



13.04.2020

## Для процессоров **Baikal** появилась операционная система на базе **Linux**

Для компьютеров на базе процессоров **Baikal** компании «Байкал Электроникс» создана операционная система на базе ядра Linux. Это стало результатом сотрудничества производителей процессоров с «Базальт СПО» - разработчиком линейки операционных систем «Альт». «Байкал Электроникс» - дочерняя компания наноцентра «Т-Нано» Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО.

В дистрибутиве компании «Базальт СПО» – ОС «Simply Linux 9» – представлены версии для компьютеров «Таволга» и предварительная сборка для отечественных компьютеров Fastwel MK150-02 на процессорах **Baikal-T** (BE-T1000 архитектуры MIPS), а также впервые – предварительная сборка для опытной платы на процессоре **Baikal-M** (архитектуры ARMv8), который компания «Байкал Электроникс» представила в октябре 2019 года на Форуме «Открытые Инновации» в Сколково.

«Мы рады, что совместная с партнерами работа по развитию экосистемы отечественного оборудования приносит плоды и начинают выходить операционные системы, совместимые с нашими процессорами. Это открывает возможности к созданию целиком отечественных продуктов уже в ближайшем будущем, – прокомментировал событие **Андрей Евдокимов**, генеральный директор «Байкал Электроникс». – Надеемся, что уже в III квартале 2020 года на рынке появятся примеры 100% отечественных продуктов на базе как российского железа, так и российского программного обеспечения. Со своей стороны, мы делаем все необходимые шаги для того, чтобы это произошло».

«Байкал Электроникс» – один из наших старейших партнеров, – отметил **Алексей Новодворский**, заместитель генерального директора компании «Базальт СПО». – Мы всегда стараемся поддерживать российских производителей аппаратного обеспечения. Наша оригинальная инфраструктура разработки, сборки и



тестирования позволяет в кратчайшие сроки выпускать продукты для новых аппаратных комплексов. Когда на рынке появятся полностью отечественные продукты, конкурентоспособность и технологическая независимость нашей промышленности существенно повысятся».

[«Байкал Электроникс»](#) - совместное предприятие российского разработчика суперкомпьютеров компании «Т-Платформы» и наноцентра «Т-Нано» Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО. Специализируется на проектировании интегральных микросхем и систем на кристалле на базе архитектур ARM и MIPS. Разработки компании предназначены для использования в энергоэффективных компьютерных и промышленных системах с разным уровнем производительности и функциональности.

Подробнее о компании — [baikalelectronics.ru](http://baikalelectronics.ru)

\* \* \*

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свинаренко**.

Подробнее о Фонде — [fiop.site](http://fiop.site).