

Василий Пименов:

«Компании, действующие в интернете, часто напоминают пирамиду – деньги делают деньги. Поэтому не исключено, что через какое-то время ситуация с дотками может повториться»



Утверждает директор по развитию компании «Телеком-Биржа»

Рынок доткомов – по сути, это мыльный пузырь, возникший из-за существенной переоценки компаний, работающих в сети Интернет. Стоило пользователям разобраться в этом – рынок рухнул. Если говорить о финансовой отрасли, то компании, действующие в интернете, часто напоминают пирамиду – деньги делают деньги. Поэтому не исключено, что через какое-то время ситуация с дотками может повториться.

Я бы сделал важный акцент на том, что в цифровой экономике появился новый вид преступлений – кражи электронных денег и персональных данных пользователей.

Стоит отдельно сказать о дополнительных проблемах, которые влечет за собой переход к новым технологиям, – электронной валюте биткоин. По моему мнению, роль этого направления сегодня сильно переоценена – его доля в цифровой экономике не так велика. В данный момент большое преимущество у банков и платежных систем формата Visa и MasterCard – все основные деньги крутятся именно там.

Очевидно, что банки будут реформироваться, и цифровая экономика станет в первую очередь ориентироваться на эту отрасль. Уйдут в интернет многочисленные операторы, консультанты, целые отделы по работе с клиентами. Она меняет курс на оптимизацию трудовых затрат за счет выхода в виртуальное пространство.

Суть технологии блокчейн в том, чтобы исключить банки из цепочки. Если сейчас государства контролируют денежные потоки, проходящие через банки, то при отказе от института банков это будет невозможно. Деньги сосредоточатся у пользователей, и контроль заметно усложнится. Еще не до конца все понимают, насколько сильно с появлением технологии блокчейн изменится сегодняшняя финансовая система и как это повлияет на мировое устройство. Блокчейн – по сути, революция текущей мировой системы.

Семантические связи в кредитной сфере помогут понять, насколько платежеспособен человек. И на это уйдут минуты, а не недели, как сейчас. Также семантические связи – естественное следствие блокчейна, т.к. эта технология предполагает непосредственное общение между пользователями в цифровом формате.

Основной тренд B2C в том, чтобы пользователь мог получить как можно больше сервиса от одной компании. Но специализация в направлении Fin Tech вряд ли совсем уйдет в прошлое. Например, инвестиции скорее всего останутся отдельным направлением – здесь невозможно написать алгоритм и составить 100% прогноз. Это направление не уйдет полностью в универсальную организацию. А обычные продукты (депозиты, кредиты) уже сегодня переходят в цифровой формат.

Продолжение опроса читайте на стр. 16

бизнес & информационные технологии

БИТ

Главный редактор – генеральный директор

Галина Положевец, chief@samag.ru

Шеф-редактор журнала

«Системный администратор»

Владимир Лукин, lukin@samag.ru

Заместитель главного редактора

Ирина Ложкина, lozhkina@samag.ru

Заместитель главного редактора, официальный

представитель редакции в Украине

Сергей Яремчук, grinder@samag.ru

Главный бухгалтер

Надежда Кан, buch@samag.ru

Распространение

Олег Иванов, subscribe@samag.ru

Юридический отдел

Владимир Столяров, stolyarov@samag.ru

Дизайн-макет

Михаил Лебедев

Реклама

reklama@samag.ru

Редакционная коллегия

Марина Аншина, председатель Комитета по стандартам Союза ИТ-директоров России

Сергей Белоусов, основатель и генеральный директор компании Acronis

Евгения Василенко, исполнительный директор АРПП «Отечественный софт»

Сергей Земков, управляющий директор «Лаборатории Касперского» в России, странах Закавказья и Средней Азии

Станислав Протасов, сооснователь и глава разработки компании Acronis

Сергей Плуготаренко, директор Российской ассоциации электронных коммуникаций

Борис Славин, научный руководитель факультета прикладной математики и информационных технологий Финансового университета при Правительстве РФ, член правления Союза ИТ-директоров России

Издатель

ИД «Положевец и партнеры»

Адрес редакции


128017, г. Москва, 3-й пр-д Марьиной Рощи, д. 40, стр. 1, этаж 6, офис 6

Тел.: (499) 277-12-41, факс: (499) 277-12-45

Сайт журнала: bit.samag.ru

Отпечатано в типографии

ООО фирма «Юлис». Общий тираж 10000 экз.

Все права на материалы принадлежат журналу «БИТ. Бизнес & Информационные технологии». Перепечатка и использование материалов в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, без разрешения запрещена. При использовании материалов ссылка на журнал «БИТ. Бизнес & Информационные технологии» обязательна. Материалы, отмеченные знаком , публикуются на коммерческой основе. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в материалах, опубликованных на правах рекламы.



БИТ.ПЕРСОНА

04 Сергей Плуготаренко: «Интерет-экономика растет быстрее других отраслей». РАЭК презентовала свое новое исследование «Экономика Рунета 2015-2016». Суммарно объем интернет-зависимых рынков уже достиг 2,4% ВВП РФ. За счет чего развивается интернет-экономика? Какие ее сегменты являются локомотивами роста? На вопросы «БИТа» отвечает директор РАЭК



СПРОСИТЕ АМНОНА БАР-ЛЕВ

22 Что ждет нас в области кибербезопасности в будущем? Президент Check Point Software Technologies рассказывает, как выглядит ландшафт киберугроз. Почему они растут, а инвестиции в ИБ относительно невелики по сравнению со всем рынком ИТ? Но есть и хорошая новость: рынок ИБ в мире растет быстрее остального рынка ИТ. Такой же тренд наблюдается и в России

ТЕМА НОМЕРА: ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

08 Трансформации цифровой эпохи и тренды развития ИКТ. Сегодня информационные технологии меняются с такой скоростью, что кажется будто в этом развитии ничего, кроме хаоса, нет. Вместе с тем все многообразие современных технологий можно свести к двум основным трансформациям.

16 Опрос. Новые технологии в экономике – находки и потери. На вопросы «БИТа» отвечают эксперты ведущих компаний.

ОПТИМИЗАЦИЯ

24 Тонкий клиент для предприятия. В статье идет речь о вопросах применения тонких клиентов

и подборе моделей для российского рынка.

Алексей Бережной

БЕЗОПАСНОСТЬ

27 Что такое DDoS? Часть 9. Защита от SYN-атак. Несмотря на возможность отражения SYN-флудов методами поведенческого анализа, компания Radware предлагает использовать еще один интересный вариант противостояния подобным воздействиям – профиль SYN protection.

Леонид Шапиро

30 Защита СХД и ЦОД. Эффективная защита высокопроизводительных каналов связи. Может показаться, что безопасность – это одни расходы. Но на самом деле это совсем не так. Давайте оценим прибыль, ко-

торую информационная безопасность приносит.

Андрей Шпаков, Александр Веселов

32 Инфографика. Время программ-вымогателей. Компания Trend Micro Incorporated опубликовала отчет по информационной безопасности за первое полугодие 2016 года, согласно которому, банковские тро-яны сегодня по-прежнему остаются одной из наиболее значимых угроз в финансовой отрасли.

ИТ-УПРАВЛЕНИЕ

34 Пусть компьютер сам выберет группировку объектов и выявит из них лучшую. Есть несколько базовых принципов, владение которыми помогает повысить обоснованность принимаемых решений.

Эдуард Клышинский



БИТ.РУНЕТ

46 Исследование «Экономика Рунета 2015-2016». По предварительным данным, большинство цифровых рынков в 2016 году выберут «консервативный сценарий роста», выйдя из нынешнего «кризисного сценария». Суммарный рост рынков составит 10-15%.

Тем не менее, наблюдается и тревожная тенденция в ряде направлений экономики Рунета. Если год назад падающих или стагнирующих сегментов интернет-рынка

было всего 2-3, а эксперты прогнозировали их быстрое восстановление, то сейчас ясно, что восстановление этих сегментов еще не началось. Более того, количество стагнирующих направлений увеличилось. Даже на самых крупных рынках – электронной коммерции и рекламы – эксперты отмечают стопроцентную зависимость темпов роста от экономической ситуации в России и покупательной способности населения, – от внешних по отношению к интернету факторов. Делать прогнозы в такой ситуации весьма трудно, отмечают эксперты.

ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ

38 Хочу стать доктором ИТ! Нет, мои информационные технологии не болеют и их не надо лечить. В этой статье говорится о совсем других докторе, которые не лечат, но являются учеными и двигают ИТ-прогресс. Как присоединиться к процессу и что это даст?

Алексей Лагутенков

ИТ-ПРОЕКТЫ

42 Десять золотых правил разработки требований. Как показано в известном исследовании Тома Кендрика (Tom Kendrick), треть всех рисков проектов связана с управлением объемом. Из анализа представленной базы данных проектных рисков (The Project Experience Risk Information Library, PERIL) следует,

что наибольшая часть рисков связана с изменением объема в ходе реализации проекта, а также с невозможностью реализовать тот или иной объем проекта.

Александр Михайлов

БИТ.РУНЕТ

47 Численность интернет-пользователей. Рост аудитории Рунета происходит по кризисному сценарию.

52 Мобилизация экономики Рунета. Мобильные устройства используются для покупки не менее двух раз в месяц.

54 Интернет-торговля. Кризис подстегивает развитие электронной коммерции, продажи в регионах растут значительно интенсивнее, чем в столицах.

58 «Кризисный барометр – 2016». Влияние кризиса на интернет-индустрию России в 2015/2016 году. Трудности в экономике заставляют бизнес выводить на рынок новые продукты и услуги, сокращать не прибыльные направления и концентрироваться на доходных и востребованных заказчикам.

ТУРБРАУЗЕР

60 Лучше гор может быть только Гоа. Один из самых манящих штатов на юго-западе Индии с древней историей, окутанной легендами. В Гоа еду обычно отдохнуть, однако именно там с 15 по 18 ноября в отеле Grand Hyatt Goa пройдут Гартневский международный симпозиум и выставка IT (Gartner Symposium ITxpo India).

Владимир Ганов