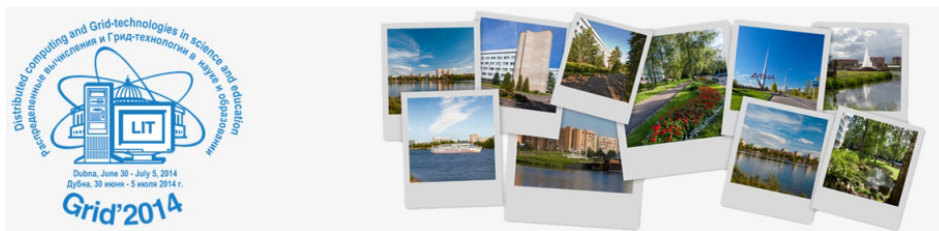


# The 6th International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education"



Contribution ID: 63

Type: **sectional reports**

## Особенности управления данными в DIRAC

*Tuesday, July 1, 2014 5:10 PM (20 minutes)*

В работе рассматриваются особенности организации системы управления данными (DMS) программного продукта DIRAC в рамках китайского проекта BES III. Приводится описание устройства, функциональности и способов работы с сервисом передачи данных (Data transfer service) для экспериментов физики высоких энергий, которые требуют вычисления задач с широким спектром требований с точки зрения загрузки процессора, доступа к данным или памяти и непостоянной загрузкой использования ресурсов.

**Primary author:** USTIMENKO, Olga (JINR)

**Presenter:** USTIMENKO, Olga (JINR)

**Session Classification:** Section 1 - Technologies, architectures, models, methods and experiences of building distributed computing systems. Consolidation and integration of distributed resources