

СИЛАКОВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ

Родился в 1983 г. В 2006 году закончил Московский физико-технический институт (МФТИ). В 2010 году защитил диссертацию на степень кандидата физико-математических наук в Институте системного программирования РАН по теме “Методы информационно-аналитической поддержки разработки и использования стандартов на интерфейсы ОС Linux”. Автор более 80 публикаций в научных и периодических изданиях ИТ-тематики.

С 2004 по 2011 годы работал в Институте системного программирования РАН (ИСП РАН) и созданном на его базе Центре верификации ОС Linux. С 2006 года был ведущим разработчиком в совместном проекте ИСП РАН и консорциума Linux Foundation по развитию инфраструктуры стандарта Linux Standard Base (LSB). Обязанности в рамках проекта:

- проектирование базы данных LSB, разработка инструментария для обработки данных
- разработка средств автоматического анализа исполнимых файлов и библиотек Linux
- разработка Web-портала LSB Navigator – “онлайн-версии” LSB, включающего аналитический функционал и средства поддержки принятия решений для разработчиков стандарта
- разработка LSB SDK – инструментария для создания переносимых приложений для Linux на языках C/C++
- проведение аналитических исследований в целях развития стандартов LSB и Filesystem Hierarchy Standard, а также основанных на LSB спецификаций Moblin Compliance Specification и MeeGo Compliance Specification
- интеграция тестовых наборов LSB в систему сборки пакетов openSUSE Build Service

Принимал участие в разработке инструментов, реализующих разработанную в ИСП РАН технологию тестирования UniTESK, и в применении этих инструментов для тестирования промышленного ПО. Руководил внедрением процесса непрерывной интеграции (Continuous Integration) на основе инструментов Hudson/Jenkins. В 2010-2011 принимал участие в проектировании и разработке средств защиты программного обеспечения с использованием средств аппаратной виртуализации.

С октября 2011 года по июль 2015 года — старший архитектор, затем — начальника отдела технологических разработок и сопровождения компании «РОСА». Обязанности в компании:

- руководство командой разработчиков среды ABF, используемой для сборки пакетов дистрибутивов РОСЫ
- разработка средств автоматизации поддержки репозитория дистрибутивов РОСЫ и OpenMandriva (автоматическая сборка новых версий ПО, автоматизированное тестирование rpm-пакетов, проверка консистентности репозитория и прочее)
- выпуск дистрибутивов ROSA Desktop Fresh и ROSA Enterprise Desktop
- организация практики студентов НИУ ВШЭ

С сентября 2015 года — старший системный архитектор в компании Odin.

Член рабочей группы Linux Foundation, занимающейся разработкой стандартов Linux Standard Base и Filesystem Hierarchy Standard. Ментейнер LSB Navigator и инструментов, работающих с базой данных LSB. В 2009-2014 годах был ментором от Linux Foundation в программе Google Summer of Code. Член редколлегии журнала «Системный администратор». По совместительству — доцент НИУ ВШЭ (факультет компьютерных наук).