



ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Понедельник, 13 февраля 2017 г. в 15.00
Конференц-зал

Фурман Патрик (DESY, Германия)

**dCache перед вызовами, связанными с управлением и
хранением данных**

Новые вызовы в международных научных системах Больших Данных за последние 5 лет оказывают огромное давление на установленное промышленное и Open Source программное обеспечение, чтобы предложить решения, позволяющих справляться с этими требованиями. Этот доклад будет рассматривать некоторые из этих вопросов и то, как dCache.org на них реагирует. Он будет включать в себя, но не ограничивается этим, такие темы как данные Федерации, обеспечение высокой доступности услуг передачи данных, синхронизации разделения доступа к массовым данным и проблему предложения пользователю выбора класса качества обслуживания при хранении. Кроме того, этот доклад содержит краткое уточнение, как эти темы вписываются в нынешние инициативы финансирования European Horizon 2020.