

И. И. Санжаревский

(Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Тамбовский филиал, ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия)

**БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ**

Аннотация. Рассмотрено влияние антикоррупционной политики и процессов цифровизации государственного управления на безопасность взаимодействия бизнеса и государства.

Ключевые слова: антикоррупционная политика, безопасность, государственное управление, предпринимательская деятельность, цифровизация.

I. I. Ssnzharevskiy

(Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Tambov branch, TSTU, Tambov, Russia)

**BUSINESS SECURITY AND DIGITALIZATION
OF PUBLIC ADMINISTRATION AS A TOOL
FOR IMPLEMENTING ANTI-CORRUPTION POLICY**

Abstract. The article examines the impact of anti-corruption policy and the processes of digitalization of public administration on the security of interaction between business and the state.

Keywords: anti-corruption policy, security, public administration, entrepreneurship, digitalization.

В настоящее время мы наблюдаем настойчивое стремление оседлать тренд на цифровую трансформацию общества как со стороны органов государственного и муниципального управления, так и бизнеса. Это стремление, структурированное большим количеством чиновников, экспертов и представителей бизнес-структур, обрело достаточно целостный вид в форме национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Вступая в должность президента России, В. В. Путин подписал указ [1] о национальных целях развития на перспективу до 2036 г., в котором определено семь основных целей развития, в том числе технологическое лидерство и цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы, успешное предпринимательство.

Тезис 1. Цифровое государство для аналоговых людей. Есть свойства, признаки изучаемого объекта и есть свойства чисел, закономерности их взаимосвязи – математические действия, функции, матрицы, алгоритмы и т.п. Цифровизация, с одной стороны, есть алгоритмизация описания окружающего мира на основе законов и закономерностей взаимосвязи свойств чисел (цифр), с другой – представление логических результатов в аналоговом виде, воспринимаемом органами чувств человека. Исполняя свои публичные задачи и функции, закрепленные в общественном договоре, который называется конституцией, государство учитывает наши права, обязанности, статусы, объекты – ровным счетом все то, что оно посчитало нужным для обеспечения реализации наших прав и свершения справедливого суда. Все эти «мудреные» процедуры и регламенты, межведомственная переписка, сложные информационные системы, формы заявлений с множеством полей, звонки граждан в call-центры и прочее в совокупности мы сегодня называем «государственные и муниципальные услуги». Называя все это множество государственных процессов и их вмешательства в жизнь граждан и бизнеса государственными и муниципальными услугами, мы неосознанно начинаем соглашаться с тем, что они и есть то благо, которое нам нужно, например, хочешь реализовать свои права на работу или ведение бизнеса – получи ИНН, хочешь работать на земле – оформи собственность или заключи договор аренды. Однако, паспорт, права, разрешения и различного рода лицензии на осуществление специфической деятельности – это всего лишь навязанные нам государственной учетной системой вещественные отметки о том, что где-то в ней учтены наши права и обязанности. Главное в цифровой трансформации осознать, что цель учета – не в нем самом, а в предоставлении гражданину, бизнесу блага на основе логического вывода из имеющихся учетов и дополнительной информации [2]. В этих условиях для экономики и людей самым ценным ресурсом в силу своей невосполнимости является время.

Резюме 1. Поскольку государство, образно выражаясь, представляет собой «опутавшую» экономические и социальные процессы взаимодействия граждан и организаций огромную учетную систему структурированных и неструктурированных массивов данных большого объема (Big Data), важно акцентировать внимание на то, что содержательная сущность актуальности изучения и анализа процессов цифровизации государственного управления в современной России должна определяться тем, что с использованием цифровых технологий происходит оптимизация учетных процессов по исполнению задач и функций государственного и муниципального управления, прописанных

в Конституции, по параметру времени, которое граждане, сами органы власти и организации тратят на администрирование и обслуживание этих самых процессов учета наших прав, обязанностей, статусов, объектов – равным счетом всего того, что оно посчитало нужным для обеспечения реализации наших прав и свершения справедливого суда. Оптимизация учетных процессов государственного администрирования должна приводить к реальной минимизации временных издержек при взаимодействии населения и бизнеса с органами государственного и муниципального управления, причем не увеличивать при этом все другие виды издержек. И это выступает другой не менее важной задачей процессов цифровизации государственного управления.

Тезис 2. Когда мы говорим о безопасности и управляющих факторах в публично-правовых и социально-политических системах, то акцентуация внимания на трех составляющих политического управления, а именно – на государственном управлении, самоорганизации граждан и местном самоуправлении, позволяет определить наиболее методологически рациональный дискурс анализа предпринимательской деятельности в современных условиях развития экономики как самоорганизацию граждан и их объединений в целях удовлетворения своих потребностей и получения прибыли и их взаимодействия с современной системой государственного и муниципального управления.

Тезис 2.1. Помимо политики, органы государственной и муниципального управления влияют на хозяйственную деятельность людей и организаций как через прямое государственное регулирование и вмешательство в бизнес-процессы, так и опосредованно через хозяйственную деятельность самого государства. Публично заявляемая цель государственного вмешательства – это обеспечение и защита наших прав, а также соблюдение баланса (точнее сказать пропорциональности) интересов индивида и общества.

Резюме 2. Если проведем корреляцию между предшествующими тезисами, то увидим, что одну из главных угроз безопасности предпринимательской деятельности представляет коррупция как негативное явление, свойственное непубличному принятию решения от имени власти и денег, которые, подводят нас к выводам о том, что по мере повышения прозрачности процессной административной деятельности органов власти и местного самоуправления на основе цифровизации государственного управления, расширения доступа рынка к этой информации, и когда каждое решение любого чиновника будет публичным, может быть проанализировано экспертным сообществом, выложена оценка этого решения, будет происходить минимизация

коррупционной составляющей в системе государственного и муниципального управления современной России [3].

Тезис 3. В этих условиях важно определить функциональную роль применения в государственном управлении цифровых технологий в целях противодействия коррупции и продемонстрировать их влияние на повышение эффективности мер по предотвращению и урегулированию конфликта интересов. Разработка мер по противодействию новым формам проявления коррупции, связанным с использованием цифровых технологий, должна в режиме реального времени коррелировать с тем, что развитие современных информационно-коммуникационных технологий оказывает влияние не только на положительные изменения динамики коррупционных проявлений, но также меняется и киберпреступность [4]. Применение цифровых технологий в целях противодействия коррупции и разработка мер по противодействию новым формам проявления коррупции, связанным с использованием цифровых технологий, являются самостоятельным разделом Национального плана противодействия коррупции на 2021 – 2024 годы, утвержденного Указом Президента РФ от 16 августа 2021 г. № 478 [5].

Тезис 3.1. Влияние применения в государственном управлении цифровых технологий на повышение эффективности мер по предотвращению и урегулированию конфликта интересов и разработку мер по противодействию новым формам проявления коррупции, связанным с использованием цифровых технологий, важно рассматривать через призму: законодательного и нормативно-правового обеспечения прозрачности и доступности оказания госуслуг, эффективности государственного администрирования в единой системе публичной власти (Конституция РФ) и участия граждан, гражданского общества в реализации государственной политики в области противодействия коррупции; открытости и прозрачности процедур осуществления госзакупок и т.д. Цифровые технологии противодействия коррупции получают свою реальную эффективность лишь при условии комплексности и системности обеспечения прозрачности государственного администрирования по распределению национальных государственных ресурсов с использованием ГИС (Государственных информационных систем) – цифровизации учетной системы структурированных и неструктурированных массивов данных большого объема (Big Data) и т.п. Ну а «вишенкой на торте» является введение цифрового рубля [6].

Резюме 3. Связывая воедино проблему безопасности предпринимательской деятельности с цифровизацией государственного управления как инструментом реализации антикоррупционной политики, важ-

но исходить из того, что наиболее эффективный способ противодействия коррупции и повышения безопасности предпринимательской деятельности – это смена парадигмы государственного управления, которая уже нашла свое отражение в концепции сервисного государства, последовательно реализуемого в рамках федеральных проектов «открытого правительства», «государственных и муниципальных услуг», «общественного контроля», «общественных инициатив» [7]. Соответственно, успех противодействию коррупции как системному явлению лежит не только и не столько в карательной функции правоохранительной системы государства, сколько в организационно-экономических основаниях коррупционного поведения субъектов правоотношений. В этом смысле цифровые технологии используются как мощный и реальный инструмент профилактики коррупции на организационном и институционально-экономическом уровне воздействия.

Список использованных источников

1. О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года : Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309 // Консультант Плюс. – URL : https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_475991 (дата обращения: 01.06.2024).
2. Санжаревский, И. И. Государственные услуги: цифровое государство для аналоговых людей : мультимедийное учебное пособие / И. И. Санжаревский. – Изд. 3-е испр. и доп. – Тамбов, 2021. – URL: https://virmk.ru/umk/TRAINING_COURSES/Gosuslugy_sifra/ (дата обращения: 18.04.2023).
3. О противодействии коррупции : федер. закон № 273-ФЗ от 25 декабря 2008 г. // КонсультантПлюс. – URL : https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/ (дата обращения: 01.06.2024).
4. Клюковская, И. Н. Развитие современных информационно-коммуникационных технологий и их влияние на динамику коррупционных проявлений / И. Н. Клюковская И. Н. Тер-Аванесова // Гуманитарные и юридические исследования ; Изд-во Сев.-Кавказ. федерал. ун-та. – 2021. – № 1. – С. 152 – 160.
5. О Национальном плане противодействия коррупции на 2021 – 2024 годы : Указ Президента РФ от 16 августа 2021 г. № 478 // Консультант-Плюс. – URL : https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_392999/ (дата обращения: 18.04.2023).
6. См.: Банк России. Цифровой рубль. – URL : <https://cbr.ru/fintech/dr> (дата обращения: 01.06.2024).
7. Использование цифровых технологий в сфере противодействия коррупции / А. Г. Кравченко, А. И. Овчинников, А. Ю. Мамычев, С. А. Воронцов // Административное и муниципальное право. – 2020. – № 6. – С. 52 – 63.



АССОЦИАЦИЯ
"ОБЪЕДИНЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.И. ВЕРНАДСКОГО"



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАТИКА
И УПРАВЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ЗАО
Издательство «Современный
Путь»



IV Международная научно-практическая конференция

ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

В 3-х томах

Том III

Тамбов
Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ»
2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Правительство Тамбовской области
Министерство сельского хозяйства Тамбовской области
ФИЦ «Информатика и управление» РАН
ФГБУН «Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова» РАН
Евразийская технологическая платформа
«Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания»
ООО «Ви Гроу»
Ассоциация инженерного образования России
Тамбовское региональное отделение ООО «СоюзМаш России»
Ассоциация «Объединенный университет им. В. И. Вернадского»
Белорусский государственный аграрный технический университет
Мичуринский государственный аграрный университет
Тамбовский государственный технический университет

IV Международная научно-практическая конференция
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»

Сборник научных статей
Тамбов, 23 – 25 октября 2024 г.

В 3-х томах

Том III

Научное электронное издание

IV International Scientific and Practical Conference
“DIGITALIZATION
OF AGROINDUSTRIAL COMPLEX”

Proceedings
Tambov, October 23 – 25, 2024

Scientific Electronic Publication



Тамбов
♦ Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ» ♦
2024

УДК 631.5
ББК 381+П07
Ц75

Редакционная коллегия:

Муромцев Д. Ю. – сопредседатель программного комитета, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «ПГТУ», д-р техн. наук, проф.;
Громов Ю. Ю. – заместитель председателя организационного комитета, директор Института «Автоматика и информационные технологии» ФГБОУ ВО «ПГТУ», д-р техн. наук, проф.;
Балабанов П. В. – заместитель председателя программного комитета, заведующий кафедрой «Мехатроника и измерительные технологии» ФГБОУ ВО «ПГТУ», д-р техн. наук, доц.;
Дмитриевский Б. С. – проф. кафедры «Информационные процессы и управление» ФГБОУ ВО «ПГТУ», д-р техн. наук, проф.;
Дивин А. Г. – проф. кафедры «Мехатроника и измерительные технологии» ФГБОУ ВО «ПГТУ», д-р техн. наук, доц.;
Ведищев С. М. – зав. кафедрой «Агроинженерия» ФГБОУ ВО «ПГТУ», д-р техн. наук, проф.;
Елизаров И. А. – доц. кафедры «Информационные процессы и управление» ФГБОУ ВО «ПГТУ», канд. техн. наук, доц.;
Назаров В. Н. – доц. кафедры «Информационные процессы и управление» ФГБОУ ВО «ПГТУ», канд. техн. наук, доц.;
Третьяков А. А. – доц. кафедры «Информационные процессы и управление» ФГБОУ ВО «ПГТУ», канд. техн. наук, доц.;
Орлова Е. Е. – директор Юридического института ФГБОУ ВО «ПГТУ», канд. юрид. наук, доцент;
Долгова О. В. – ст. преп. кафедры «Природопользование и защита окружающей среды» ФГБОУ ВО «ПГТУ», канд. техн. наук

Ц75 **Цифровизация** агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] : сборник научных статей IV Междунар. науч.-практ. конф. В 3-х т. Тамбов, 23 – 25 октября 2024 г. – Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ПГТУ», 2024.

Т. III. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Системные требования : ПК не ниже класса Pentium II ; CD-ROM-дискковод ; 6,3 Мб ; RAM ; Windows 95/98/XP ; мышь. – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-8265-2819-8.

Включены материалы секционных докладов, вошедших в программу IV Международной научно-практической конференции «Цифровизация агропромышленного комплекса».

Editorial team :

Muromtsev D. Yu. – co-chairman of the program committee, vice-rector for science and research of TSTU, dr. tech. sciences, prof.;
Gromov Yu. Yu. – deputy chairman of the organizing committee, director of Institute “Automation and information technologies” of TSTU, dr. tech. sciences, prof.;
Balabanov P. V. – deputy chairman of the program committee, head of the department “Mechatronics and Technological Measurements” of TSTU, dr. tech. sciences, assoc. prof.;
Dmitrievsky B. S. – prof. of department “Information Processes and Management” of TSTU, dr. tech. sciences, prof.;
Divin A. G. – prof. of department “Mechatronics and Technological Measurements” of TSTU, dr. tech. sciences, assoc. prof.;
Vedishchev S. M. – head of department “Agro-engineering” of TSTU, dr. tech. sciences, prof.;
Elizarov I. A. – assoc. prof. of department “Information Processes and Management” of TSTU, cand. of tech. sciences, assoc. prof.;
Nazarov V. N. – assoc. prof. of department “Information Processes and Management” of TSTU, cand. of tech. sciences, assoc. prof.;
Tretyakov A. A. – assoc. prof. of department “Information Processes and Management” of TSTU, cand. of tech. sciences, assoc. prof.;
Orlova E. E. – Director of the Law Institute of TSTU, PhD. Jurid. of Sciences, Associate Professor
Dolgova O. V. – St. Rev. Department of “Nature Management and Environmental Protection” of TSTU, Candidate of Technical Sciences

Ц75 **Digitalization** of the agro-industrial complex [Electronic resource] : proceedings of the III International Scientific and Practical Conference. In 3 vol. Tambov, October 23 – 25, 2024. – Tambov : Publishing center TSTU, 2024.

Vol. III. – 1 electron. optical disk (CD-ROM). – System requirements : PC not lower than class Pentium II ; CD-ROM-drive ; 6,3 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; mouse. – The title from the screen. – ISBN 978-5-8265-2819-8.

The collection includes materials from section reports that were included in the program of the IV International Scientific and Practical Conference “Digitalization of the Agro-Industrial Complex”.

УДК 631.5
ББК 381+П07

Материалы статей предоставлены в электронном виде и сохраняют авторскую редакцию.

ISBN 978-5-8265-1944-8 (общ.) © Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ПГТУ»), 2024
ISBN 978-5-8265-2819-8 (т. III)

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 4. Цифровые и инструментальные методы в промышленной и аграрной экологии	9
<i>И. В. Хорохорина, А. А. Дубовицкий, А. Н. Туманова, А. В. Козачек</i> Роль искусственного интеллекта в промышленной экологии	9
<i>А. В. Косарев, А. В. Ключиков, С. В. Чумакова, А. Ю. Моршнев</i> Комплексная оценка экологического состояния г.о. Саратов с помощью дистанционного зондирования	12
<i>В. Р. Роганов, Е. Колобова, М. Лионкур</i> Управление процессом смены текстур, применяемых для окрашивания полигонов 3D-модели подвижного робота	16
<i>В. Р. Роганов, Э. В. Роганова</i> Вариант решения задачи обучения школьников программированию мобильных роботов	19
<i>В. Р. Роганов, М. Хитрых</i> Вариант решения задачи удаления невидимых 3D-моделей при движении 3D-модели мобильного робота в виртуальной среде	22
<i>К. В. Шестаков, С. И. Лазарев, М. С. Гессен, Е. Ю. Калинина</i> О некоторых особенностях искусственной нейронной сети для прогнозирования параметров электромембранной очистки рабочих растворов промышленных и сельскохозяйственных предприятий от ионов металлов	25
<i>А. В. Косарев, А. В. Ключиков, В. А. Шибайкин, С. В. Чумакова</i> Цифровой анализ влияния температуры на распределение пыли в атмосфере котловинного города	28
<i>А. Н. Мирошин, Ю. В. Мещерякова</i> Моделирование процесса извлечения компонентов из хлореллы....	33
<i>А. В. Полуэктов</i> Влияние примесей полупроводника на сбой в работе при воздействии гамма-излучения	36
<i>А. В. Полуэктов</i> Воздействие радиации на примеси в полупроводниках КМОП-технологий	39

<i>А. В. Полуэктов</i> Моделирование КМОП-полупроводника в PSpice с учетом воздействия гамма-излучения	43
<i>А. В. Полуэктов</i> Эффекты воздействия гамма-излучения на КМОП-технологии	46
<i>А. С. Кравченко, Е. А. Злобин</i> О диаграммах потоков данных как инструментального средства разработки программного обеспечения	50
<i>Д. С. Писаревский, Е. И. Пономарева, С. А. Титов, К. К. Полянский</i> Результаты биотестирования крекера с использованием вторичного продукта молочной промышленности.....	53
<i>М. А. Романова</i> Интеграция мультиспектральных данных при построении экологических карт	57
<i>С. А. Сазонова, Е. А. Аникеев, А. В. Акименко</i> Экологический аудит и условия труда на строительной площадке в агропромышленном комплексе	60
<i>А. Г. Сафонова, Н. К. Плуготаренко</i> Применение нечеткой логики для оптимизации систем управления и контроля загазованности цехов	63
<i>А. А. А. Хамуд</i> Основные характеристики гибкого камня.....	66
<i>А. Р. Шамсутдинова, А. Р. Мустафина, Л. В. Паряева</i> Создание карбоновых полигонов на полигонах твердых коммунальных отходов	69
<i>И. В. Якунина, О. С. Филимонова, Д. Э. Полосин</i> Динамика изменения концентрации аммонийного азота в реке Цна	73
<i>С. В. Михайлов, В. М. Позднякова</i> Влияние способа реконструкции виноградников на углеродный след в агробиоценозе	76
<i>С. С. Обаид</i> Моделирование процессов очистки почвы в садоводстве	80
<i>М. Слиманоу</i> Разработка системы преобразования и хранения энергии для микросетей агропромышленного комплекса с использованием суперконденсаторов и «зеленого» водорода	83

<i>М. Слиманоу, В. Ф Калинин</i> Улучшение энергетической эффективности преобразователей напряжения и управления мощностью электрического оборудования в микросетях агропромышленного комплекса с использованием гибридных источников возобновляемой энергии и хранением получаемого водорода	86
<i>Д. А. Метленкин, Ю. Т. Платов, Р. А. Платова</i> Использование микрофокусного рентгеновского и гиперспектрального изображений для идентификации и классификации зерна гречихи	89
<i>Е. А. Рыжкин, Л. В. Кашиурин, Д. А. Потапова</i> Цифровая трансформация аграрного сектора: вызовы и решения в сфере информационной безопасности	91
<i>Е. О. Карамышева, Д. А. Потапова, М. В. Машков, О. В. Останин</i> Примеры использования ИИ для автоматизации рутинных задач в сельском хозяйстве	96
<i>Ali Abdulkarem Habib Alrammahi, Farah Abbas Obaid Sari</i> Filter Reconstruction In Convolutional Neural Networks Using Structural Similarity-Based On Fuzzy C-Means	100
<i>Farah Abbas Obaid Sari, Ali Abdulkarem Habib Alrammahi</i> Detection and Classification of Underground Objects Using Deep Learning.....	104
<i>О. Н. Yahya, V. V. Alekseev</i> Deep Neural Network-Based ECG Analysis to En-Hance Cardiovascular Monitoring of Agricultural Workers.....	108
Секция 5. Экономика и правовое регулирование цифровизации агропромышленного комплекса	110
<i>М. Ю. Рытов, К. А. Сedaков</i> Анализ особенностей обеспечения безопасности конфиденциальной информации в организациях сферы здравоохранения	110
<i>И. В. Фокин, А. В. Подольский</i> Экспериментальные правовые режимы в сфере сельского хозяйства: перспективы и актуальные проблемы	113
<i>М. А. Желудков, С. О. Слобин</i> Цифровые формы выявления нелегального майнинга на объектах сельского хозяйства	116

<i>А. А. Ордынец</i>	
Использование нейромаркетинговых технологий для усиления узнаваемости бренда альтернативных продуктов питания.....	119
<i>М. В. Сабынина</i>	
Мероприятия по увеличению клиентского трафика на фермерском рынке.....	122
<i>Б. А. Тхориков, Д. Цзяньдун, М. В. Сабынина</i>	
Экономическая оценка эффективности манипуляционного контента.....	125
<i>А. Н. Шепелёв</i>	
Особенности воздействия (регулирования) языка на общественные отношения на примере цифровизации агропромышленного комплекса	128
<i>И. И. Санжаревский</i>	
Безопасность предпринимательской деятельности и цифровизация государственного управления как инструмент реализации антикоррупционной политики.....	132
<i>Б. В. Асаенок</i>	
Субъекты выявления и пресечения административных право-нарушений в контексте цифровизации административного процесса.....	137
<i>Т. Г. Горустович</i>	
Цифровизация в агропромышленном комплексе	140
<i>А. А. Дедковский</i>	
Примирительные процедуры в союзном государстве: проблемы правового регулирования и пути их решения	144
<i>И. А. Калинина</i>	
Правовые аспекты использования нейросетей в сельском хозяйстве	152
<i>С. В. Медведева, О. П. Копылова</i>	
Расследование мошенничества в субсидировании агропромышленного комплекса в условиях его цифровизации.....	158
<i>С. А. Коробов</i>	
Чипирование сельскохозяйственных животных как превентивная мера для совершения преступлений в сфере незаконного получения кредита.....	161

<i>А. В. Кривов</i> Некоторые аспекты обеспечения деятельности судов, перспектива развития судебной системы	164
<i>Т. М. Лаврик</i> Отдельные правовые аспекты регулирования искусственного интеллекта в сельском хозяйстве	171
<i>Э. А. Мамонтова</i> Влияние нелегальной трудовой миграции на экономику России	174
<i>А. Н. Марченко</i> Установление и уточнение границ земельного участка (проблемы правоприменения в судах общей юрисдикции и арбитражных судах)	178
<i>Р. Л. Никулин</i> Правовые основы использования «цифровых» технологий в целях государственного регулирования рынка сельскохозяйственной продукции.....	182
<i>Т. В. Папаскири, С. А. Липски, А. В. Фаткулина</i> Землеустроительное обеспечение вовлечения в оборот неиспользуемых и невостребованных сельхозугодий.....	186
<i>А. И. Попов, В. В. Синельников</i> Правовое сознание работника как условие эффективности цифровизации его деятельности.....	191
<i>С. А. Сазонова, Е. А. Аникеев, А. В. Акименко</i> Анализ рынка жилой и коммерческой недвижимости в агро-промышленном комплексе	195
<i>С. А. Сазонова, Е. А. Аникеев, А. В. Акименко</i> Расчет основных показателей эффективности инвестиционного проекта строительства в агропромышленном комплексе	199
<i>Е. А. Светлишина, А. А. Андрющенко, С. В. Дронов, Д. Д. Гречаный</i> Цифровая трансформация: статистика и тенденции	203
<i>А. В. Селезнев</i> Государственная политика в области цифровизации АПК	207
<i>В. А. Субочева</i> Трансформация земельно-аграрной сферы под влиянием цифровизации.....	210
<i>А. В. Терехов</i> Правовые аспекты цифровизации и обеспечения информационной безопасности АПК.....	215

<i>Ю. О. Терехова</i> Экономика и правовое регулирование цифровизации агропромышленного комплекса	218
<i>А. А. Швыркин</i> Психологические основы достижения истины при расследовании преступлений в сфере сельскохозяйственного производства.....	223
<i>Е. В. Быковская, А. И. Степовая, А. В. Крюков, Д. А. Коршиков</i> Проблемы и перспективы диверсификации деятельности компании как основы его развития.....	227
<i>Т. Г. Евсюкова</i> Развитие малого предпринимательства на базе платформенного взаимодействия	232
<i>А. А. Калинина, О. Д. Калинина</i> Отдельные аспекты правового регулирования цифровизации агропромышленного комплекса	236
<i>С. Б. Краюхин</i> Современные вызовы и решения в сфере цифровой безопасности на примере аграрно-промышленного комплекса.....	240
<i>Н. И. Куликов, И. А. Куликов</i> Цифровые финансовые активы помогут обеспечить экономическую и финансовую устойчивость предприятий АПК в условиях санкционных ограничений	244
<i>А. Н. Марченко</i> Злоупотребление процессуальным правом в гражданском и арбитражном судопроизводствах.....	250
<i>В. И. Меньщикова</i> Искусственный интеллект и автоматизация бизнес-процессов в деятельности предприятий АПК	254
<i>А. А. Рига</i> Инновационная система управления развитием особых экономических зон в Российской Федерации	258
<i>В. М. Синельников, Э. М. Бодрова, М. В. Синельников</i> Современные направления модернизации предприятий мясомолочной промышленности	262
<i>Р. Р. Толстяков</i> Бизнес-навигатор МСП как инструмент цифровой аналитики в сфере сельского хозяйства	268

Научное электронное издание

IV Международная научно-практическая конференция

**«ЦИФРОВИЗАЦИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»**

В 3-х томах

Том III

Сборник научных статей

Редактирование И. В. Калистратовой, Е. С. Мордасовой,
Л. В. Комбарово́й

Компьютерное макетирование Т. Ю. Зотовой

ISBN 978-5-8265-2819-8



Подписано к использованию 16.10.2024.

Тираж 100 шт. Заказ № 109

Издательский центр ФГБОУ ВО «ПГТУ»
392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106, к. 14.
Телефон (4752) 63-81-08.
E-mail: izdatelstvo@tstu.ru