Во-вторых, это помогает поисковой системе проиндексировать оставшиеся вкладки вашего сайта и определить его тематику. Если на вашем сайте есть статьи, содержащие ключевые слова, соответствующие темам других вкладок, свяжите их вместе!

Создавайте ссылки с помощью «якорей» или слов, относящихся к другому контенту. Ссылки должны вести на другие вкладки вашего сайта.

Если вы уже сделали базовую оптимизацию SEO, остается только дожидаться результатов в поисковой системе. Улучшение результатов обычно наступает через несколько дней, иногда это немного более длительный период, который может растянуться до нескольких недель.

1. SEO для начинающих: как подступиться к оптимизации сайта <https://aspro.ru/news/2663/> (дата обращения: 05.11.2020).
2. SEO-оптимизация при разработке сайта <https://vc.ru/seo/129280-seo-optimizaciya-pri-razrabotke-sayta> (дата обращения: 05.11.2020).

Шабает М.Б., Джангаров А.И.

Перспективы развития технологии блокчейн

*Чеченский государственный университет
(Россия, Грозный)*

doi: 10.18411/lj-12-2020-44

idsp: ljjournal-12-2020-44

Аннотация

В этой статье рассматривается актуальная тема применения технологии блокчейн в разных сферах мировой экономики. Мы обсудим, что в ближайшие годы может повлиять на дальнейшее развитие этой технологии. Учитывая плюсы и минусы самого блокчейна.

Ключевые слова: блокчейн, криптовалюта, биржа, цифровые ресурсы

Abstract

The article discusses the current topic of blockchain technology application in different areas of the world economy. We will discuss what may affect the future development of this technology in the coming years. Considering the pros and cons of the blockchain itself.

Keywords: blockchain, cryptocurrency, exchange, digital resources

Блокчейн внедряется во все большее число решений. Давайте посмотрим, что может стимулировать развитие этой технологии в ближайшие годы.

Проблема, с которой сталкиваются пропагандисты блокчейна, заключается в необходимости выявления более убедительных вариантов использования. Именно естественные случаи использования, когда блокчейн явно является лучшей платформой, чем другие технологии баз данных. 2020 год может дать отрасли более объективное представление о том, где блокчейн лучше всего используется и масштабируется.

Если говорить о играх, то индустрия видеоигр на 300 миллиардов долларов и мир онлайн азартных игр на 94 миллиарда долларов - интересные области применения блокчейна. Игры и монетизация игрового опыта - это то, что нас ожидает в 2020-2021 году. Мы можем ожидать возможности сочетать теоретическую взаимозаменяемость, прозрачность и безопасность базы данных блокчейна, а также простоту и переносимость токенов для создания новых рынков для цифровых ресурсов и событий, таких как игры-онлайн.

Далее, хотелось бы затронуть такую тему, как криптовалюта. Биткойн остается, безусловно, самым финансово успешным блокчейн-проектом, рыночная капитализация которого в настоящее время составляет более 300 млрд долларов США. Вы можете обучить среднего Биткойн-программиста за год. Сопоставимого разработчика Ethereum можно получить примерно через месяц.

Рис 1. Доминанция биткойна на рынке криптовалют

Биткойн уникален, изменчивый и превзошел самые смелые ожидания своих создателей. Ethereum и другие новые криптовалюты были разработаны более осознанно для сторонней разработки. И все же Биткойн по-прежнему остается первым и самым популярным. Кроме того, вы можете услышать о многих проектах на основе биткойнов.

Африка — это место, где у биткойна есть хорошие шансы развиваться. Этот очень молодой и быстро растущий континент находится у ворот цифровой революции. Благодаря соглашению о свободной торговле, направленном на преобразование континента, Африка может играть ведущую роль в цифровой революции, используя такие ключевые технологии, как блокчейн. Ведь молодые общества гораздо быстрее адаптируются к изменениям, чем более старые общества Европы и Северной Америки.

Китайская Народная Республика, в свою очередь, объявила о теплом приветствии технологии блокчейна, с одной стороны, и начала агрессивные правоприменительные действия против криптографических компаний, с другой. В течение многих месяцев мы также слышали из-за Китайской стены о динамичной работе над цифровым юанем от Народного банка Китая. Зная решимость китайцев, этот проект, безусловно, будет хорошо реализован. В некоторых отношениях биткойн конкурирует с недавно объявленной цифровой валютой центрального банка китайского юаня, поэтому правительство Китая заинтересовано в снижении цены. Падение цен и ухудшение настроений могут побудить многих китайцев отказаться от биткойнов и использовать цифровой юань.

Правительства и многонациональные органы все чаще обсуждают, как формировать инновационную политику, поддерживающую финтех и блокчейн. В течение некоторого времени мы наблюдаем растущий интерес к цифровым валютам центрального банка не только в Китае или Венесуэле, но и в других странах. В 2019 году многие центральные банки исследовали и проверяли различные цепочки блоков и распределенные сети для использования в финансовой системе. Хотя первоначально они не решались выйти за пределы фазы испытаний, появление конкуренции в форме

цифровых валют частного сектора и стабильных монет побудило центральные банки всего мира разработать свои собственные технологические стратегии. В 2020-2021 году мы увидим более ощутимый прогресс в области цифровых валют, выпущенных Центробанками, поскольку они стремятся извлечь выгоду из многих технологических достижений, которые произошли за последнее десятилетие, чтобы предоставить своим странам и экономикам передовые, безопасные и эффективные платежные системы.

Инфраструктура финансовой системы, хотя и менее эффективная, чем ICO или новый электронный кошелек, необходима для работы любой из идей, связанных с блокчейном. Одним из таких направлений является физическое или электронное хранение активов в качестве предварительного условия для крупных институциональных инвестиций в цифровые токены и криптовалюты. Отсутствие надежных стандартов безопасности капитала, которые отрасль никогда не сможет масштабировать, приведет к тому, что учреждения никогда не войдут в мир криптовалюты.

Исчезающие с миллионами долларов, создатели криптобирж не делают хорошей рекламы безопасности в мире цифровых валют. В 2020-2021 году рынок криптовалюты будет разрабатывать лучшие стандарты и практики для кастодиальных услуг для крупных игроков. Давайте вспомним, что репутация самой богатой улицы мира - Уолл-стрит, построена на сотнях лет доверия и безопасности.

Очень интересно, что криптовалюты, разработанные криптографами и часто принадлежащие высокопараноидальным людям, которые ищут высшую защиту своих денег (даже не доверяя центральным банкам), оставались в серьезной неэффективности по кибербезопасности.

Миллиарды долларов хранятся на биржах криптовалют, владельцы которых могут раствориться в воздухе, в течении нескольких секунд выведя средства своих пользователей. Мошенничество не является чем-то новым для этого рынка.

В 2019 году, вероятно, было украдено 200 миллионов долларов США или более с различных бирж. Это официальные данные, которые в банках сильно недооценены. Каждая успешная хакерская атака - это резкое снижение доверия к данному рынку. Таким образом, каждая из бирж будет делать все возможное, чтобы как можно меньше информации о своем взломе попадало в сеть. Надеемся, что 2020 год принесет лучшую кибер-гигиену и более проработанные кибер-практики.

1. Перспективы развития рынка криптовалют и блокчейн-технологий в 2019 году <https://ru.investing.com/analysis/article-200247931> (дата обращения: 05.11.2020).
2. Возможности и перспективы технологии блокчейн — вне криптовалют <https://netology.ru/blog/blockchain-vne-kriptovalyut> (дата обращения: 05.11.2020).
3. Ефимова, Л.Л. Информационная безопасность детей. Российский и зарубежный опыт: Монография / Л.Л. Ефимова, С.А. Кочерга. - М.: Юнити, 2014. - 182 с.
4. Запечинков, С.В. Информационная безопасность открытых систем в 2-х томах т.1 / С.В. Запечинков. - М.: ГЛТ, 2006. - 536 с.

Шабает М.Б., Магомедов И.А.

Как работает поиск Google

*Чеченский государственный университет
(Россия, Грозный)*

doi: 10.18411/lj-12-2020-45

idsp: ljournal-12-2020-45

Аннотация

В этой статье даётся определение термина «поисковая система» и на примере самой популярного в мире поисковика Google рассматриваются наиболее важные