

# О нас

**Open Source and Linux Lab** – это сообщество студентов, преподавателей и профессиональных разработчиков, которые стремятся постоянно оттачивать свои умения в области разработки программного обеспечения, освоения новых технологий и получения знаний в высокотехнологичных областях.

Ознакомиться с синтаксисом можно тут: [Справка по синтаксису](#)

Попробовать свои силы без ущерба для проекта можно тут: [Песочница](#)

Общие сведения и рекомендации по работе с Wiki: [Правила организации информации в Wiki](#)

## Мы работаем вместе над

- приобретением нового опыта и освоением новых областей в программной инженерии, технологиях, инструментах и алгоритмах;
- распространении идей и духа Open Source Software;
- организацией совместных проектов между компаниями, заинтересованными в Open Source с исследователями и разработчиками желающими решать сложные и нетривиальные задачи (в английском языке для описания таких задач есть слово challenge);
- развитием Open Source в России. Мы стремимся не только увеличить количество проектов с открытым исходным кодом, разработанных соотечественниками, но и увеличить число коммитов в популярные проекты, такие как linux, eclipse, qt, ...
- организацией тренингов, семинаров и мастер-классов по самым различным областям разработки и технологий.

## Кому это надо

- **студентам** – для того чтобы наработать тот опыт, знания, которые они никогда не смогут приобрести просто следуя программе обучения в вузе; которые приобретаются только в реальных проектах;
- **профессионалам** – для поддержания высокого профессионального уровня и саморазвития;
- **преподавателям** – чтобы выйти за рамки конкретных образовательных программ, дисциплин, вузов; и реализовать свое предназначение в воспитании таких учеников, которыми можно будет гордиться и которые будут создавать настоящие программные шедевры.
- **человечеству**. Да, мы очень хотим, чтобы мир стал лучше, чтобы в нем было много возможностей для каждого; чтобы любой мог учиться, создавать и пользоваться тем что создали другие, – в этом наше предназначение.

## Текущие области интересов и технологии

- Linux
- Мобильные геосервисы (location based services, LBS)
- Методы энергосбережения и маршрутизации в mesh сетях (NS-3, Linux, IEEE 802.11s)
- Qt (тренинги, мобильные и настольные приложения)

- Smart spaces
- Инструменты разработки и тестирования
- Технологии виртуализации
- Высокопроизводительные вычисления
- другие (мы не ограничиваемся набором конкретных технологий и инструментов).

Проекты в которых мы участвуем:

- Программные:
  - [Linux port for Xtensa](#)
  - [QEMU support for Xtensa](#)
  - [Geo2tag LBS Platform](#)
  - [myFit](#)
  - [Smart-m3](#)
  - Система поддержки составления плана операции и диагностики ЛОР-заболеваний
- Учебные:
  - [Курс по операционным системам](#)
  - [Курс по высокопроизводительным вычислениям](#)
  - [Курс по программированию в ядре linux](#)
  - [Мастер-классы по Qt](#)
  - [Серия вебинаров по QML](#)
- многие другие

#### Наши партнеры

- [Finnish-Russian University Collaboration in Telecommunication \(FRUCT\)](#)
- [Atlassian](#)
- [Planio](#)
- [Санкт-Петербургский Электротехнический университет ЛЭТИ](#)
- [Академический университет РАН](#)

#### Наши ресурсы

- [Проекты на github](#)
- [Сервер разработки](#)
- [Twitter](#)

Если вы хотите узнать больше или участвовать в наших активностях, просто напишите письмо на [info \(at\) osll.ru](mailto:info@osll.ru) Мы всегда будем рады сотрудничеству.

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

Permanent link:  
<http://wiki.osll.ru/doku.php/start>

Last update: **2023/03/26 19:32**



