



Contribution ID: 4

Type: **Plenary reports**

## Инфраструктура и основные задачи дата-центра института Физики НАН Азербайджана.

*Friday, 8 July 2016 12:45 (15 minutes)*

Грид и облачные технологии являются основными направлениями развития дата-центра Института физики НАН Азербайджана. Пользователи дата-центра, используя возможности, которые предлагают эти технологии, успешно решают задачи в области физики высоких энергий, физики твердого тела и других научных направлений института. Инфраструктура дата-центра представлена высокопроизводительными серверами Supermicro, способными решать серьезные задачи на самом высоком уровне. Эффективному развитию дата-центра способствует сотрудничество с ОИЯИ, CERN и другими международными научными центрами.

**Primary author:** Mr BONDYAKOV, Aleksey (JINR (Joint Institute For Nuclear Research))

**Presenter:** Mr BONDYAKOV, Aleksey (JINR (Joint Institute For Nuclear Research))

**Session Classification:** 4. Scientific, Industry and Business Applications in Distributed Computing System

**Track Classification:** 10. Databases, Distributed Storage systems, Big data Analytics