



Уральский
федеральный
университет

Семинар «Системное программирование»

Созыкин Андрей Владимирович

К.Т.Н.

Заведующий кафедрой высокопроизводительных компьютерных технологий
Институт математики и компьютерных наук

О семинаре

- Спец.семинар кафедры высокопроизводительных компьютерных технологий
- Обязателен для магистрантов КВКТ:
 - Системное программирование
 - Параллельные вычисления
- По выбору:
 - Бакалавры 3-4 курс
 - Магистранты

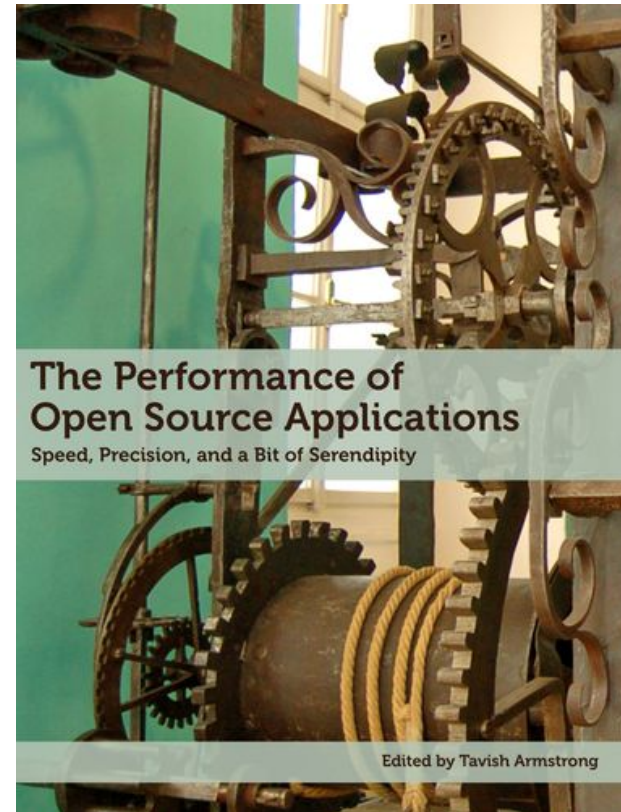
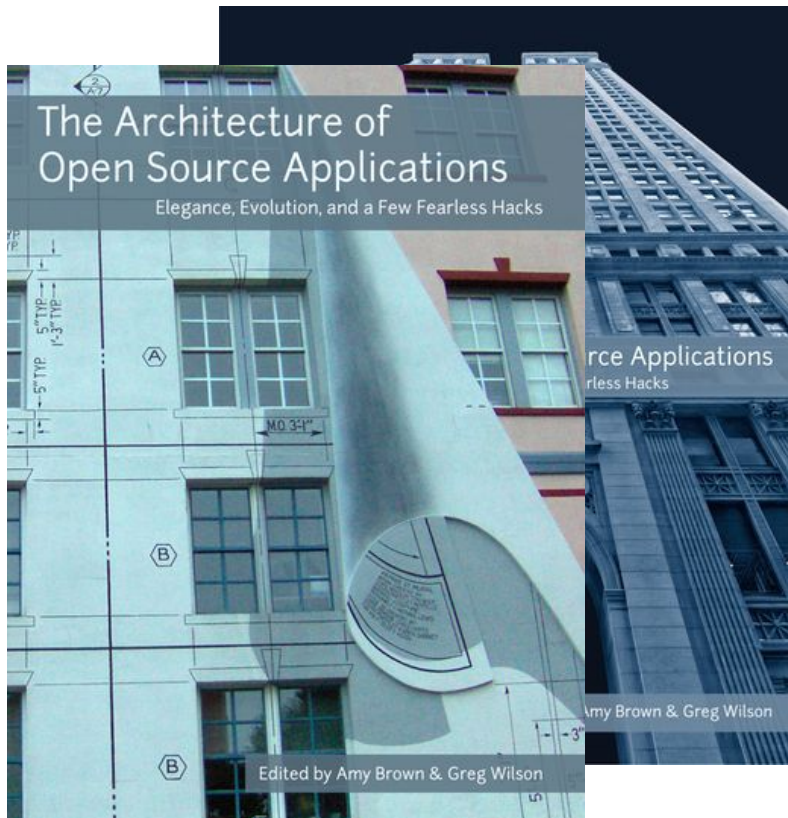
О семинаре

- Типы занятий
 - Доклады преподавателей (и других приглашенных)
 - Доклады студентов
- Продолжительность семинара
 - 1 час
- Требования для зачета
 - Сделать доклад на семинаре
- Регламент доклада
 - 40 минут + 10 минут вопросы – 1 докладчик
 - 20 минут + 5 минут вопросы – 2 докладчика

Темы докладов студентов

The Architecture of Open Source Applications

<http://aosabook.org/en/index.html>



Выбор темы

- Темы доклада: одна из глав книги
- Выбор темы доклада: до 8 марта (включительно)
- Пишите заявку на тему в группу семинара вконтакте
 - vk.com/syssoftdevelopment
 - Заявка: название главы и желаемая дата доклада
 - Расписание будет составляться также в этой группе

Темы докладов преподавателей

- Научная работа
 - Темы для курсовых/бакалаврских/магистерских
- Учебные курсы
 - Спец.курсы по выбору
- Стажировки/командировки
 - Научные конференции, зарубежные университеты
- «Зарабатывание денег» наукой и образованием
 - Гранты, премии, стипендии

Грант Еврокомиссии Erasmus+

- Joint Programs and Frameworks for Doctoral Education in Software Engineering
- Зарубежные университеты-партнеры:
 - Lappeenranta University of Technology, Финляндия
 - University of Central Lancashire, Великобритания
 - University of Rostock, Германия
 - Aalborg University, Дания
- Цель проекта
 - Создание распределенной сети подготовки PhD in Software Engineering
- Что можно делать уже сейчас
 - PhD in Software in Software Engineering Lappeenranta University of Technology

Software Engineering

- Software Engineering существенно отличается от Computer Sciences
- SWEBOK
 - Software Engineering Body of Knowledge
 - IEEE Computer Society
 - Текущая версия 3
 - <https://www.computer.org/web/swebok/v3>

Вопросы?

Контакты:

Созыкин Андрей Владимирович,
заведующий кафедрой высокопроизводительных компьютерных
технологий ИМКН УрФУ
vk.com/avsozykin
Andrej.Sozykin@urfu.ru,
www.asozykin.ru