

Константин Кутуков:

«Криптовалюта ждет хорошее будущее в роли привлекательных инвестиционных инструментов с высоким риском»



Рассказывает директор по стратегическому маркетингу, группа «Астерос»

Вытеснить основные расчетные валюты криптовалютам в ближайшие 5-10 лет вряд ли получится, но мы в любом случае движемся в сторону cashless экономики, когда все становится цифровым, включая расчеты.

Мировые финансы – это тысячи транзакций в секунду и почти две сотни фиатных валют, которым доверяют участники расчетов – государства, банки, частные лица и компании. Технологически блокчейн пока не обеспечивает нужной скорости проведения транзакций, но со временем это может быть решено. Пока это рынок с высокой степенью волатильности, и нужно много усилий, чтобы выстроить правила игры на нем и обеспечить массовое понимание технологии и рисков со стороны потребителей.

Скорее всего, мы увидим дополненную финансовую реальность – обычные валюты будут иметь своих криптодвойников. А вот сама технология блокчейн станет активно внедряться для оптимизации и безопасности процессов в различных областях экономики и жизнедеятельности. Скорее всего, криптовалюта ждет хорошее будущее в роли привлекательных инвестиционных инструментов с высоким риском.

Вообще с появлением больших данных жизнь стремительно ускоряется.

Бизнес в первую очередь строится вокруг продукта или услуги, которая востребована на рынке. Технологии, в том числе квантовые вычисления, – это инструмент, который позволяет предлагать их дешевле, быстрее и эффективнее.

Сегодня квантовые компьютеры носят больше характер эксперимен-

та – есть успешные работающие модели в России и в мире, но разработки продолжают, и нас ждут большие прорывы, особенно в области параллельной обработки больших данных. Реальный эффект от их появления – это прорыв во многих областях, таких как создание реального искусственного интеллекта, прогнозирование метеоусловий, выявления заболеваний, создание новых лекарств, исследования космоса и многих других. Для бизнеса это не только возможность ускорить все процессы, быстро прогнозировать ситуации и принимать решения в зависимости от наиболее вероятного сценария. За счет быстрых вычислений и работы с огромным объемом данных все больше бизнес-процессов будет строиться вокруг персонализации и снижения стоимости услуги или продукта, индивидуализации предложения и даже целой инфраструктуры – как для обычных людей, так и для компаний и целых государств. В целом компании и государства, которые смогут сделать в этой области практический прорыв, смогут повысить конкурентоспособность экономики и занять лидирующие позиции в высокотехнологичном секторе.

Многие технологии – облака, большие данные, IoT, VR, робототехника, ИИ, нейросистемы и 3D-печать – сейчас выходят на следующий уровень развития за счет скачка в производительности и компоновке вычислительных систем. Вокруг них формируется новая экосистема ИТ-лидеров, которые вместе с гигантами 80-х и нулевых будут доминировать на рынке в ближайшие 10-15 лет. **БИТ**

Продолжение опроса читайте на стр. 32



Включен в Российский индекс научного цитирования www.elibrary.ru

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

Художник

Марина Рязанцева

Реклама

reklama@samag.ru

Редакционная коллегия

Марина Аншина, председатель правления

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

и странах СНГ

Станислав Протасов, сооснователь и глава

разработки компании Acronis

Сергей Плуготаренко, директор 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

Типография «Вива Стар».

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

06 Гульнара Хасьянова: «Перезапуск микроэлектроники, которая является сердцем любой экономики, повлияет на многие отрасли». Исходя из Программы развития цифровой экономики России до 2035 года, без отечественной микроэлектроники государству не обойтись. Каким образом можно поднять сейчас эту отрасль? И возможно ли вообще? На вопросы «БИТа» отвечает генеральный директор ПАО «Микрон»



МОБИЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

18 Юрий Зайцев: «Развитие цифровых продуктов позволит больше зарабатывать и меньше тратить». Об основных тенденциях и прогнозах развития ИТ в ретейле, о том, как технологии помогают решать вопросы оптимизации, как при помощи ИТ-инноваций стать конкурентоспособным участником рынка, «БИТу» рассказывает руководитель департамента цифровой лаборатории Digital Lab компании Softline

ТЕМА НОМЕРА: МОБИЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

12 Пять условий для развития мобильных технологий. Весной 2017 года РАЭК совместно с международным исследовательским агентством OC&C Consulting при поддержке Google и ряда игроков Рунета провел исследование «Мобильная экономика России». Аналитики сошлись во мнении, что «учитывая определенные улучшения в политике и коммуникации, российская мобильная экономика может стать такой же развитой, как в крупнейших западноевропейских странах». Есть ли для этого условия? И что необходимо для того, чтобы Россия перестала быть страной с сырьевой экономикой и сделала ставку на развитие технологий? Знакомим читателей с некоторыми выводами исследования.

22 Мобильная зрелость крупнейших российских компаний – денег много, толку мало. Исследование «Оценка мобильной зрелости двадцати крупнейших российских компаний», проведенное Центром исследований корпоративной мобильности, посвящено анализу уровня развития корпоративной мобильности ТОП-20 российских компаний по версии РБК.

Александр Мишин

ИННОВАЦИИ

32 Опрос. Инновации – условие выживания. Ключевая тема Московского международного форума инновационного развития «Открытые инновации» – цифровая экономика. Мы попросили экспертов «БИТа» ответить на некоторые вопросы, которые обсудят на форуме.

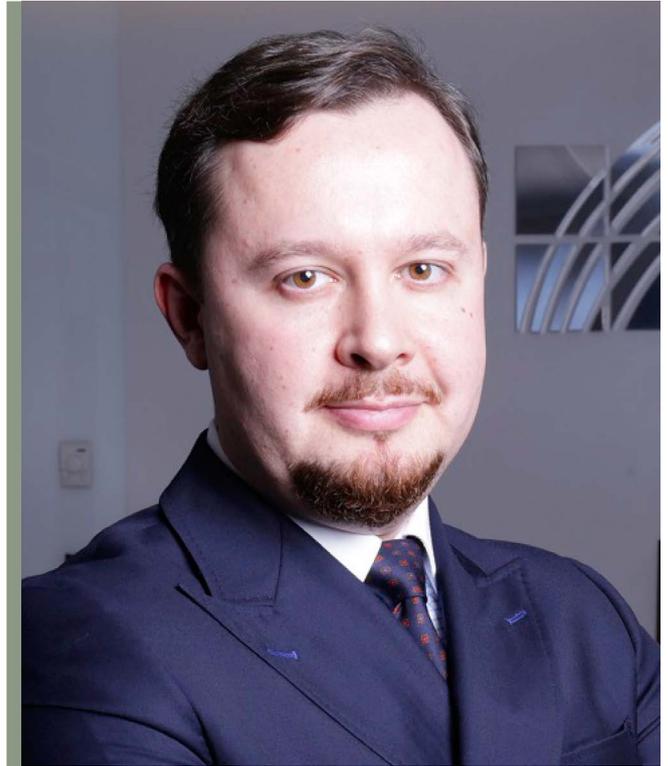
ОПРОС

40 Опрос. Технологии для лидеров. Аналитическая компания Gartner составила очередной график зрелости технологий – Hype Cycle for Emerging Technologies, который демонстрирует, какие технологии нашли свое применение и продолжили развитие, какие испытывают повышенное внимание и какие только зарождаются. Наши эксперты обсуждают три мегатренда: повсеместный искусственный интеллект (AI), прозрачно-иммерсивные эксперименты, цифровые платформы. Gartner рекомендует компаниям исследовать и развивать эти три направления, чтобы понять, как именно эти технологии могут повлиять на их бизнес в будущем. Потенциально они, считают аналитики Gartner, могут обеспечить компаниям конкурентное преимущество.



СДЕЛАНО В РОССИИ

36 Поучительная история на стыке медицины и ИТ-сферы. Разработчики из Омска решили создать мобильный девайс, чтобы считывать 12-канальную кардиограмму. Именно такой был нужен врачам. Но путь от разработки до готового продукта оказался тернистым. Директор компании «Точная электроника» Дмитрий Клыпин делится своим опытом внедрения в России инновационной разработки в медицине



БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЕ

56 Кирилл Алифанов: «Мое кредо – развитие во всех областях». ИТ-директор группы компаний «Русагро», когда его карьера пошла в гору и изменился уровень ответственности, понял, что без новых знаний не обойтись. Поэтому он рассказывает о том, почему так важно получать дополнительное образование класса «после-MBA», для кого оно будет полезно и как он выбрал Высшие курсы ИТ-директоров

МАРКЕТИНГ

44 Омниканальность как тенденция. В последние годы в организации клиентского сервиса происходит переход к омниканальной модели обслуживания, способствующей привлечению и удержанию клиентов.

Платон Безун

ИТ-ПРОЦЕССЫ

48 Инцидент, Холмс! Элементарно, Ватсон! А теперь «на десерт» цикла статей о процессах ИТ мы с вами обратимся к «сладкому» – к самим процессам. Меня удивляет, почему инциденты реальной жизни, такие как кражи, убийства, катастрофы и аварии, породили не одно направление литературной деятельности, например нежно мною любимые детективы. А виртуальный мир

пока даже не удостоился ни одного сколько бы то ни было известного детективного рассказа. Сегодня у нас интереснейшая тема, которая только по недоразумению не привлекла пока повышенного внимания средств массовой информации, – управление инцидентами.

Марина Аншина

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

58 Взять все, не отдав ничего. Манипуляция в переговорах представляет собой скрытую попытку одной из сторон оказать влияние на восприятие и снизить ожидания другой. Иными словами, манипулятор хочет получить больше, чем вы готовы отдать. Так полезны или вредны манипуляции в переговорах с клиентом?

Станислав Мартынов

ТУРБРАУЗЕР

60 Париж – он и в Монреале Париж! В монреальском Дворце конгрессов (Palais des Congres de Montreal) 6 ноября пройдет выставка «Салон бизнес-аналитики» (Salon Business Intelligence) – одно из главных событий в сфере ИТ и маркетинга. Выставка предназначена для профессионалов, работающих в области маркетинга, ИТ-консалтинга, международной бизнес-кооперации, юридической поддержки бизнеса, ретейла, бизнес-недвижимости, организации офисов, сертификации и документации, аудита, экспертизы, высшего образования, бизнес-инкубаторов и фондов поддержки бизнеса (Business Supporting Funds). Но полезное можно совместить с приятным – кроме выставки, осмотрите город, похожий на Париж.

Владимир Ганов