

# Семинар: map-reduce собранный на коленке

11 декабря 2012 состоится очередной технологический посвященный технологии Map-Reduce

## Аннотация

Будет рассказано о возможностях обработки больших объемов данных с использованием различных реализаций Map-Reduce.

- что вообще такое Map-Reduce и какие задачи им можно решать;
  - как быстро запрототипировать Map-Reduce и проверить работоспособность программы на своем лаптопе;
  - как развернуть свой небольшой кластер на нескольких машинах;
  - что делать, если своих вычислительных мощностей не хватает;

Будет не очень много слайдов и ощутимое количество кода на Python и Java. Экспертных знаний этих языков не требуется, но будет прекрасно, если слушатели будут понимать основные конструкции.

## О докладчике

Дмитрий Барашев, доцент кафедры информатики математико-механического факультета СПбГУ. В течении последних шести лет занимался обработкой больших объемов данных для разных приложений в Google.

## Информация

- Место проведения: СПБАУ, НОЦ, ауд. 206 Время: 11/12/2012, 18 часов.
  - Схема прохода: <http://spbau.ru/main/contacts>
  - Контактный телефон: +7 921 305 20 83 (Кринкин Кирилл)
  - Twitter: @setalks
  - Google group: se-talks@googlegroups.com

Приглашаются все желающие. Для прохода в здание АУ отправьте заявку не позднее чем за 4 часа через [форму регистрации](#).

mapreduce, google, seminars, setalks

