

# Платформа RSK становится самой безопасной в мире платформой для реализации смарт -контрактов

**Гибралтар, 14 февраля 2019 года**

RIF Labs, целенаправленная организация, возглавляемая командой основателей RSK Labs и другими топ-менеджерами, объявила, что RSK Blockchain стал самой защищенной платформой смарт-контрактов в мире и вторым по уровню безопасности блокчейном после Биткойн-блокчейна. Как сообщается на веб-сайте Crypto51, который агрегирует данные из Mine the Coin, CoinMarketCap и NiceHash, стоимость осуществления «Атаки 51%» на Биткойны составляет 244 853 долл. США. Превзойдя 45% мощности хэширования сети Биткойн, атака на сеть смарт-контрактов RSK обойдется примерно в 112 000 долл. США в час. Это делает RSK одной из самых безопасных и надежных платформ для разработчиков, чтобы создавать свои dApps; это также доказывает, что слитный майнинг может успешно обеспечить безопасность сайдчейна Биткойна.

Генеральный директор RIF Labs/RSK Labs Диего Гутьеррес Сальдивар сказал: «Поскольку майнеры Биткойн способны защитить как блокчейн Биткойн, так и связанные с ним сайдчейны практически без дополнительных затрат на операции, эти решения второго уровня не только могут быть надежно выстроены, но и способствуют развитию сервисов третьего уровня, таких как RIF OS, которые будут жизненно важны, чтобы масштабировать Биткойн и RSK для обслуживания десятков миллионов пользователей при одновременном предоставлении одноранговых финансовых услуг, безопасного обмена сообщениями, хранения данных и других форм децентрализованных сервисов на основе Биткойн».

RSK предоставляет возможности смарт-контракта блокчейну Биткоин с двухсторонней привязкой Биткойнов в соотношении 1:1. RSK недавно отпраздновала свой годичный юбилей несколькими заметными

достижениями, включая увеличение хэшрейта слитного майнинга с 4% до более 45%, более 50 партнерских договоренностей между RSK и ключевыми партнерами по нескольким отраслевым вертикалям и запуск Root Infrastructure Framework Open Standard (RIF OS), который предоставляет разработчикам блокчейнов и не-блокчейнов инфраструктурные P2P-услуги и библиотеки программных модулей для поддержки более простой и масштабируемой разработки dApp.

RSK Labs также разработала инновационный метод защиты от атак двойной траты для высокооплачиваемых платежей (> 30 минут подтверждения) на сайдчейнах со слитным майнингом, требующий единственного условия – хорошего сетевого соединения. Работа метода заключается в том, чтобы позволить узлам RSK отслеживать теги RSKBLOCK на блоках Биткойна, чтобы обнаруживать частично скрытые и эгоистичные цепочки блоков RSK, которые могут представлять собой подготовку к атаке двойной траты. Благодаря этому RSK решил ситуацию слабого звена в безопасности системы взаимодействия сайдчейнов со слитным майнингом и их основной цепочкой.

«Появляется новый Интернет ценностей, и его будущее будет намного ярче, чем когда-либо, о чём свидетельствует невероятный прогресс, достигнутый экосистемой Биткойн за последний год», — добавил Зальдинвар.

#### Про RIF Labs:

Компания RIF Labs стремится к продвижению и развитию открытой инфраструктуры следующего поколения на основе блокчейн, которая обеспечит глобальную финансовую интеграцию и устранит разрыв между этой новейшей технологией и ее массовым использованием.

RIF Labs реализует протоколы стандарта RIF OS — это комплексный, простой в использовании инфраструктурный пакет сервисов на основе технологии блокчейн, который обеспечит высокую масштабируемость и быстрый выход на рынок для традиционных разработчиков и разработчиков блокчейна.

У нас работают активные и целеустремленные сотрудники из разных стран мира, поэтому команда разработчиков RSK Labs и других ведущих специалистов широко известна как один из лидеров пространства Биткойна и криптовалют, который с 2011 года активно продвигает ключевые инновации и развитие сообщества.