

УДК 342.7(075)+004(075)
ББК Х400.3я7+А6я7
В676

Рецензенты: д-р юрид. наук, проф. А.В. Юдин
руководитель Управления Федеральной службы по надзору
в сфере связи, информационных технологий и массовых ком-
муникаций по Самарской области Н.А. Михайлова

Волков, Владислав Эдуардович

В676 Публично-правовое регулирование цифровых технологий:

блокчейн, искусственный интеллект, виртуальная реальность:
учебное пособие / В.Э. Волков. – Самара: Издательство Самарского
университета, 2023. – 118 с.

ISBN 978-5-7883-1889-9

Учебное пособие содержит анализ современного публично-правового регулирования наиболее актуальных цифровых информационных технологий – блокчейна, искусственного интеллекта, виртуальной реальности. В пособии представлен обзор моделей реализации публичных интересов в нормативном регулировании цифровых технологий.

Учебное пособие ориентировано на широкий круг читателей, включая обучающихся и преподавателей высших учебных заведений, юристов, работников органов публичной власти.

УДК 342.7(075)+004(075)
ББК Х400.3я7+А6я7

ISBN 978-5-7883-1889-9

© Самарский университет, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| ГЛАВА I. ПОНЯТИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕХНОЛОГИЙ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА | 6 |
| 1.1. Общая характеристика современного этапа правового регулирования технологий распределенного реестра..... | 6 |
| 1.2. Свойства технологий распределенного реестра..... | 7 |
| 1.3. Блокчейн: технология и формы ее социальной реализации | 11 |
| 1.4. Правовой режим информации в блокчейне..... | 14 |
| 1.5. Правовой статус участников блокчейн-отношений..... | 16 |
| 1.6. Тестовые задания | 20 |
| 1.7. Список литературы | 24 |
| ГЛАВА II. ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КРИПТОАКТИВОВ | 27 |
| 2.1. Токен как объект правоотношений | 27 |
| 2.2. Алгоритмические криптовалюты: понятие, свойства, правовой статус в России..... | 31 |
| 2.3. Криптовалюты и национальная платежная система. Цифровые валюты центральных банков | 34 |
| 2.4. Стейблкоины как форма частных денег | 36 |
| 2.5. Токенизированные активы в пространстве легалитета . | 39 |
| 2.6. Тестовые задания | 44 |
| 2.7. Список литературы | 48 |
| ГЛАВА 3. ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА..... | 51 |
| 3.1. Технологии искусственного интеллекта как объект правоотношений | 51 |
| 3.2. Социальное и техническое регулирование технологий искусственного интеллекта | 55 |
| 3.3. Этика искусственного интеллекта..... | 59 |

| | |
|--|------------|
| 3.4. Искусственный интеллект и Конституция | 67 |
| 3.5. Искусственный интеллект и равноправие | 70 |
| 3.6. Искусственный интеллект и неприкосновенность частной жизни..... | 74 |
| 3.7. Тестовые задания | 79 |
| 3.8. Список литературы..... | 84 |
| ГЛАВА 4. ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ (ДОПОЛНЕННОЙ) РЕАЛЬНОСТИ..... | |
| 4.1. Технологии виртуальной (дополненной) реальности как объект правоотношений..... | 89 |
| 4.2. Публично-правовые аспекты свойств виртуальной (дополненной) реальности..... | 95 |
| 4.3. Метавселенная в публично-правовом контексте | 100 |
| 4.4. Тестовые задания | 105 |
| 4.5. Список литературы..... | 109 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 113 |