

1// 818342(039)

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

SMART LAW FOR SMART INDUSTRY

СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Под редакцией

кандидата юридических наук,
доцента **Е. В. Титовой**,
кандидата юридических наук,
доцента **Т. П. Подшивалова**



• ПРОСПЕКТ •

Москва
2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Prefase.....	7
Раздел 1. ТЕОРИЯ ДОКТРИНЫ SMART LAW И ЦИФРОВОГО ПРАВА	
<i>Вепрев Виталий Сергеевич</i> Цифровое право: понятие и предмет	8
<i>Вепрев Виталий Сергеевич</i> Метод правового регулирования в сфере цифровизации	22
<i>Соловьева Алина Антоновна</i> Методология Smart Law	31
<i>Соловьева Алина Антоновна</i> Принципы Smart Law Doctrine	38
<i>Куклин Сергей Вадимович</i> Искусственный интеллект и правовое мышление	45
Раздел 2. ЦИФРОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРАВА	
<i>Береговая Татьяна Александровна</i> Правовой режим Big Data	53
<i>Дулатова Наталья Владимировна</i> Правовая значимость цифровых прав (токенов) как объектов гражданских прав	58
<i>Тихомирова Анжелика Витальевна</i> Определение правовой природы криптовалюты	64
Раздел 3. BLOCKCHAIN И SMART CONTRACT В ПРАВЕ РОССИИ	
<i>Титова Елена Викторовна</i> Развитие российского законодательства об использовании технологии распределенного реестра (blockchain)	72
<i>Кинжалина Алия Баймуратовна</i> Технологии блокчейн и смарт-контракты в предпринимательской деятельности	76

<i>Подшивалов Тихон Петрович</i>	
Blockchain и регистрация прав на недвижимость	83

<i>Филиппова Эльвира Маисовна</i>	
Смарт-контракт в механизме защиты персональных данных социально нуждающихся лиц	88

Раздел 4. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РОБОТОТЕХНИКИ И РОБОТИЗАЦИИ

<i>Савенко Наталья Евгеньевна</i>	
Российское законодательство в сфере робототехники de lege lata et de lege ferenda	95

<i>Семерьянова Нина Анатольевна</i>	
Правовая идентификация робота	103

<i>Шафикова Галия Ханнановна</i>	
Робот-работник как участник отношений в сфере труда	115

Раздел 5. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

<i>Громова Елизавета Александровна</i>	
Стандартизация в области технологии искусственного интеллекта	120

<i>Шафиков Адис Мавлютбаевич</i>	
Ответственность искусственного интеллекта как субъекта права в рамках действующего и перспективного законодательства на разных континентах	127

<i>Видергольд Анна Игоревна</i>	
Уголовная ответственность искусственного интеллекта	131

Раздел 6. ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ

<i>Громова Елизавета Александровна</i>	
Правовое регулирование «умных городов»	138

<i>Таболлин Владимир Викторович</i>	
Правовое понимание категории «умный город»	143

Раздел 7. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

<i>Замрыга Дарья Викторовна</i>	
Принципы регулирования участия в цифровой экономике государственных корпораций	152

<i>Кванина Валентина Вячеславовна</i>	
Правовая сущность краудфандинга	161

<i>Спиридонова Алена Вячеславовна</i>	
Антимонопольное регулирование цифровых платформ	169

Раздел 8. УЧЕНИЕ О ЦИФРОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЯХ И ИХ РАССЛЕДОВАНИИ

Воронин Юрий Александрович

Криминогенные факторы в информационно-цифровой среде..... 176

Зуев Сергей Васильевич

Использование искусственного интеллекта
для борьбы с преступностью в сети Интернет..... 185

Русман Галина Сергеевна

Первоначальный этап расследования преступлений,
связанных с использованием криптовалюты 191

Ястребова Татьяна Ивановна, Ордан Анатолий Владимирович

Обстоятельства, подлежащие установлению
в ходе расследования цифровых преступлений..... 196

Никитин Евгений Владимирович

Цифровизация назначения уголовного наказания 201

Раздел 9. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ И СОЦИАЛЬНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

Офман Елена Михайловна

Влияние медиа-ресурсов на трудовые отношения 207

Протченко Елена Анатольевна

Создание правовых условий для применения цифровых
технологий в регулировании труда женщин и лиц
с семейными обязанностями..... 215

Рейхерт Екатерина Сергеевна

Влияние цифровых технологий на передачу юридически
значимых сообщений в трудовых отношениях..... 219

Сагандыков Михаил Сергеевич

Информационные аспекты дискриминации в сфере труда
в условиях цифровой экономики 224

Томашевский Кирилл Леонидович

Цифровые технологии и регулирование дистанционной
занятости в рамках ЕАЭС..... 231

Раздел 10. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПРАВА

Овчинникова Оксана Витальевна

Применение искусственного интеллекта в судопроизводстве 241

Алексеев Андрей Анатольевич

Цифровизация гражданского судопроизводства..... 250

Пушкарев Игорь Петрович

Современные цифровые технологии в арбитражном процессе 260

Раздел 11. ЦИФРОВИЗАЦИЯ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА*Даровских Ольга Игоревна*Реализация цифровых технологий в уголовном
судопроизводстве..... 267*Задорожная Вера Александровна*Обеспечение права на доступ граждан к правосудию
в условиях цифровизации уголовного судопроизводства 274*Борохова Наталья Евгеньевна*

Использование видеоконференцсвязи в уголовном судопроизводстве..... 280

**Раздел 12. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***Танаева Замфира Рафисовна*Электронный документооборот в деятельности
органов внутренних дел 286*Иванова Лилия Фанисовна, Харланов Виталий Леонидович*Применение методов компьютерного моделирования при проведении
ситуационных автотехнических экспертиз по делам о преступлениях,
связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации
транспортных средств 294**Раздел 13. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРАВА И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПОДГОТОВКА ЮРИСТОВ***Даровских Светлана Михайловна*Подготовка юристов для работы в условиях
цифровизации права 299*Коршунова Надежда Владимировна*

Правовое регулирование машинного обучения 308

TABLE OF CONTENTS

Preface.....	7
Section 1. DOCTRINE OF SMART LAW AND THEORY OF DIGITAL LAW	
<i>Vitaliy S. Veprev</i> Digital Law: Concept and Subject.....	8
<i>Vitaliy S. Veprev</i> Method of Legal Regulation in the Field of Digitalization	22
<i>Alina A. Solovyova</i> Methodology of Smart Law.....	31
<i>Alina A. Solovyova</i> Principles of Smart Law.....	38
<i>Sergey V. Kuklin</i> Artificial Intelligence and Legal Thinking.....	45
Section 2. DIGITAL OBJECTS OF LAW	
<i>Tatyana A. Beregovaya</i> Legal Regime of Big Data.....	53
<i>Natalya V. Dulatova</i> Legal Relevance of Digital Rights (Tokens) as Objects of Civil Rights.....	58
<i>Anjelika V. Tikhomirova</i> Determination of the Legal Nature of the Cryptocurrency.....	64
Section 3. BLOCKCHAIN AND SMART CONTRACTS IN RUSSIAN LAW	
<i>Elena V. Titova</i> Development of Russian legislation on the Use of Distributed Register's Technology (Blockchain)	72
<i>Aliya B. Kinzhalina</i> Blockchain Technologies and Smart Contracts in Business.....	76
<i>Tikhon P. Podshivalov</i> Blockchain and the Registration of Real Estates.....	83
<i>Elvira M. Filippova</i> Smart Contract in the Mechanism of Protection of Personal Data of Socially Neediness Persons.....	88

Section 4. LEGAL BASIS OF ROBOTICS AND ROBOTIZATION

<i>Nataliya E. Savenko</i>	
Russian Legislation on Robotics de lege lata et de lege ferenda.....	95
<i>Nina A. Semeryanova</i>	
Legal Identification of the Robots.....	103
<i>Galiya H. Shafikova</i>	
Robot-Employee as a Participant of Labor Relations.....	115

Section 5. ARTIFICIAL INTELLIGENCE

<i>Elizaveta A. Gromova</i>	
Standardization of Artificial Intelligence-based Technologies.....	120
<i>Adis M. Shafikov</i>	
Responsibility of Artificial Intelligence as a Subject of Law within the Framework of Current and Prospective Legislation in Different Countries.....	127
<i>Anna I. Viedergold</i>	
Criminal Liability of Artificial Intelligence.....	131

Section 6. LEGAL DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ENVIRONMENT

<i>Elizaveta A. Gromova</i>	
Legal Regulation of the Smart Cities.....	138
<i>Vladimir V. Tabolin</i>	
Legal Understanding of the Smart City Concept.....	143

Section 7. LEGAL FOUNDATIONS OF THE DIGITAL ECONOMY

<i>Daria V. Zamryga</i>	
Principles of Regulation of State Corporations' Participation in the Digital Economy.....	152
<i>Valentina V. Kvanina</i>	
Legal Essence of Crowdfunding.....	161
<i>Alena V. Spiridonova</i>	
Antimonopoly Regulation of Digital Platforms.....	169

**Section 8. THE DOCTRINE OF THE DIGITAL CRIME
AND ITS INVESTIGATION**

<i>Yurij A. Voronin</i>	
Criminogenic Factors in the Information-Digital Environment.....	176
<i>Sergey V. Zuev</i>	
Use of Artificial Intelligence to Fight against Crimes in the Internet.....	185
<i>Galina S. Rusman</i>	
Initial Stage of the Investigation of Crimes Related to the Use of Cryptocurrencies.....	191
<i>Tatyana I. Yastrebova, Anatolij V. Ordan</i>	
Circumstances Established During the Investigation of the Digital Crimes.....	196
<i>Evgeniy V. Nikitin</i>	
Digitalization of Criminal Sentence.....	201

Section 9. DIGITAL TECHNOLOGIES IN LABOR RELATIONS AND SOCIAL SECURITY

<i>Elena M. Ofman</i>	
Influence of Media Sources on Labor Relations.....	207
<i>Elena A. Protchenko</i>	
Creation of Legal Conditions for the Application of Digital Technologies in Labor Regulation of Women Work.....	215
<i>Ekaterina S. Reikher</i>	
Influence of Digital Technologies on the Transfer of Legally Relevant Messages in Labor Relations	219
<i>Mikhail S. Sagandykhov</i>	
Information Aspects of Labor Discrimination in the Digital Economy Conditions	224
<i>Kirill L. Tomashevskiy</i>	
Digital Technologies and Regulation of Remote Employment in the Framework of the EAEU	231

Section 10. DIGITIZATION OF PROCEDURAL LAW

<i>Olga V. Ovchinnikova</i>	
Application of Artificial Intelligence in Judicial Proceedings.....	241
<i>Andrey A. Alekseev</i>	
Digitalization of Civil Proceedings	250
<i>Igor P. Pushkaryov</i>	
Modern Digital Technologies in Arbitration Proceedings.....	260

Section 11. DIGITALIZATION OF CRIMINAL PROCEEDINGS

<i>Olga I. Darovskikh</i>	
Implementation of Digital Technologies in Criminal Proceedings.....	267
<i>Veronika A. Zadorozhnaya</i>	
Ensuring the Right of the Citizens' Access to Justice in Conditions of the Digitalization of Criminal Proceedings.....	274
<i>Natalya E. Borokhova</i>	
Use of Videoconferencing in Criminal Proceedings.....	280

Section 12. DIGITAL TECHNOLOGIES IN LAW ENFORCEMENT

<i>Zamfira R. Tanayeva</i>	
Electronic Documents' Circulation in the Activity of the Internal Affairs Bodies.....	286
<i>Liliya F. Ivanova, Vitaliy L. Harlanov</i>	
Application of the Computer Modeling Methods at Carrying out of Situational Autotechnical Examinations in Cases of the Crimes in Violation of the Traffic Rules and Exploitation of Vehicles.....	294

Section 13. DIGITALIZATION OF LAW AND TRAINING OF LAWYERS

<i>Svetlana M. Darovskikh</i>	
Training of Lawyers for Work in the Conditions of Digitalization of Law	299
<i>Nadezhda V. Korshunova</i>	
Legal Regulation of Machine Learning.....	308