

### Значимость EGEE повышают связанные с ним проекты

Проект EGEE (Enabling Grids for E-Science – "Развёртывание гридов для е-науки") имеет хорошо налаженные связи по всему миру, благодаря чему сервисы EGEE развиваются количественно и качественно. Эти связи в определённой мере обусловлены географическим разбросом участников EGEE, численность которых составляет свыше 90 институтов; они образуют федерацию участников. Ещё 48 институтов работают в составе объединённых исследовательских групп во второй фазе проекта (EGEE-II). Институты, так или иначе связанные с EGEE, находятся не только во всей Европе, но и в США и Азии. Многие организации предоставляют EGEE свои ресурсы, не будучи официальными участниками проекта.

EGEE также работает совместно с несколькими другими большими европейскими проектами, среди которых – инфраструктурные проекты, нацеленные на географическое расширение грид-инфраструктуры; проекты разработки приложений; проекты технической поддержки.



### Инфраструктурные проекты

Инфраструктурные проекты расширяют географию инфраструктуры EGEE – как в Европе, так и вне её. EGEE подключился к проектам, область действия которых – юго-восточная Европа, Балтийский регион, Латинская Америка, Средиземноморье, Китай, Индия. Другие проекты нацелены на установление связи EGEE с такими компонентами е-инфраструктуры, как цифровые библиотеки, сетевые и суперкомпьютерные центры.

### Проекты разработки приложений

Проекты приложений основаны на gLite – промежуточном программном обеспечении EGEE, что позволяет выполнить специфические требования, предъявляемые к приложениям в конкретных областях исследований. Благодаря обратной связи работа EGEE совершенствуется, и, таким образом, повышается восприимчивость инфраструктуры EGEE к запросам пользователей. Приложения поддерживаются в очень широком круге дисциплин – от молекулярной биологии до геофизики; активно ведётся поиск новых областей применения грид-технологий.

Последнее обновление: 29/08/2006

### Проекты технической поддержки

Существуют несколько проектов улучшения инфраструктуры EGEE и промежуточного программного обеспечения gLite. EGEE взаимодействует с такими проектами в следующих областях: информационная безопасность, политика в области e-инфраструктуры, образование, распространение знаний о грид-технологиях, гарантия качества программного обеспечения.

EGEE активно обменивается идеями и содействует выработке общих решений с родственными проектами. В прошлом направления сотрудничества определялись на узкоспециальных совещаниях по проектам Европейского союза и конференциях EGEE. Первая пленарная сессия, посвящённая родственным проектам, была проведена на конференции EGEE в Пизе (Италия) в октябре 2005 г. Также значительное внимание родственным проектам было уделено на конференции EGEE'06 в сентябре 2006 в Женеве.

Существуют и более формальные виды взаимодействия между EGEE и родственными ему проектами. Для многих проектов первым шагом сотрудничества является получение письма о поддержке со стороны EGEE на стадии представления предложения. С другими проектами составлен меморандум о взаимопонимании, где ясно сказано, каким будет взаимодействие между ними и EGEE. Сотрудничество может вестись в форме совместной подготовки информационных материалов и совместных учебных мероприятий. В зависимости от того, какой вопрос наиболее актуален в данный момент, возможны разные формы сотрудничества. EGEE с готовностью рассмотрит предложения и инициативы от любого проекта, связанного с грид-технологиями, который может повысить уровень сервисов для пользовательских сообществ.

Узнать больше о сотрудничестве с EGEE можно у сотрудников Группы связи с родственными проектами (Related Projects Liaison Office).

### Группа связи с родственными проектами (Related Projects Liaison Office)

[project-eu-egEE-rp-lo@cern.ch](mailto:project-eu-egEE-rp-lo@cern.ch)

### Интернет-страницы родственных проектов

Список сотрудничающих с EGEE проектов, включающий краткое их описание и контактные адреса, составляется сейчас на <http://cern.ch/egEE-technical/related-projects/list-projects.htm>. Там есть также форма для регистрации новых родственных проектов.

### Интернет-страницы gLite

<http://glite.org>



Последнее обновление: 29/08/2006