

NA1 – руководство проектом I3 (Management of I3)**Введение**

Успех проекта "Развёртывание Грид-систем для развития е-науки в Европе" (Enabling Grids for E-science in Europe, EGEE) будет в огромной мере определяться высоким уровнем руководства проектом. У ведущих участников EGEE есть значительный опыт руководства большими проектами, но по своему масштабу и сложности проект I3 существенно превзошёл прошлые начинания. Поэтому создана структура руководства, направленная на наиболее полное использование самого ценного, что есть в опыте налаженной работы участников, а масштаб этой структуры, как ожидается, будет соответствовать задаче руководства таким сложным проектом. Структура разрабатывалась для преодоления трудностей, свойственных всякому руководству проектами, а также связанных с разнородностью данных у разных участников проекта, представляющих как науку, так и экономику. Группа руководства проектом (Project Management team) сосредоточится, прежде всего, на создании рабочей среды, которая обеспечит доступ к высококачественным сервисам промышленного уровня. Это совершенно необходимо для того, чтобы разнообразные сообщества заинтересованных в проекте пользователей – и в науке, и в экономике – могли эффективно пользоваться результатами, как и для успеха проекта в целом.

Структура общего руководства проектом основана на опыте некоторых из участников, предложивших свои варианты, а также ведущих и координирующих участников подобных крупномасштабных проектов Европейского союза (ЕС) – в частности, проекта DataGrid. Проекты сопоставимых масштабов имеют, в общем, одинаковую структуру руководства.

Задачи руководства проектом:

- Общее руководство проектом и информирование ЕС.
- Ежедневное руководство работами в рамках проекта; распределение и мониторинг ресурсов.
- Разрешение конфликтов и принятие исправляющих мер.
- Своевременное обеспечение ЕС подлежащими сдаче отдельными частями проекта.
- Внедрение системы обеспечения качества подлежащих сдаче отдельных частей проекта и наблюдение за работой этой системы – в частности, официальные внутренние проверки.
- Документация результатов проекта и распространение информации о них – в соответствии с общей информационной политикой проекта и по согласованию с ответственными участниками.

Группа руководства проектом

- Руководство проектом I3 работает в составе Правления проекта EGEE (EGEE Project Office); e-mail: project-eu-egee-po@cern.ch
- Директор проекта – Фабрицио Гальярди (Fabrizio Gagliardi), CERN; e-mail: fabrizio.gagliardi@cern.ch
- Зам. директора и технический директор проекта – Боб Джоунз (Bob Jones), CERN; e-mail: bob.jones@cern.ch