



DOI: <https://doi.org/10.15688/lc.jvolsu.2022.2.26>

UDC 33:347.7(049.32)  
LBC 65я1

Submitted: 11.04.2022  
Accepted: 24.04.2022

## NEW TECHNOLOGY FOR INCLUSIVE AND SUSTAINABLE GROWTH: TECHNOLOGICAL SUPPORT, STANDARDS AND COMMERCIAL TURNOVER

**Agnessa O. Inshakova**

Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

**Elena I. Inshakova**

Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

**Abstract.** The present article is a scientific and analytical review of the second volume of the collective monograph “New Technology for Inclusive and Sustainable Growth: Technological Support, Standards and Commercial Turnover”, prepared for the 70<sup>th</sup> anniversary of the Honored Scientist of the Russian Federation Oleg Inshakov. The author describes the structure and content of the book published by Springer and indexed in the international citation and analysis database Scopus. Data regarding the authors of the monograph are given. It is noted that the prepared collective research is aimed at solving a complex interdisciplinary scientific problem, which consists in the lack of balanced mechanisms of digital technologies impact on effective state regulation of production and non-production spheres of ecological entrepreneurship with regard to ensuring inclusive growth and sustainable development of Russia. According to the authors of the article, the problem state in the country of ecological entrepreneurship requires a logical search for solutions, including the use of digital economy and digital law. It is established that in order to solve the mentioned problem, the methodological arsenal of various branches of science, first of all, economic and legal, is used in the book. Within the framework of the stated theme the range of tasks is solved, which setting stipulates its assignment to the key directions of the Strategy of Scientific and Technological Development of the Russian Federation. Specific problems in the context of the chosen direction of research, to which the monographic research is directed, including the state scale, are identified and listed. The editors of the book believe that the conclusions and ideas derived from theoretical and empirical research will contribute to the development of conceptual framework and practical recommendations, which in turn will improve the economic, environmental, social and legal mechanisms governing the use of Industry 4.0 technologies to achieve inclusive and sustainable regional and global growth.

**Key words:** inclusive growth, sustainable development, The Fourth Industrial Revolution, digital technologies, innovation in environmental entrepreneurship, state regulation of environmental entrepreneurship, national security, protection of rights and legitimate interests, environmental activities in business, new procedural and technological standards of court proceedings, commercial turnover.

**Citation.** Inshakova A.O., Inshakova E.I. New Technology for Inclusive and Sustainable Growth: Technological Support, Standards and Commercial Turnover. *Legal Concept = Pravovaya paradigma*, 2022, vol. 21, no. 2, pp. 195-205. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/lc.jvolsu.2022.2.26>

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИНКЛЮЗИВНОГО  
И УСТОЙЧИВОГО РОСТА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ,  
СТАНДАРТЫ И КОММЕРЧЕСКИЙ ОБОРОТ****Агнесса Олеговна Иншакова**

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

**Елена Ивановна Иншакова**

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

**Аннотация.** Настоящая статья представляет собой научно-аналитический обзор второго тома коллективной монографии «New Technology for Inclusive and Sustainable Growth: Technological Support, Standards and Commercial Turnover», подготовленной к 70-летию со дня рождения Заслуженного деятеля науки РФ Олега Васильевича Иншакова. Раскрывается описание структуры и содержательного контента книги, опубликованной на английском языке в зарубежном издательстве «Springer» и проиндексированной в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus. Приводятся данные относительно авторского коллектива монографии. Отмечается, что подготовленное коллективное исследование направлено на решение комплексной междисциплинарной научной проблемы, состоящей в отсутствии сбалансированных механизмов воздействия цифровых технологий на эффективное государственное регулирование производственной и непроизводственной сфер экологического предпринимательства с учетом обеспечения инклюзивного роста и устойчивого развития России. По мнению авторов статьи, проблемное состояние в стране экологического предпринимательства требует логического поиска решений, в том числе с использованием цифровой экономики и цифрового права. Установлено, что для решения обозначенной проблемы в книге задействован методологический арсенал различных отраслей наук, прежде всего – экономической и правовой. В рамках заявленной темы решается спектр задач, постановка которых обуславливает ее отнесение к ключевым направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Выявлены и перечислены конкретные проблемы в контексте выбранного направления исследования, на решение которых направлено монографическое исследование, в том числе государственного масштаба. Редакторы книги полагают, что выводы и идеи, полученные в ходе теоретических и эмпирических исследований, будут способствовать разработке концептуальных основ и практических рекомендаций, которые, в свою очередь, позволят усовершенствовать экономические, экологические, социальные и правовые механизмы, регулирующие использование технологий Индустрии 4.0 для достижения инклюзивного и устойчивого развития регионального и глобального роста.

**Ключевые слова:** инклюзивный рост, устойчивое развитие, четвертая промышленная революция, цифровые технологии, инновационная деятельность в сфере экологического предпринимательства, государственное регулирование экологического предпринимательства, национальная безопасность, защита прав и охрана законных интересов, природоохранные мероприятия в бизнесе, новые процессуальные и технологические стандарты судопроизводства, коммерческий оборот.

**Цитирование.** Иншакова А. О., Иншакова Е. И. Новые технологии для инклюзивного и устойчивого роста: технологическое обеспечение, стандарты и коммерческий оборот // Legal Concept = Правовая парадигма. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 195–205. – DOI: <https://doi.org/10.15688/lc.jvolsu.2022.2.26>

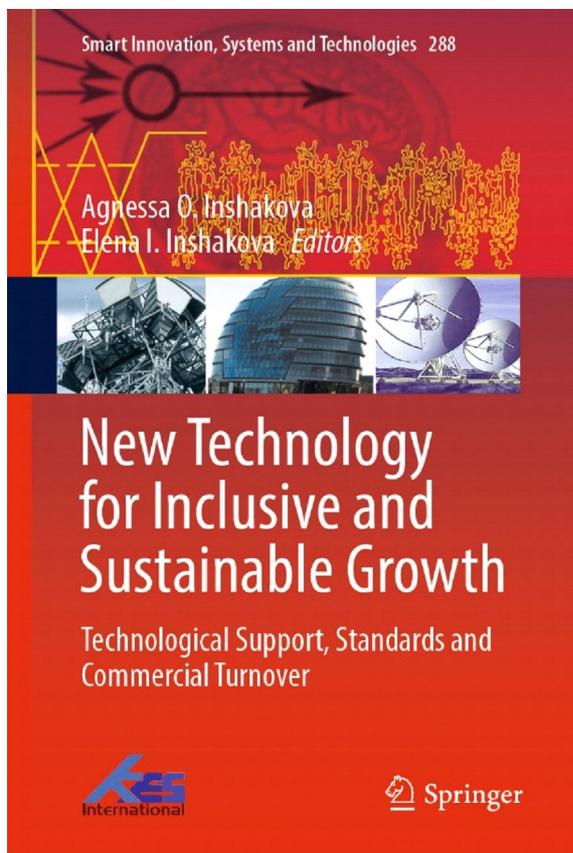
Издательством «Springer» опубликован второй том коллективной монографии «New Technology for Inclusive and Sustainable Growth: Technological Support, Standards and Commercial Turnover» (DOI: <https://doi.org/10.1007/978-981-16-9808-8>).

Этот монографический междисциплинарный исследовательский проект приурочен к 70-летию со дня рождения Олега Василье-

вича Иншакова (1952–2018), Заслуженного деятеля науки РФ, ректора ВолГУ (1995–2014), президента ВолГУ (2014–2016), директора НИИ социально-экономического развития региона ВолГУ (2016–2017).

Монография подготовлена под редакцией д.ю.н., проф., Почетного работника сферы образования РФ А.О. Иншаковой и д.э.н., проф., Заслуженного работника высшей шко-

лы РФ Е.И. Иншаковой и опубликована в издании, индексируемом в международных реферативных базах цитирования SCOPUS / Web of Science Core Collection.



В подготовке авторских разделов монографии приняли участие молодые ученые и видные деятели различных отраслей наук, такие как: д.ю.н., проф. А.Х. Абашидзе (РУДН), к.ю.н., доц. И.В. Балтутите (ВолГУ), к.ю.н., доц. В.Э. Березко (МГИМО), д.ю.н., проф. А.И. Гончаров, к.ю.н., доц. Д.А. Давудов (ВолГУ), д.ю.н., доц. В.А. Дзедик (ВолГУ), д.ю.н., проф. А.О. Иншакова (ВолГУ), д.ю.н. С.Ю. Казаченок (ВолГУ), к.ю.н. О.П. Казаченок (ВолГУ), д.ю.н., проф. А.А. Клишас (РУДН), к.э.н. Д.Е. Матыцин (ВолГУ), Махшид Язданимогадам (РУДН), д.ю.н. В.Ф. Понька (РАН), д.ю.н., проф. А.Я. Рыженков (ВолГУ), д.ю.н., проф. Е.Е. Фролова (РУДН), Шухратпур Мухаммадусуф (РУДН), Эдгар Джоуз Янг Домингез (РУДН).

Настоящее коллективное исследование направлено на решение комплексной междисциплинарной научной проблемы, состоящей в отсутствии сбалансированных механизмов

воздействия цифровых технологий на эффективное государственное регулирование производственной и непроизводственной сфер экологического предпринимательства с учетом обеспечения инклюзивного роста и устойчивого развития России. Проблемное состояние в стране экологического предпринимательства требует логического поиска решений, в том числе с использованием цифровой экономики и цифрового права. Для решения обозначенной проблемы в книге задействован методологический арсенал различных отраслей наук, прежде всего – экономической и правовой. В рамках заявленной темы решается спектр задач, постановка которых обуславливает ее отнесение к ключевым направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Монографический проект направлен на решение конкретных проблем в контексте выбранного направления исследования, в том числе государственного масштаба: анализируются фундаментальные основы устройства государства, права и публичной власти в условиях четвертой промышленной революции в контексте инклюзивного роста и устойчивого развития страны; устанавливаются взаимосвязи экологического предпринимательства с задачами построения цифровой экономики в России; уточняется роль цифровых технологий в развитии экологического предпринимательства; разрабатываются меры по повышению эффективности инновационной деятельности в сфере экологического предпринимательства, что способствует разрешению одной из приоритетных мировых проблем XXI в. – истощению природных ресурсов; обосновывается необходимость интеллектуализации основных факторов производства в сфере экологического предпринимательства; аргументируется вывод о том, что цифровые технологии и экологическое предпринимательство в комплексе следует рассматривать как основной способ улучшения экологической обстановки в стране и мире. Выбранный методологический подход позволяет: 1) достичь синергетического эффекта и создать общее инновационное пространство в рамках эколого-ориентированного направления развития цифровой экономики; 2) определить способы и степень воздействия цифровой среды на государственное регулирование

экологического предпринимательства; 3) разработать меры по повышению эффективности и улучшению состояния производственной и непроизводственной сфер экологического предпринимательства посредством цифровых технологий, обезопасить с их помощью состояние окружающей природной среды; 4) определить роль цифровых технологий в повышении экологичности выпускаемой продукции; 5) предложить изменения и дополнения в законодательство, отображающие новые аспекты регулирования внедрения в сферу экологического предпринимательства сделок с цифровой валютой и цифровыми активами, в том числе по привлечению инвестиций (краудфандинг и токенизация), технологии блокчейн и смарт-контрактов; 6) аргументировать необходимость комплексного применения в России сквозных технологий, включая все виды неиндустриальных технологий, позволяющих обеспечить ускоренное развитие сектора экологического предпринимательства; 7) предложить наиболее эффективные цифровые технологии, обеспечивающие ускоренное развитие экологического рынка товаров и услуг в Российской Федерации.

Предлагаемое коллективное исследование тесно связано с формированием научных и технологических заделов, обеспечивающих экономический рост и социальное развитие Российской Федерации. Решение конкретных задач, поставленных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, предполагает сбор эмпирических данных о сложившейся ситуации в сфере взаимодействия общества и природы, межотраслевое исследование воздействия цифровых технологий на состояние окружающей среды, жизнь и здоровье граждан, состояния общественных и государственных институтов, призванных участвовать в охране окружающей среды. Понимание общей картины позволит проанализировать сложившуюся ситуацию с состоянием экологического предпринимательства, сформулировать ряд конкретных предложений органам публичной власти, обеспечивающих последовательное расширение «зеленых» секторов экономики посредством интенсивного вовлечения потенциала российского предпринимательства. Собранные эмпирические материалы, доктриналь-

ные разработки авторского коллектива, изученный зарубежный опыт, предложения по модернизации российского законодательства и существующих экономических регуляторов будут способствовать переходу России к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям.

В первой части книги **«Законодательство на страже национальной безопасности, защиты прав и охраны интересов участников современного социально-экономического устройства» («Legislation Safeguarding National Security, Defense of the Rights and Interests of Participants in the Modern Socio-Economic System»)** конституционная реформа в России анализируется в контексте трансформации положений Конституции РФ, направленных на обеспечение защиты, укрепление суверенитета и независимости государства как фундаментальных элементов правового обеспечения инклюзивного роста и устойчивого развития. Сопоставляется отечественная и зарубежная конституционная практика. Предложены эффективные правовые механизмы сохранения национальной конституционной идентичности и независимости государства, учитывающие передовые правовые практики и накопленный политико-правовой опыт.

Авторским коллективом остро поставлен вопрос о том, в какой степени четвертая промышленная революция повлияет на основы государства и права. Изучены фундаментальные основы устройства государства, права и публичной власти в условиях четвертой промышленной революции. Сделан вывод о том, что в условиях четвертой промышленной революции классическое, фундаментальное значение государства как института решения государственных дел далеко не исчезает, но также становится особенно актуальным для обеспечения устойчивого развития страны. Новые подходы к управлению и гибкие технологии не меняют основ государства и права, а эффективно их дополняют.

Трансформация права и законодательства в условиях цифровизации в аспекте проблемы защиты интеллектуальной собственности исследована в контексте отсутствия единой концептуальной основы, связанной с цифровизацией права. Утверждается, что цифровизация не

изменит кардинальным образом гражданское право, пока не изменится сам человек, стоящий в центре среды гражданского права. Обосновано, что многие положения, определяющие концептуальные основы этого процесса, отражены в экономических терминах, что гарантирует их устойчивость, поскольку предполагается свобода выбора поведения, чего нельзя сказать о правовом поле.

Авторы обращаются к проблеме правового регулирования технологий с элементами искусственного интеллекта. Определяется статус искусственного интеллекта с точки зрения закона, а также круг лиц, которые могут и должны нести ответственность в результате неправомерного и незаконного его использования.

Уголовно-процессуальные проблемы борьбы с экономическим экстремизмом среди молодежи проанализированы с учетом возможностей уголовно-процессуальной деятельности как фактора влияния на стабильность развития и безопасности общества и экономики посредством выявления, пресечения и расследования экономических преступлений, в том числе экстремистской направленности. Установлены проблемы нормативно-правовой организации уголовно-процессуальной деятельности и качества ее реализации, влияющие на эффективность борьбы с экономическим экстремизмом среди молодежи, определены направления и пути их решения.

Право потребителей на информацию при дистанционной продаже товаров исследуется в качестве фактора инклюзивного роста. Обосновано, что дистанционная продажа, позволяет снизить издержки потребителей на приобретение социально-значимых товаров, что повышает доступность таких товаров для всех групп населения вне зависимости от места нахождения потребителя, что в свою очередь трактуется авторами как один из факторов инклюзивного роста. Предлагается рассматривать право потребителей на получение достоверной и полной информации о товаре в качестве субъективного права, обеспечивающего равные возможности для удовлетворения бытовых потребностей и повышения благосостояния. Подчеркивается ключевая роль права потребителей на информацию в системе мер, обеспечивающих удовлетворение их правомерных интересов при дистанционной продаже товаров, фор-

мулируются конкретные предложения по совершенствованию российского законодательства.

Поднимается проблема защиты прав коренных народов в качестве важнейшего элемента инклюзивного экономического роста. Утверждается, что традиционные подходы к экономике уже давно сосредоточены на роли рыночных сил как движущей силы экономического роста, а не на обеспечении справедливых результатов развития, обусловленных рыночными силами. В результате политики тотального неправительственного вмешательства в экономику происходит усиление неравенства доходов и устойчивый уровень бедности, которые ослабляют социальную сплоченность. Обосновано, что экономический рост должен быть инклюзивным, включать рост благосостояния и защиту прав всех уязвимых групп, делается акцент на защите прав такой категории населения, как коренные народы.

Изучена практика инфраструктурных преобразований образовательной среды в качестве ключевого фактора инклюзивного роста экономики России в контексте активного международного сотрудничества и межкультурного диалога, затрагивающего российский экономический сектор. Проанализированы инфраструктурные изменения в образовательной среде. Утверждается, что принцип инклюзивного роста предполагает преодоление структурных ограничений и жесткости, а также внедрение новых технологий. В настоящее время система инклюзивного образования находится на стадии становления, а практика реализации включения в основном экспериментальная и нестабильная. Рассмотрены важнейшие факторы, влияющие на улучшение экономических условий через интеграцию инклюзивного сектора в образовательную среду России.

Исследовательское внимание уделено и творческим индустриям в контексте глобальной цифровизации авторского права. Особый акцент сделан на решении проблемы защиты интеллектуальной собственности, которая сопровождает развитие цифровых творческих индустрий при сохранении исторического наследия.

Одна из глав посвящена вопросам доказывания в страховых спорах с учетом происходящих трансформаций права в условиях цифровизации. Выявляются особенности методов

доказательства. Даны рекомендации по внедрению новой модели заключения договоров страхования и обмена документами в процессе их исполнения с учетом развития онлайн-технологий, процессов цифровизации и пандемии – факторов современной действительности, влияющих на страховую отрасль. Исследование нацелено на создание оптимальных правовых структур электронных договоров страхования.

Правосубъектность кредитных организаций в гражданском законодательстве Республики Таджикистан исследуется в качестве участника гражданско-правовых отношений. Констатируется неприемлемость применения категории правоспособности к кредитным организациям. Представлен авторский подход, к решению вопроса о приобретении кредитными организациями правосубъектности.

Вторая часть книги **«Правовое и технологическое обеспечение устойчивого развития экологического предпринимательства и природоохранных мероприятий в бизнесе»** (**«Legal and Technological Support for the Sustainable Development of Ecopreneurship and Environmental Protection Measures in Economic Activity»**) направлена на исследование современных проблем цифровизации охраны окружающей среды в Российской Федерации, прежде всего цифровизации экологического права. Решаются такие беспрецедентные экологические проблемы, как: изменение климата, повышенное загрязнение воздуха, водоемов и почвы, что создает угрозу для жизни и здоровья человека. Обосновываются преимущества использования цифровых экологических технологий для национального экологического мониторинга, повышения безопасности промышленных предприятий, в сельском хозяйстве, а также для повышения комфортности жизни в городской среде. Утверждается, что программы цифровизации для защиты окружающей среды также могут иметь наибольший эффект в области логистики, транспорта, использования природных ресурсов, управления отходами производства и потребления (особенно при внедрении стандартов циркулярной экономики в практику), а также в ряде других секторов. Рекомендуются добавить в природоохранное законодательство Российской Федерации и ее субъектов одну или несколько глав, пре-

дусматривающих конкретные области применения цифровых технологий (экологический надзор, мониторинг, учет и т. д.).

Изучаются роль и значение современных технологий в противодействии глобальному изменению климата. Выявляются причины комплексного характера изменения климата, заключающегося в росте среднегодовых температур, среди которых ключевое значение имеет рост антропогенного воздействия человека на природу, проявляющегося в увеличении выбросов парниковых газов. Обосновываются приоритетные направления развития международного сотрудничества в сфере смягчения воздействия на климат, разрабатываются меры по адаптации к уже произошедшим климатическим изменениям. Предложен системный подход к проблеме охраны климата на уровне федеральных законов в России. Поднимаются универсальные проблемы в сфере противодействия глобальному изменению климата, характерные для всех стран мира и требующие своего решения, в том числе проблема климатических беженцев, возмещения вреда, причиненного изменением климата и ряд других.

Рассматриваются современные проблемы цифровизации сельского хозяйства в Российской Федерации. Отмечается, что в информационных цифровых технологиях XXI в. скрыт огромный потенциал экономического роста за счет автоматизации и оптимизации производственных процессов, улучшения мониторинга и контроля, позволяющих улучшить управляемость как отдельного производства, так и экономики в целом. Исследуются экономико-правовые пути реализации цифровых проектов в сельском хозяйстве, позволяющие улучшить количество и качество произведенной сельскохозяйственной продукции, логистику ее реализации, а также повысить социальное обеспечение сельских жителей, уменьшить и облегчить их трудовую нагрузку за счет роботизации производства, значительно повысить производительность труда. Анализируется ведомственный проект Министерства сельского хозяйства России «Цифровое сельское хозяйство», направленного на цифровую трансформацию сельского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения

технологического прорыва в АПК и достижения роста производительности на «цифровых» сельскохозяйственных предприятиях. Предлагаются изменения и дополнения в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», уточняющие и конкретизирующие стимулы и льготы для разработчиков и потребителей цифровых технологий.

В исследовании, посвященном правовому и технологическому обеспечению устойчивого развития сельских территорий в России, предлагается комплекс правовых мер по охране окружающей среды на землях сельскохозяйственного назначения (включая меры по сохранению плодородия сельскохозяйственных угодий) и в сельских населенных пунктах. Формулируется авторское определение устойчивого развития сельских территорий. Отмечается, что переход сельских территорий к устойчивому развитию тормозится отсутствием эффективной системы межведомственного взаимодействия и координации отдельных вопросов, связанных с развитием сельских территорий. Выявляются факторы низкой доходности сельского хозяйства, ограниченных возможностей модернизации и инновационного развития отрасли, низкого уровня оплаты труда работников отрасли и негативного формирования налоговой базы местных бюджетов. Исследуются проблемы и перспективы развития аграрного туризма как одного из важнейших элементов обеспечения перехода сельских территорий к устойчивому развитию. Утверждается, что Концепция устойчивого развития сельских территорий может явиться инструментом, позволяющим смягчить остроту социально-экономических и экологических проблем в сельской местности, сбалансировав интересы граждан, бизнеса и государства. Предлагается многоуровневая система критериев и индикаторов устойчивого развития сельских территорий.

В исследовании, посвященном комплексному управлению водными ресурсами в организациях бассейна Западной Африки, анализируются усилия по кодификации обычных норм, образующих корпус международного водного права на международном уровне. Изучается правовая база Западной Африки, включающая различные водохозяйственные хартии, актуализирующие существующие право-

вые рамки в вопросах защиты окружающей среды, водных ресурсов, признания и сохранения прав скотоводческого населения, животноводства, а также участия водопользователей в процессе принятия решений по управлению ресурсом. Обоснована смена парадигмы и новые тенденции в международном водном праве. Решаются проблемы межотраслевого правового регулирования международного водотока.

Взвешиваются перспективы ратификации Россией Минаматской конвенции 2013 года. Отмечается, что это важный шаг на пути перехода к безртутным альтернативам в производственных процессах с целью реализации концепции устойчивого развития.

Уделяется внимание и добыче полезных ископаемых за пределами Земли, в частности, использованию космических ресурсов в контексте перспектив устойчивого экономического роста. Прогнозируется, что такое использование может начаться в самое ближайшее время и стать выгодным новым типом экономической зоны, нацеленной на инклюзивный и экономический рост. В связи с тем, что космический сектор позволяет неправительственным секторам (бизнесу) извлекать выгоду из космоса, утверждается, что речь должна идти о детальном регулировании, включая обеспечение его долгосрочной устойчивости. Проводится всесторонний анализ и сравнение национального законодательства и политики иностранных государств в сфере использования космических ресурсов.

Проанализировано правовое регулирование «зеленого банкинга» в законодательстве Российской Федерации. Уделяется внимание основаниям и порядку финансирования природоохранных мероприятий из государственного и местного бюджетов (в РФ и других странах), а также использованию механизма государственно-частного партнерства для финансирования отдельных экологических мероприятий.

В третьей части коллективного исследования **«Новые процессуальные и технологические стандарты судопроизводства в условиях цифрового развития в законодательстве России и зарубежных стран» («New Procedural and Technological Standards of Legal Proceedings in the Context of Digital Development in the**

**Legislation of Russia and Foreign Countries») рассмотрены процессуальные стандарты гражданского судопроизводства в интернет-судах Китая. Научно-исследовательской целью подготовленной главы является создание новых методов разрешения коммерческих споров, имеющих связь с интернетом, а именно электронной коммерцией, благодаря которым увеличилось количество заключаемых сделок и, следовательно, объем продаж товаров и услуг. Усилия авторов направлены на поиск и разработку новых процессуальных основ, состоящих в том числе из норм гражданского процессуального кодекса и закона об административном производстве, необходимость закрепления которых вызвана появлением новых судебных инстанций.**

Еще одна глава посвящена особенностям правовых основ ведения дел в электронных судах Индонезии. Исследуется электронное управление делами в качестве упорядоченного использования электронной системы для ведения электронного делопроизводства, получения судебных документов, включая запросы, копии, дубликаты и приговоры, доставки и хранения документов. С этой целью весь процесс проанализирован в контексте использования цифровых стандартов обслуживания и управления информационными технологиями, установленными Председателем Верховного суда.

Применимое право в международном коммерческом арбитраже в Панаме также изучается в контексте цифровизации. Исследуются случаи, при которых стороны прямо устанавливают право, применимое к спору, в частности, посредством цифровых технологий, а также случаи, когда прямой выбор права сторонами отсутствует и возможны различные подходы, такие как: коллизионные нормы, критерий наиболее тесной связи, кумулятивный метод, международные конвенции и транснациональные принципы права.

Последовательное внедрение технологий искусственного интеллекта в России и за рубежом создает необходимые предпосылки для роботизации гражданского судопроизводства. Выявляются происходящие изменения правовых и этических норм данного явления, а также успешный опыт Китая по замене судей на компьютеры в человеческом облики. Определены преимущества и недостатки процес-

са разработки специальных законов и правовых актов, регламентирующих интегрирование роботов в судебные процессы.

Анализируются и новые технологии для разрешения международных энергетических споров между компаниями и государствами, составляющими пятую часть международных коммерческих споров. Проведен комплексный анализ существующих форм и методов разрешения международных энергетических споров, определен оптимальный механизм их рассмотрения, учитывающего баланс интересов как государства, так и инвестора. Сформулировано определение понятия международного энергетического спора, выделены достоинства и недостатки наиболее распространенных методов разрешения такого типа споров. Изучены новаторские решения и автоматизированные процессы, направленные на разрешение данного вида споров.

Проведен анализ влияния инклюзивной уголовно-процессуальной деятельности на стабильность развития общества через выявление и пресечение преступлений, возмещение ущерба, причиненного преступлением, защиту прав и свобод физических и юридических лиц. Рассмотрены актуальные проблемы современной уголовно-процессуальной политики и ее взаимосвязь с целью уголовного судопроизводства. Автор обосновывает предложения, направленные на усиление инклюзивности уголовного процесса путем совершенствования его правового регулирования, а также включения уголовного процесса в систему инструментов государственного контроля над преступностью и защиты национальной безопасности.

Инструментальное значение судебной практики Международного суда в контексте достижения глобальных целей в области устойчивого развития изучается на примере случаев международных пограничных споров о делимитации. Исследуется правоприменительная практика Международного суда ООН по международным пограничным спорам. Выявлены тенденции, предопределяющие динамику международно-правового регулирования отношений в сфере разрешения международных споров. Отмечены факторы, обуславливающие трансформации правовых средств разрешения международных споров в контек-

сте достижения целей устойчивого развития, определенных Уставом ООН.

Анализируется влияние современных технологий на эффективность рассмотрения корпоративных споров в арбитражных судах Российской Федерации. Доказано, что новые цифровые средства функционирования государственных арбитражных судов позволили повысить эффективность рассмотрения корпоративных споров, что, несомненно, повышает привлекательность ведения бизнеса в форме «корпорация», выравнивает объемы продаж товаров и оказания услуг. Сформулированы рекомендации по реформированию процессуального законодательства в сфере разрешения корпоративных споров, требующего доработки.

Изучено влияние новых технологий с помощью инструментов Legal Design на устоявшийся подход к подготовке процессуальных документов и юридическое сообщество в целом. Даны ответы на вопросы: Что такое Legal Design и каковы причины его возникновения и развития? Что такое идеальный процессуальный документ? Какие основные проблемы можно решить с помощью Legal Design? Как работать с инструментами Legal Design и когда это целесообразно?

В четвертой части книги **«Коммерческий оборот в условиях четвертой промышленной революции: финансовое и информационное обеспечение» («Stream of Commerce in the Conditions of the Fourth Industrial Revolution: Financial and Information Support»)** приводится исследование частнопроводного контроля в качестве фактора стабильности товарооборота. Определены понятие частнопроводного контроля, его особенности и характерные признаки.

Исследуется интернет как особое информационное пространство для привлечения и осуществления инвестиций. Современное информационное пространство изучено как совокупность электронных веб-площадок для оборота инвестиционных объектов. Осуществлена классификация инвестиционных веб-сайтов по уровню квалификации инвесторов, по получателям инвестиций. Аргументируется необходимость и вносится предложение на законодательном уровне принять решение в течение 2023–2025 гг. о разработ-

ке и реализации в РФ Государственной программы «Инвестиционная грамотность населения».

Разработаны понятие и виды дистанционно-цифровых инвестиционных сделок в информационном пространстве. Обосновано, что для указанных сделок и на подготовительном этапе, и на этапе видеопереговоров, и на этапе последующего исполнения сторонами достигнутых договоренностей обязательно применение субъектами-участниками компьютерных программ. Программы обеспечивают передачу данных и команд посредством обработки алгоритмов, движение внутри которых осуществляется при цифре 1 и не осуществляется при цифре 0. В этой связи инвестиционные сделки в информационном пространстве можно называть цифровыми. Предложены классификации инвестиционных сделок в информационном пространстве по нескольким основаниям.

Анализируется процесс цифровизации банковских услуг и возможности заключения международных ипотечных сделок в удаленном формате в контексте перехода к Индустрии 4.0, а также пробелы в действующем законодательстве в области идентификации, не позволяющие реализовать возможности удаленного банковского обслуживания в полном объеме. Сформулированы предложения по разработке новых подходов к идентификации, в том числе по использованию биометрических данных и формированию банка идентификаторов в «цифровых профилях».

Поднимается проблематика оборота утилитарных цифровых прав, которые рассматриваются в качестве инвестиционного механизма, позволяющего обеспечить приток в реальный сектор экономики свободных денежных средств населения в целях их защиты от инфляции и повышения уровня благосостояния.

Выделяются основные направления совершенствования законодательства в части использования в интернет-торговле распределенных реестров (технологии «блокчейн»). По мнению авторов, особенно востребованы технологии распределенных реестров в интернет-торговле, включая инструментарий обеспечения кибербезопасности.

Поднимается вопрос правового регулирования и популяризации криптоактивов в со-

временном информационном пространстве. Изучается инвестиционный оборот токенизированных акций, представленных особыми цифровыми алгоритмами, облигаций, других ценных бумаг и финансовых инструментов.

Выделяются основные направления совершенствования законодательства в области применения ключевых технологий реализации четвертой промышленной революции в части регулирования противодействия DDoS-атакам, осуществляемым на веб-сайтах хозяйствующих субъектов, работающих в сфере онлайн-ритейла. В ходе проведения исследования были использованы данные клиентов StormWall, работающих в разных сегментах электронной коммерции. Выявлено, что во время пандемии, в период с февраля по октябрь 2020 г., число DDoS-атак на веб-сайты хозяйствующих субъектов, работающих в сфере онлайн-ритейла, увеличилось в 4 раза по сравнению с аналогичным периодом 2019 года. Обосновано, что рост кибератак связан, в первую очередь, с незаконными формами конкурентной борьбы, DDoS-атаки часто генерируются самими хозяйствующими субъектами в сфере интернет-торговли. В качестве разновидности кибератак исследуются хакерские атаки с целью выведения веб-сайта онлайн-ритейлера из строя с целью вымогательства. В числе разновидностей выявленных кибератак анализируются попытки похищения персональных данных покупателей интернет-магазинов с целью дальнейшего проникновения на их банковские счета. Вносятся предложения по совершенствованию правового регулирования обеспечения кибербе-

зопасности дистанционных сделок купли-продажи товаров, осуществляемых в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Книга адресована профессиональной аудитории, прежде всего ученым, исследующим вопросы, связанные с воздействием использования новых технологий Индустрии 4.0 на общественные отношения в условиях неиндустриализации. Проведенное коллективное исследование также может представлять интерес и для широкой, разнообразной аудитории, например, для чиновников и практиков, занимающихся вопросами экономического, экологического, социального и правового регулирования внедрения новых технологий в промышленном и сельскохозяйственном секторах, государственного и корпоративного управления, охраны окружающей среды и инвестиционной деятельности, здравоохранения и образования. Книга обогащает учебно-методическую базу, используемую при преподавании и изучении дисциплин учебных планов всех уровней высшего образования, прежде всего в сфере экономики, экологии, социологии и права.

Редакторы книги полагают, что выводы и идеи, полученные в ходе теоретических и эмпирических исследований, будут способствовать разработке концептуальных основ и практических рекомендаций, которые, в свою очередь, позволят усовершенствовать экономические, экологические, социальные и правовые механизмы, регулирующие использование технологий Индустрии 4.0 для достижения инклюзивного и устойчивого развития регионального и глобального роста.

### **Information About the Authors**

**Agnessa O. Inshakova**, Doctor of Sciences (Jurisprudence), Professor, Honorary Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation, Honorary Worker of Science and High Technologies of the Russian Federation, Head of the Department of Civil and International Private Law (Base Department of the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences), Volgograd State University, Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation, gimchp@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8255-8160>

**Elena I. Inshakova**, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Department of Economic Theory, World and Regional Economy, Volgograd State University, Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation, inshakovaei@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3176-7784>

### **Информация об авторах**

**Агнесса Олеговна Иншакова**, доктор юридических наук, профессор, почетный работник сферы образования РФ, почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации, заведующая кафедрой гражданского и международного частного права (базовая кафедра ЮНЦ РАН), Волгоградский государственный университет, просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация, gimchp@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8255-8160>

**Елена Ивановна Иншакова**, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории, мировой и региональной экономики, Волгоградский государственный университет, просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация, inshakovaei@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3176-7784>