



Contribution ID: 99

Type: **Sectional reports**

## Интеграция эксперимента ALICE и суперкомпьютера Titan с применением системы управления потоками заданий PanDA.

*Thursday, 7 July 2016 13:45 (15 minutes)*

Вычислительная среда эксперимента ALICE на Большом Адронном Коллайдере позволяет обрабатывать различные задачи, используя ГРИД сайты, расположенные по всему миру. Тем не менее, следующий запуск БАК подразумевает использование больших ресурсов, чем может предоставить ГРИД. Вследствие чего ALICE ищет способы наращивания ресурсов, в частности суперкомпьютеров.

**Primary author:** Mr KONDRATYEV, Andrey (JINR)

**Presenter:** Mr KONDRATYEV, Andrey (JINR)

**Session Classification:** Consolidation and integration of distributed resources. Distributed Computing in Education

**Track Classification:** 9. Consolidation and integration of distributed resources