

# Bitfury Group представила решение для анализа биткоин-адресов

*Топовая блокчейн-компания представила новый механизм для выявления противозаконных действий пользователей*

Амстердам, 4 января 2018 г.

Компания Bitfury Group, ведущая мировая блокчейн-компания и ее высококлассная команда разработчиков подробно описали новое решение, помогающее выявить связи между Bitcoin-адресами. Технология сводит к минимуму ошибки в данных, обеспечивает большую точность для проведения уголовных расследований, а также демонстрирует пользователям способы защиты конфиденциальности.

*«В настоящее время пользователи Bitcoin могут иметь несколько адресов, что упрощает анонимное совершение преступлений в блокчейн. Возможность связывать адреса — так называемая “кластеризация” — это важный новый инструмент, который помогает правоохранительным органам проводить расследования», — говорит CEO The Bitfury Group Вал Вавилов.*

*«Инженеры Bitfury, будучи лауреатами различных наград, разработали инновационный подход к анализу транзакций в блокчейне Bitcoin. Bitcoin-блокчейн имеет огромный потенциал стать мощной силой, работающей во благо обществу. Новый метод позволяет использовать этот потенциал на 100%, помогая расследованиям и усложняя преступную деятельность», — добавляет он.*

*«Преступники постепенно понимают, что для них нет места в биткоин-блокчейне. Учет в блокчейне каждой транзакции, которая когда-либо проводилась, позволяет правоохранительным органам “следить за деньгами” на том уровне, который невозможен в мире наличных. Преступники должны бежать от Bitcoin. И благодаря Bitfury они будут бежать еще быстрее», — заявил Джейсон Вайнштейн из Steptoe & Johnson LLP, стратегический советник Bitfury и бывший заместитель генерального прокурора, отвечающий за вопросы киберпреступности в Министерстве юстиции США.*

Адресная кластеризация Bitcoin — это процесс, который раскрывает личность пользователей. Путем анализа данных в блокчейне он определяет, какие адреса кому принадлежат. Акт кластеризации объединяет адреса, что позволяет следователям привязать их к объекту.

В последнем отчете Bitfury компания раскрывает комплексный подход к кластеризации, который уменьшает количество ошибок в результатах. Предыдущие алгоритмы строили модели кластеризации с использованием информации в блокчейне и за его пределами (например, общедоступную информацию в сети). Новый метод Bitfury использует оба типа данных на этапе построения модели. Такой подход позволяет следователям

минимизировать ошибки в ненадежных источниках входящих данных и достигать более высокой точности.

Тесты, проведенные командой технической разработки Bitfury, подтверждают, что новый подход дает более точные результаты, чем методы, которые анализируют только данные в блокчейне. Односторонний подход имеет тенденцию создавать ошибочные соединения. Использование двух видов данных отфильтровывает эти ошибки.

Данная статья — авторская версия материала от 18 декабря 2017 года, представленного на Международной конференции по машинному обучению и приложениям IEEE. Чтобы увидеть алгоритмы, разработанные командой Bitfury, прочтите [полную версию белой книги](#).

### **Bitfury Group**

Bitfury — ведущая мировая блокчейн-компания с полным спектром услуг и один из крупнейших частных поставщиков инфраструктуры для блокчейн-экосистемы. Bitfury — глобальная команда экспертов в области технологий, бизнеса, коммуникаций, безопасности и гражданского общества. Bitfury Group разрабатывает и предлагает как программное обеспечение, так и аппаратные решения, необходимые для бизнеса, правительств, организаций и частных лиц для безопасных блокчейн-транзакций.

Компетенция Bitfury обеспечивает успешную, легкую, быструю, безопасную и экономичную связь с блокчейном. По мнению Bitfury Group, блокчейн открывает двери для глобальных экономических возможностей и процветания. Миссия компании — создавать и продвигать блокчейн-приложения, которые будут способствовать дальнейшему развитию инноваций и P2P-экономики. Bitfury недавно запустила пользовательскую систему Echowm, которая помогает людям, предприятиям и правительствам безопасно и легко воплощать свои идеи и решения в жизнь. Дополнительная информация — на сайте [www.bitfury.com](http://www.bitfury.com).

### **КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:**

Рейчел Пайпен

[rachel.pipan@bitfury.com](mailto:rachel.pipan@bitfury.com)