



ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Четверг, 15 января 2015 г. в 11.00
Ком. 310

Е.А. Бойцов

(Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова)

**Разработка и исследование методов и
алгоритмов организации мультиклиентских
кластеров баз данных**

(по материалам кандидатской диссертации)

Переход к парадигме SaaS несет как множество преимуществ конечным пользователям, так и множество проблем разработчикам программного обеспечения. Одной из таких проблем является организация хранилища данных, которое могло бы удовлетворить нужды клиентов компании-провайдера услуг, обеспечив при этом достаточно простой прикладной интерфейс для разработчиков, а также предоставить широкие возможности по масштабированию системы. В докладе проводится краткий анализ существующих проблем в области организации облачных систем хранения данных, основанных на реляционной модели, а также предлагается концепция кластера РСУБД, предназначенного для обслуживания приложений с мультиклиентской архитектурой.