



Contribution ID: 271

Type: **Sectional reports**

Participation of Russian institutions in the processing and storage of ALICE data.

Thursday, 13 September 2018 16:15 (15 minutes)

В докладе представлены результаты работы российских институтов в обработке данных эксперимента ALICE в течение 2-х последних лет во время 2-го этапа работы Большого адронного коллайдера (БАК). Рассмотрены основные проблемы и задачи, стоящие как перед ALICE Grid Computing, так и перед его российским сегментом перед третьим этапом работы БАК. Также представлены планы подготовки к работе БАК в режиме HL (Высокой светимости). Рассмотрены проблемы поддержки и модернизации существующих ресурсов и коммуникаций.

The report presents the results of the work of Russian institutes in the processing of ALICE experiment data during the last 2 years of the LHC RUN2. The main issues and tasks facing both ALICE Grid Computing and its Russian segment before the start of RUN3 (2020 -onward) are considered. Plans and preparations for the operation of the LHC in the HL (High luminosity) mode are presented. The challenges of support and modernization of the existing resources and networking are discussed.

Primary author: Mr ZAROCHENTSEV, Andrey (SPbSU)

Presenter: Mr ZAROCHENTSEV, Andrey (SPbSU)

Session Classification: 3. Middleware and services for production-quality infrastructures

Track Classification: 3. Middleware and services for production-quality infrastructures