

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/358405>

Тип работы: Реферат

Предмет: Гражданское право

Оглавление

Смарт-контракты: определение, история, технологические аспекты 2

Применение смарт-контрактов в гражданском праве 2

Юридический статус смарт-контрактов 3

Риски и проблемы смарт-контрактов в гражданском праве 4

Список использованных источников и литературы 5

Смарт-контракты: определение, история, технологические аспекты

Смарт-контракты – это программы, которые автоматически исполняют условия, заданные в них, без необходимости участия третьих сторон. Эти контракты создаются на базе технологии блокчейн и являются одним из ключевых элементов децентрализованных систем.

История возникновения смарт-контрактов начинается в 1994 году, когда Ник Сабо предложил идею использования цифровых контрактов для реализации электронной коммерции. Однако, настоящий прорыв произошел только после создания блокчейна и выпуска первой криптовалюты – биткоина.

Технические аспекты смарт-контрактов основаны на технологии блокчейн. Контракты хранятся в блокчейне и доступны всем участникам сети. Контракты могут быть созданы на различных языках программирования, но наиболее распространены языки Solidity и Vyper, разработанные специально для создания смарт-контрактов на платформе Ethereum.

Одним из основных преимуществ смарт-контрактов является автоматическое исполнение условий контракта, что уменьшает вероятность ошибок и мошенничества. Также смарт-контракты позволяют устранить необходимость в посредниках при заключении контрактов.

Таким образом, смарт-контракты представляют собой важный элемент децентрализованных систем, позволяющий упростить и автоматизировать процесс заключения контрактов и уменьшить риски мошенничества. Однако, необходимо помнить о технических ограничениях и рисках, связанных с использованием данной технологии.

Применение смарт-контрактов в гражданском праве

В современном мире применение новых технологий и инновационных решений становится все более актуальным, особенно в сфере права.

Список использованных источников и литературы

1. Богданова Е. Е. Проблемы применения смарт-контрактов в сделках с виртуальным имуществом // Lex russica. - 2019. - № 7. - С. 108-118.
2. Гринь О. С. и др. Правовая конструкция смарт-контракта: юридическая природа и сфера применения / О. С. Гринь, Е. С. Гринь, А. В. Соловьев // Lex russica. - 2019. - № 8. - С. 51 – 62.
3. Ефимова Л. Г., Сизимова О. Б. Правовая природа смарт-контракта / Л. Г. Ефимова, О. Б. Сизимова // Банковское право. - 2019. - № 1. - С. 23-30.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/358405>