

Студенческие проекты

Не секрет, что для получения хорошего и действительно востребованного образования в области программной инженерии требуется активно участвовать в разработке реальных проектов. На этой странице собраны описания научно-исследовательских проектов, которые могут стать источниками бесценного опыта, а также получить основой для НИР, бакалаврских и магистерских диссертаций.

Многие из перечисленных ниже тем сформированы при совместно с представителями компаний Open Source сообщества.

Для участия в любом из проектов необходимо написать письмо на адрес [projects \(at\) osll.spb.ru](mailto:projects@osll.spb.ru)

2012/2013

Мобильные сервисы и приложения

- [Разработка мобильного планировщика физической активности](#)
- [Реализация алгоритма распознавания пульса по видео](#)
- [Разработка системы автоматических тестов и сборки для smart space платформы smart-m3](#)
- [Разработка мобильного сервиса видео-трекинга на основе geo2tag](#)

Системы хранения

- [Расширение механизмов кэширования в flashcache от facebook](#)
- [Разработка транспортных плагинов для Sheepdog](#)
- **closed** [Разработка Swift-совместимой системы хранения на erlang](#)
- [:closed: Исследование производительности открытых Network attached storage \(NAS\)](#)
- [:open: Исследование алгоритмов и инструментов для on-line компрессинга данных в системах хранения](#)
- [:open: Реализация режимов Power Save стандарта IEEE802.11s в сетевом симуляторе NS3](#)
- [:closed: Разработка инструментов профилирования разделяемых библиотек \(SO\) в linux](#)

Виртуализация и системное программирование

- [:Closed: Разработка методов виртуализации Android](#)
- [:Closed: Исследование возможностей использования системы виртуализации CRIU на архитектуре ARM](#)
- [:Closed: Разработка методов переноса процессов и программ на архитектурах ARM, intel, PPS, MIPS](#)

From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/students:start?rev=1360558474>

Last update: **2013/02/11 08:54**

