УДК 347.734 ББК 67.404.2 Ц75 Электронные версии книг на сайте www.prospekt.org

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-29-16203 «Российское и зарубежное право об использовании цифровых технологий в банковской деятельности и практика его применения: сравнительно-правовой аспект».

## Авторы

Ефимова Л. Г., доктор юридических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заведующая кафедрой банковского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) — введение (в соавт. с И. Е. Михеевой); § 1 гл. 1; § 1, 4—6 гл. 2; гл. 3; § 1—4, 6 гл. 4 (в соавт. с Д. В. Чубом и И. Е. Михеевой); § 5 гл. 4 (в соавт. с О. Б. Сиземовой); § 1—3, 10 гл. 5;

**Казаченок О.** П., кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского и международного частного права Волгоградского государственного университета — § 8 гл. 5;

**Камалян В. М.**, аспирант кафедры банковского права Московского государственного юридического vниверситета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) -  $\S$  2. 4. 5 гл. 1:

**Лысова Ю. В.**, кандидат юридических наук, доцент кафедры банковского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) – § 9 гл. 5;

**Михеева И. Е.**, кандидат юридических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой банковского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) — введение (в соавт. с Л. Г. Ефимовой); § 8 гл. 1; § 2 гл. 2; § 1–4, 6 гл. 4 (в соавт. с Л. Г. Ефимовой и Д. В. Чубом); § 4, 5 гл. 5;

**Решетникова С. Б.**, магистрант Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) —  $\S$  3 гл. 2;

**Сиземова О. Б.**, доктор юридических наук, доцент, проректор по правовым и кадровым вопросам, заведующая кафедрой гражданского права и процесса Нижегородского государственного университета имени Н. И. Лобачевского (ННГУ) – § 3 гл. 1; § 5 гл. 4 (в соавт. с Л. Г. Ефимовой);

Хадеева М. В., аспирант кафедры банковского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) — § 9 гл. 1;

Чирков А. В., кандидат юридических наук, старший преподаватель кафедры банковского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) − § 7 гл. 4; Чуб Д. В., кандидат юридических наук, старший преподаватель кафедры банковского права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА) − § 6 гл. 1; § 1−4, 6 гл. 4 (в соавт. с Л. Г. Ефимовой и И. Е. Михеевой); § 6, 7 гл. 5.

ISBN 978-5-392-32900-7 DOI 10.31085/9785392329007-2021-416

В монографии произведен анализ основных теоретико-практических проблем, поставленных перед юридической общественностью новой технической революцией, которая привела к цифровизации экономик большинства стран мира. При подготовке монографии авторы-исследователи опирались на достижения юридической и технической мысли большинства развитых стран мира. Была использована юридическая литература Великобритании, США, Германии, Швейцарии, Франции, Италии, Японии, Белоруссии и России.

В работе содержатся предложения по изменению доктрины частного права в части таких новых правовых явлений, как цифровые права, цифровое имущество, криптовалюта, токены, правоотношения на платформе блокчейн, электронный договор, смар-контракт и т. п. Кроме того, исследованы наиболее интересные проблемы цифровизации банковской деятельности, такие как межбанковские расчеты с использованием технологии блокчейн, расчеты посредством аккредитива, обеспечительные сделки с использованием технологии блокчейн, краудфандинг, ответственность и т. п.

Законодательство приведено по состоянию на июнь 2020 г.

Книга предназначена для практических работников банков, научных работников, аспирантов и студентов юридических вузов, всех лиц, которые интересуются цифровым правом.

УДК 347.734 ББК 67.404.2

ISBN 978-5-392-32900-7 DOI 10.31085/9785392329007-2021-416

© Коллектив авторов, 2020

Ä

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введени	<b>e</b> 3
	З ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ
§ 1.	Анализ правового регулирования цифровых технологий в Швейцарии
§ 2.	Анализ правового регулирования цифровых технологий в Великобритании
§ 3.	О правовой природе криптоактивов в английском праве 41
§ 4.	Анализ правового регулирования цифровых технологий в Германии
§ 5.	Анализ правового регулирования цифровых технологий в Италии
§ 6.	Анализ правового регулирования цифровых технологий во Франции
§ 7.	Правовое регулирование минибонов во Франции79
§ 8.	Анализ правового регулирования цифровых технологий в Японии
§ 9.	Анализ правового регулирования цифровых технологий в США
_	ПОГИЯ БЛОКЧЕЙН КАК НОВЫЙ СПОСОБ ОВЕРЕНИЯ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ
§ 1.	Источники правового регулирования общественных отношений в киберпространстве
§ 2.	Понятие технологии blockchain
§ 3.	Разновидности технологии blockchain
§ 4.	Токен как виртуальный объект гражданских прав
	в киберпространстве

§ 5.	Виды правоотношений, возникающих на платформе blockchain
§ 6.	Криптовалюта как виртуальный объект гражданских прав
	ФОРМАЦИЯ ДОГОВОРНОГО ПРАВА РОВОЙ ЭКОНОМИКЕ
§ 1.	Влияние научно-технической революции на форму и порядок заключения банковских договоров
§ 2.	Понятие электронной формы сделки и электронного документа
§ 3.	Правовая природа электронной формы сделок, заключаемых в цифровой среде207
§ 4.	Понятие и признаки электронного договора
§ 5.	Правовые особенности электронного договора227
Глава 4 ПОНЯТ	ИЕ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА СМАРТ-КОНТРАКТА
§ 1.	Постановка проблемы
§ 2.	Обзор законодательства различных стран о понятии смарт-контракта
§ 3.	Обзор доктринальных концепций различных стран о понятии и правовой природе смарт-контракта 238
§ 4.	Правовая природа смарт-контракта
§ 5.	Правовые особенности смарт-контракта
§ 6.	
§ 7.	Правовые риски применения смарт-контракта потребителями финансовых услуг в киберпространстве
	и пути их преодоления
инфог	ТИКО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ РМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКОВСКОЙ ЛЬНОСТИ
§ 1.	О совместимости технологии blockchain и традиционной банковской деятельности
§ 2.	Виды правоотношений, возникающих
	при осуществлении кредитового перевода средств с использованием технологии blockchain

	§ 3.	Применение технологии распределенного реестра		
		для расчетов аккредитивами	286	
	§ 4.	Применение технологии blockchain для выдачи		
		и обращения цифровых банковских гарантий 2	298	
	§ 5.	Механизм идентификации клиентов с использованием		
		цифровых технологий	308	
	§ 6.	Вещные обеспечительные сделки с применением		
		технологии blockchain 3	316	
	§ 7.	Заключение и исполнение кредитных договоров		
		с помощью технологии blockchain	338	
	§ 8.	Привлечение инвестиций с использованием		
		инвестиционных платформ (краудфандинг):		
		правовой аспект	351	
	§ 9.	Приостановление банком оказания услуг		
		дистанционного банковского обслуживания		
		как ограничение прав клиента в условиях	7 / 7	
	5 4 0	цифровизации экономики	562	
	9 10.	Правовой механизм возмещения убытков		
		от несанкционированного перевода денежных средств	707	
		с использованием электронных средств платежа		
<b>Список использованной литературы</b>				