

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



Contribution ID: 18

Type: **sectional reports**

Основные направления развития информационных технологий в Азербайджане

Tuesday, July 1, 2014 3:35 PM (25 minutes)

В настоящее время в Азербайджане интенсивно развиваются информационные технологии. Одним из направлений таких технологий является грид (название возникло по аналогии с электрическими сетями — electric power grid) — компьютерная инфраструктура нового типа, обеспечивающая глобальную интеграцию информационных и вычислительных ресурсов.

Грид сегмент в Азербайджане был создан в 2008 году при активной поддержке международных организаций ОИЯИ и CERN. Грид приобретает все большую популярность в научно-исследовательских и образовательных центрах Азербайджана.

Среди основных направлений использования грид на данный момент можно выделить: научные исследования в физике высоких энергий, физике твердого тела, энергетике, астрофизике, биологии, науках о Земле, а также в медицине.

Primary author: Mr BONDYAKOV, Aleksey (JINR)

Presenter: Mr BONDYAKOV, Aleksey (JINR)

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

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