

Обработка и исполнение запросов в СУБД

Список Лекций, Осень 2016

v1

Георгий Чернышев

Академический Университет

chernishev@gmail.com

3 февраля 2017 г.

Лекции лежат по адресу:

<http://www.math.spbu.ru/user/chernishev/lectures/databases/>

- ❶ “Классические системы: общая архитектура, слотированная страница, модель volcano, подходы к реализации различных операторов”, 7 сентября 2016 г., v2;
- ❷ “Классические системы: оптимизация запросов в реляционных СУБД”, 14 сентября 2016 г., v2;
- ❸ “Классические системы: гистограммы”, 28 сентября 2016 г., v2;
- ❹ “Классические системы: введение в распределенные СУБД”, 5 октября 2016 г., v2;
- ❺ “Классические системы: принципы построения распределенных СУБД”, 19 октября 2016 г., v2;
- ❻ “Колоночные СУБД: введение и диск-ориентированные системы”, 26 октября 2016 г., v2;

- 7 “Колоночные СУБД: схемы для OLAP; выполнение соединений в колоночных СУБД; сравнение с классическими СУБД”, 9 ноября 2016 г., v3;
- 8 “Колоночные СУБД в оперативной памяти”, 16 ноября 2016 г., v2;
- 9 “XML СУБД”, 23 ноября 2016 г., v2;
- 10 “Объектные и Объектно-Реляционные СУБД”, 30 ноября 2016 г., v2;
- 11 “Физический дизайн в СУБД”, 6 декабря 2016 г., v1;
- 12 “Многомерное индексирование”, 13 декабря г., v1;