

DOI: 10.18572/1812-3929-2020-7-25-30

К проблеме понятия и правовой природы смарт-контракта



ЧУРИЛОВ АЛЕКСЕЙ ЮРЬЕВИЧ,
аналитик научно-образовательного центра
«Интеллектуальная собственность и интеллектуальные права»,
старший преподаватель кафедры гражданского права
Юридического института Национального исследовательского
Томского государственного университета,
кандидат юридических наук

✉ Lefikantor@yandex.ru

Чурилов А. Ю.

К проблеме понятия и правовой природы смарт-контракта

В статье представлено исследование взглядов на правовую природу смарт-контракта. Автор подробно исследует природу смарт-контракта как договора и как особой сделки. В статье рассмотрены особенности технологии блокчейн, которые определяют особенности смарт-контрактов и специфику их применения. Предложено определение места смарт-контракта в системе договоров. Делается вывод о том, что смарт-контракт с учетом его особенностей представляет собой договорную конструкцию. Выделены ключевые особенности смарт-контракта как договорной конструкции. Автор предлагает введение новой категории — смарт-сделки, которые можно подразделить на смарт-сделки-основания и смарт-сделки-способы.

Ключевые слова: смарт-контракт, сделка, договор, обязательство, форма договора, исполнение обязательства.

Churilov Aleksey Yu., Analyst at Intellectual Property and Intellectual Rights Scientific and Educational Center, Senior Lecturer of the Department of Civil Law of the Law Institute of the Tomsk State University, PhD (Law)

On the Concept and Legal Nature of a Smart Contract

The article presents a study of the views on the legal nature of a smart contract. The author examines in detail the nature of smart contracts as a contract and a deal. The article discusses those features of blockchain technology that predetermine the features of smart contracts and the specifics of their application. The place of a smart contract in the contract system is proposed. It is concluded that a smart contract, considering its features, is a contractual design. The key features of a smart contract as a contractual structure are highlighted. The author proposes the introduction of a new category — smart deal, which can be divided into smart deals-grounds and smart deals-methods.

Keywords: smart contract, deal, contract, obligation, contract form, performance of an obligation.