поддерживаться и расширяться сайт GridCafe, который будет публиковать самые свежие новости из мира грид-технологий. На сайте продолжится проект Gridcast, в котором учёные ведут блоги о своём опыте работы с грид-технологиями. Новинкой сайта будет GridGuide – карта грид-инфраструктур "в человеческом измерении", позволяющая слушать подкасты с грид-сайтов всего мира и смотреть интервью с исследователями. Пользователи получают доступ к интерактивным демонстрациям того, что выполняется в гридах, и кто их использует.

International Science Grid This Week (iSGTW): <http://www.isgtw.org>

International Science Grid This Week ("Международные научные гриды на этой неделе") – онлайн-еженедельник с очень хорошей репутацией. Его получают свыше 3000 подписчиков в 100 странах. iSGTW учредили совместно Open Science Grid ("Открытый научный грид") в США и EGEE (Enabling Grids for E-science, "Развёртывание гридов для развития е-науки") в Европе (<http://www.eu-egee.org/>). GridTalk позволит изданию iSGTW освещать больше европейских проектов и расширить его ресурсы; iSGTW, таким образом, сможет на ещё более высоком уровне обеспечивать информацией и поддержкой учёных – как уже работающих с грид-технологиями, так и только рассматривающих такую возможность.

Представление политики развития грид-технологий

Работая с европейскими e-инфраструктурными проектами, GridTalk будет издавать публикации, где без жаргона специалистов будут представлены обзоры отчётов и дискуссий, связанных с политикой развития грид-технологий и ключевыми вопросами грид-компьютинга. Эти материалы будут ориентированы на лиц, принимающих ответственные решения в политике, экономике, и на широкую общественность.

Контакты для средств массовой информации:

Dan Drollette (Дан Дроллетт)

Редактор International Science Grid This Week

dan.drollette@isgtw.org

Тел.: +41 (0)22 76 76116

Моб. тел.: +41 (0) 76 487 0486

Сайт проекта GridTalk: <http://www.gridtalk-project.eu/>