

РЕФЕРАТ

Дементей Вячеслав иванович

Тема: Организационно-правовые аспекты использования технологии блокчейн в Республике Беларусь.

Ключевые слова: Блокчейн, децентрализация, информационная система, система управления базами данных, смарт-контракт, ICO, транзакция, майнинг, токены.

Актуальность: На сегодняшний день технология блокчейн является перспективным развивающимся феноменом, на который во всем мире обратили пристальное внимание эксперты в сфере информационных технологий, крупные бизнес-корпорации, а также государства, начав проводить активную разработку и принятие новых нормативных правовых актов, содействующих регулированию и внедрению технологии блокчейн в хозяйственную деятельность.

Цель исследования: Выявление организационно-правовых аспектов использования блокчейн в Республике Беларусь.

Объект исследования: Технология блокчейн

Предмет исследования: Организационные и правовые аспекты технологии блокчейн

Методы исследования: Метод описания, метод сравнения, метод индукции, формально-логический метод.

Практическое применение результатов данной дипломной работы может оказаться полезным для продолжения изучения технологии блокчейн, а также её организационных и правовых аспектов с целью дальнейшего внедрения новых информационных технологий в Республике Беларусь, что отразилось бы положительным образом на множестве факторов, связанных с развитием общества и государственной системы.

В результате проведения исследования было установлено, ответом на какие проблемы стало появление технологии блокчейн и на каких принципах и идеях предыдущих технологий она стала основываться. Также было проведено изучение правовых аспектов использования данной технологии в Республике Беларусь.

Дипломная работа состоит из перечня условных обозначений, введения, четырех глав, заключения и списка источников и литературы. Объем основного текста дипломной работы составляет 52 страницы. Список использованных источников и литературы составляет 4 страницы (52 позиции), рефератов на русском, белорусском и английском языках – 3.

РЭФЕРАТ

Дземянцей Вячаслаў Іванавіч

Тэма: Арганізацыйна-прававыя аспекты выкарыстання тэхналогіі блокчэйн ў Рэспубліцы Беларусь.

Ключавыя словы: Блокчэйн, дэцэнтралізацыя, інфармацыйная сістэма, сістэма кіравання базамі дадзеных, смарт-кантракт, ІСО, транзакцыя, майнінг, токены.

Актуальнасць: На сённяшні дзень тэхналогія блокчэйн з'яўляецца перспектыўным сталаючым феноменам, на які ва ўсім свеце звярнулі пільную ўвагу эксперты ў сферы інфармацыйных тэхналогій, буйныя бізнес-карпарацыі, а таксама дзяржавы, пачаўшы праводзіць актыўную распрацоўку і прыняцце новых нарматыўных прававых актаў, якія садзейнічаюць рэгуляванню і ўкараненню тэхналогіі блокчэйн ў гаспадарчую дзейнасць.

Мэта даследавання: Выяўленне арганізацыйна-прававых аспектаў выкарыстання блокчэйн ў Рэспубліцы Беларусь.

Аб'ект даследавання: Тэхналогія блокчэйн

Прадмет даследавання: Арганізацыйныя і прававыя аспекты тэхналогіі блокчэйн

Метады даследавання: Метад апісання, метады параўнання, метады індукцыі, фармальна-лагічны метады.

Практычнае прымяненне вынікаў дадзенай дыпломнай працы можа апынуцца карысным для працягу вывучэння тэхналогіі блокчэйн, а таксама яе арганізацыйных і прававых аспектаў з мэтай далейшага ўкаранення новых інфармацыйных тэхналогій у Рэспубліцы Беларусь, што адбілася б станоўчым чынам на мностве фактараў, звязаных з развіццём грамадства і дзяржаўнай сістэмы.

У выніку правядзення даследавання было ўстаноўлена, адказам на якія праблемы стала з'яўленне тэхналогіі блокчэйн і на якіх прынцыпах і ідэях папярэдніх тэхналогій яна стала грунтавацца. Таксама было праведзена вывучэнне прававых аспектаў выкарыстання дадзенай тэхналогіі ў Рэспубліцы Беларусь.

Дыпломная праца складаецца з пераліку ўмоўных пазначэнняў, ўвядзення, чатырох глаў, заключэння і спісу крыніц і літаратуры. Аб'ём асноўнага тэксту дыпломнай працы складае 52 старонкі. Спіс выкарыстаных крыніц літаратуры складае 4 старонкі (52 пазіцыі), рэфератаў на рускай, беларускай і англійскай мовах – 3.

ABSTRACT

Dementey Viacheslav

Theme: Organizational and legal aspects of using the blockchain technology in Republic of Belarus.

Key words: Blockchain, decentralization, information system, database management system, smart contract, ICO, transaction, mining, tokens.

Relevance: Nowadays blockchain technology is promising development phenomenon, which has drew attention across the world by experts of the field of information technology, large business corporations and states, which has started to actively develop and adopt new regulatory legal acts that promote the regulation and implementation of blockchain technology in economic activity.

The purpose of the research: The disclosure of the organizational and legal aspects of the use of blockchain in the Republic of Belarus.

Object of research: Technology of blockchain

Subject of research: Organizational and legal aspects of blockchain technology

Methods of research: Method of description, method of comparison, method of induction, formal-logical method.

Practical application of the results of this thesis can be useful for continuing the study of blockchain technology, as well as its organizational and legal aspects with a view to further introduction of new information technologies in the Republic of Belarus, which would have a positive effect on a variety of factors related to the development of society and the state system.

As a result of the research it was established, when the technology of blockchain appeared and on what principles and ideas of previous technologies it began to be based. Also, the legal aspects of using of this technology in the Republic of Belarus were research in this work.

The diploma work consists of a list of symbols, an introduction, four chapters, a conclusion and a list of sources and literature. The volume of the main text of the thesis contains 52 pages. List of used sources and literature contains 4 pages (52 positions), abstracts in Russian, Belarusian and English – 3.