

ISSN 1991-0533

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.020

ВЕСТНИК

**РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)**

ТОМ 31, № 1, 2024

V E S T N I K

OF ROSTOV STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)

VOLUME 31, № 1, 2024

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЕСТНИК

РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)

ТОМ 31, № 1, 2024

Научно-практический журнал.
Издается с 1996 года.
Периодичность – 4 номера в год.
№ 1, 2024

Журнал «Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)» включен в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» (<https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=19&name=91107547002&f=16673>).

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 02.08.2019 ПИ № ФС77-76371.

Подписной индекс ПМ672 (один номер)
на сайте Почты России
<https://podpiska.pochta.ru>

Международный стандартный номер
серийного издания:
ISSN 1991-0533

Цифровой идентификатор объекта:
**DOI 10.54220/v.rsue.1991-
0533.2024.1.85.020**

Адрес редакции журнала:
344002, Ростов-на-Дону,
ул. Б. Садовая, 69, к. 337.
Тел. (863) 237-02-75.
E-mail: vestnik.rsue@mail.ru

© Ростовский государственный
экономический университет
(РИНХ), 2024

Главный редактор
Заслуженный деятель науки
Российской Федерации,
доктор экономических наук, профессор
Адам Умарович Альбеков

Заместитель главного редактора
доктор экономических наук, профессор
Наталья Геннадьевна Вовченко

Ответственный секретарь
доктор экономических наук, доцент
Татьяна Валерьевна Пархоменко

Кодекс этики научных публикаций

Редакционная коллегия журнала придерживается стандартов этики публикаций, разработанных Комитетом по этике научных публикаций (Committee of Publication Ethics (COPE)). Конфликты интересов разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности и принципами этики научных публикаций COPE.

Рукописи представляются в редакцию в электронном виде (на диске или по электронной почте vestnik.rsue@mail.ru). Редакция в обязательном порядке осуществляет экспертную оценку (рецензирование, научное и стилистическое редактирование) всех материалов, публикуемых в журнале. Ознакомиться с требованиями к оформлению материалов можно на сайте: <http://rsue.ru/podrazdelenie.aspx?id=702>.

Мнение редакции и членов редколлегии может не совпадать с точкой зрения авторов публикации. Ответственность за содержание публикаций и достоверность фактов несут авторы материалов.

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGH EDUCATION
OF RUSSIAN FEDERATION

VESTNIK

OF ROSTOV STATE
UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)

VOLUME 31, № 1, 2024

Scientific-practical journal.
First published in 1996.
Periodical – 4 issues per year.
№ 1, 2024

Journal «Vestnik of Rostov State University of Economics (RINH)» is included in «List of Russian peer-reviewed scientific journals, which should be published by major scientific results of theses for degree of doctor and candidate of sciences» (<https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=19&name=91107547002&f=16673>).

Edition is registered in Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media since the 02.08.2019 ПИ № ФС77-76371.

Index ПИ672 (per number)
at Russian Post website:
<https://podpiska.pochta.ru>

International Standard Serial Number:
ISSN 1991-0533

Digital Object Identifier:
DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.020

Publishing address of the journal:
344002, Rostov-on-Don,
B. Sadovaya st., 69, room 337.
Tel. (863) 237-02-75.
E-mail: vestnik.rsue@mail.ru

© Rostov State
University of Economics
(RINH), 2024

Editor-in-Chief

Honored Worker of Science
of Russian Federation,
PhD in Economics, professor
Adam Umarovich Albekov

Deputy Editor-in-Chief

PhD in Economics, professor
Natalia Gennadievna Vovchenko

Executive Secretary

PhD in Economics, associate professor
Tatiana Valerievna Parkhomenko

Code of Ethics for Scientific Publications

Editorial Board of Journal is committed to the standards of publication ethics developed by the Committee of Publication Ethics (COPE). Conflicts of interest are resolved in accordance with legislation of Russian Federation in the area of intellectual property and principles of ethics of scientific publications COPE.

Received manuscripts available in electronic form (on disk or by e-mail: vestnik.rsue@mail.ru). Editorial compulsorily provides expert assessment (peer review, scientific and stylistic editing) of all materials published in journal. Review the requirements for materials on site: <http://rsue.ru/podrazdelenie.aspx?id=702>.

Opinion of editorial and board members do not necessarily reflect the views of the authors of the publication. Responsibility for content of publications and reliability of facts carried by authors of materials.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- Батищева Галина Андреевна** – д. э. н., доцент, профессор кафедры фундаментальной и прикладной математики Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Бондаренко Виктория Андреевна** – д. э. н., доцент, зав. кафедрой маркетинга и рекламы Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Боровская Марина Александровна** – д. э. н., профессор, научный руководитель Центра научных исследований «Инструментальные, математические и интеллектуальные средства в экономике», президент Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону.
- Буркальцева Диана Дмитриевна** – д. э. н., доцент, профессор кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, г. Симферополь.
- Вазарханов Ислам Салаудинович** – д. э. н., профессор кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе Грозненского государственного нефтяного технического университета имени академика М. Д. Миллионщикова, г. Грозный.
- Гарнов Андрей Петрович** – д. э. н., профессор кафедры экономики и организации производства Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова, г. Москва.
- Золотарёв Владимир Семёнович** – д. э. н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор кафедры финансового менеджмента Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Кузнецов Николай Геннадьевич** – д. э. н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, зав. кафедрой экономической теории Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Максимцев Игорь Анатольевич** – д. э. н., профессор, академик Российской академии естественных наук, академик Международной академии наук высшей школы, почетный доктор Бухарестской экономической академии, ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, г. Санкт-Петербург.
- Механцева Карина Феликсовна** – д. э. н., доцент, зав. кафедрой товароведения и управления качеством Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Морковина Светлана Сергеевна** – д. э. н., профессор, эксперт Агентства инноваций и развития экономических и социальных проектов, проректор по науке и инновациям, зав. кафедрой менеджмента и экономики предпринимательства Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г. Ф. Морозова, г. Воронеж.
- Ниворожкина Людмила Ивановна** – д. э. н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, зав. кафедрой математической статистики, эконометрики и актуарных расчетов Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Полуботко Анна Александровна** – д. э. н., доцент, зав. кафедрой коммерции и логистики Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Пономарёва Марина Анатолиевна** – д. э. н., доцент, профессор кафедры экономики региона, отраслей и предприятий Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Тешабаев Тулкин Закирович** – д. э. н., профессор, ректор Ташкентского университета информационных технологий, г. Ташкент.
- Усенко Людмила Николаевна** – д. э. н., профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, зав. кафедрой анализа хозяйственной деятельности и прогнозирования Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Халын Виктор Геннадьевич** – д. э. н., депутат Законодательного Собрания Ростовской области VI созыва.
- Шеховцов Роман Викторович** – д. э. н., доцент, заместитель министра экономического развития Ростовской области Правительства Ростовской области, г. Ростов-на-Дону.
- Шимов Владимир Николаевич** – д. э. н., профессор Белорусского государственного экономического университета, г. Минск, Республика Беларусь.
- Эскиндаров Михаил Абдурахманович** – д. э. н., профессор, президент Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, профессор, член-корреспондент Российской академии образования.

EDITORIAL BOARD

- Batishcheva Galina Andreevna** – PhD in Economics, associate professor, professor of department of fundamental and applied mathematics of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Bondarenko Victoria Andreevna** – PhD in Economics, associate professor, head of marketing and advertising department of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Borovskaya Marina Aleksandrovna** – PhD in Economics, Professor, Scientific Director of Centre for Scientific Research «Instrumental, mathematical and intellectual tools in Economics», president of Southern Federal University, Rostov-on-Don.
- Burkaltseva Diana Dmitriyevna** – PhD in Economics, associate professor, professor of department of finance of enterprises and insurance of Institute of economy and management of Crimean Federal University named by V. I. Vernadskiy, Simferopol.
- Vazarkhanov Islam Salaudinovich** – PhD in Economics, professor of department of economics and management in fuel and energy complex of Grozny State Petroleum Technical University named by M. D. Millionshchikov, Grozny.
- Garnov Andrey Petrovich** – PhD in Economics, professor of department of economy and production organization department of Plekhanov Russian University of Economics, Moscow.
- Zolotariov Vladimir Semionovich** – PhD in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, professor of financial management department of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Kuznetsov Nikolay Gennadyevich** – PhD in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, head of department of economic theory of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Maksimtsev Igor Anatolyevich** – PhD in Economics, professor, academician of Russian Academy of Natural Sciences, academician of International academy of Sciences of higher school, honorable doctor of Bucharest Economic Academy, rector of St. Petersburg State Economic University.
- Mekhantseva Karina Pheliksovna** – PhD in Economics, professor, head of merchandizing and quality management department of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Morkovina Svetlana Sergeyevna** – PhD in Economics, professor, expert of Agency of innovations and development of economic and social projects, vice-rector of science and innovations, head of department of management and economy of entrepreneurship of Voronezh State Timber University named by G. F. Morozov, Voronezh.
- Nivorozhkina Lyudmila Ivanovna** – PhD in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, head of department of mathematical statistics, econometrics and actuarial calculations of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Polubotko Anna Aleksandrovna** – PhD in Economics, associate professor, head of department of commerce and logistics of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Ponomariova Marina Anatoliyevna** – PhD in Economics, associate professor, professor of department of regional, industrial and business economy of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Teshabayev Tulkin Zakirovich** – PhD in Economics, Professor, Rector of Tashkent University of Information Technologies, Tashkent.
- Usenko Lyudmila Nikolaevna** – PhD in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, head of department of analysis of business activities and forecasting of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Halyn Viktor Gennadyevich** – PhD in Economics, Deputy of Legislative Assembly of Rostov region of the VI convocation.
- Shekhovtsov Roman Viktorovich** – PhD in Economics, associate professor, deputy minister of economic development of Governments of Rostov region, Rostov-on-Don.
- Shimov Vladimir Nikolaevich** – PhD in Economics, professor, rector of Belarusian State Economic University, Minsk, Republic of Belarus.
- Eskindarov Mikhail Abdurakhmanovich** – PhD in Economics, President of Financial University under Government of Russian Federation, professor, corresponding member of Russian Academy of Education.

ВЕСТНИК

РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)

ТОМ 31, № 1, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Управление экономическими системами _____ 10

<i>Андрющенко К. Д.</i> Анализ эмиграционных процессов России в условиях специальной военной операции	10
<i>Борисова В. В., Лю Нань</i> Инновационный логистический потенциал государственных закупок Китая	15
<i>Дмитриев А. В., Нос В. А.</i> Обеспечение экономической безопасности при внедрении цифровых технологий в транспортной логистике	21
<i>Журбина В. В.</i> Эволюция роли безопасности логистических цепей поставок	30
<i>Маликова Ю. А.</i> Цифровая трансформация транспортно-логистических систем поставок	37
<i>Миронова О. А.</i> Новые контуры мирового порядка: глобальная трансформация и страны Африки	44
<i>Чжао Ц.</i> Тенденции развития логистики трансграничной электронной коммерции в современных условиях	51

РАЗДЕЛ 2. Экономика и предпринимательство _____ 59

<i>Воронкова О. Н., Димитриади Н. А.</i> Совершенствование подходов к разработке внешнеэкономической стратегии с использованием фрейм-анализа	59
<i>Иванченко О. В.</i> Влияние генеративного искусственного интеллекта на развитие клиентоцентричной экосистемы маркетинга	67
<i>Кушнаренко Т. В., Миргородская Е. О.</i> Развитие региональных цифровых бизнес-экосистем в сфере услуг: международный опыт	75
<i>Пржедецкая Н. В.</i> Вопросы оценки удовлетворенности населения качеством медицинских услуг	85
<i>Салита С. В., Черныш Т. А.</i> Организационная модель методики контроля цифрового развития региона	92
<i>Трысячный В. И.</i> Минимизация рисков в динамических системах как условие обеспечения экономической безопасности	100

**РАЗДЕЛ 3. Финансово-кредитные
отношения и бухгалтерский
учет _____ 108**

Горина О. Э.

Машиночитаемая доверенность
как элемент электронного
документооборота **108**

Градинарова А. А.

Инициативное бюджетирование
как модель формирования
и использования публичных
финансов **118**

Карпова Н. В., Карнов В. С.

Использование информационно-
технологического инструментария
в процессе управления
городским устойчивым развитием **125**

Молодых В. А.

Проблема уклонения от уплаты
налогов в интернет-экономике
и перспективные направления
ее решения **132**

***Фомин Г. П., Сухорукова И. В.,
Алешина И. Ф.***

Оценка рисков выбора
вторичной недвижимости **140**

Чараева М. В., Кандаурова Д. Ю.

Формирование консолидированной
отчетности компаний
государственного сектора
российской экономики
в условиях санкционных вызовов **146**

НАШИ АВТОРЫ _____ 155

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGH EDUCATION
OF RUSSIAN FEDERATION

VESTNIK

OF ROSTOV STATE
UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)

VOLUME 31, № 1, 2024

CONTENT

SECTION 1. Management of economic systems _____	10	SECTION 2. Economics and business _____	59
<i>Andryushchenko K. D.</i> Analysis of emigration processes in Russia in conditions of special military operation	10	<i>Voronkova O. N., Dimitriadi N. A.</i> Improvement approaches to foreign economic strategies development based on frame analysis	59
<i>Borisova V. V., Liu Nan</i> Innovative logistics potential of China's public procurement	15	<i>Ivanchenko O. V.</i> Impact of generative artificial intelligence on development of client-centric digital marketing ecosystem	67
<i>Dmitriev A. V., Nos V. A.</i> Ensuring economic security when implementing digital technologies in transport logistics	21	<i>Kushnarenko T. V., Mirgorodskaya E. O.</i> Development of regional digital business ecosystems in service sector: international experience	75
<i>Zhurbina V. V.</i> Evolution of the role of supply chain security	30	<i>Przhedetskaya N. V.</i> Issues of assessing public satisfaction with quality of medical services	85
<i>Malikova Yu. A.</i> Digital transformation of transport and logistics supply chains	37	<i>Salita S. V., Chernysh T. A.</i> Organizational model of methods for control of digital development in region	92
<i>Mironova O. A.</i> New contours of the world order: global transformation and African countries	44	<i>Trysiachny V. I.</i> Minimizing risks in dynamic systems as condition for ensuring economic security	100
<i>Zhao C.</i> Cross-border e-commerce logistics development trends in modern conditions	51		

**SECTION 3. Financial-credit
relations and accounting** _____ **108**

Gorinova O. E.

Machine-readable power
of attorney as element
of electronic document
management **108**

Gradinarova A. A.

Proactive budgeting as model
of formation and use
of public finances **118**

Karpova N. V., Karpov V. S.

Using information
technology tools in process
of managing urban
sustainable development **125**

Molodykh V. A.

Problem of tax evasion
in internet economy
and promising ways to solve it **132**

***Fomin G. P., Sukhorukova I. V.,
Aleshina I. F.***

Risk assessment of choosing
secondary real estate **140**

Charaeva M. V., Kandaurova D. Yu.

Formation of consolidated
financial statements
of state corporations sector
as basis for implementation
of strategic financial goals **146**

OUR AUTHORS _____ **155**

РАЗДЕЛ 1. УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.001

К. Д. Андриющенко

**АНАЛИЗ ЭМИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ РОССИИ В УСЛОВИЯХ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ****Аннотация**

В статье проведен анализ тенденции эмиграции граждан из России с момента начала специальной военной операции. Сделан вывод в пользу научно обоснованного мнения о том, что в 2022 г. наблюдался серьезный рост масштабов эмиграционного оттока граждан из России. Определены довольно значительные изменения в структуре географических направлений эмиграции из России, проявляющиеся, прежде всего, в постепенном увеличении интереса российских эмигрантов в сторону дружественных государств. Предпринята попытка определения характера эмиграционных процессов России в 2022 г. Обоснован тезис о сочетании проявлений вынужденной и добровольной эмиграции в 2022 г.

Ключевые слова

Эмиграционные процессы, специальная военная операция, дружественные страны, антироссийские санкции.

К. D. Andryushchenko

**ANALYSIS OF EMIGRATION PROCESSES IN RUSSIA
IN CONDITIONS OF SPECIAL MILITARY OPERATION****Abstract**

Article analyzes the trend of citizens emigration from Russia since the start of special military operation. Conclusion is drawn in favor of scientifically based opinion that there was a serious increase in the scale of emigration outflow of citizens from Russia in 2022. Quite significant changes in structure of geographical directions of emigration from Russia have been identified, manifested primarily in gradual increase in interest of Russian emigrants towards friendly countries. Attempt was made to determine the nature of emigration processes in Russia in 2022. Thesis about combination of manifestations of forced and voluntary emigration in 2022 is substantiated.

Keywords

Emigration processes, special military operation, friendly countries, anti-Russian sanctions.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.002

В. В. Борисова, Лю Нань

**ИННОВАЦИОННЫЙ ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК КИТАЯ**

Аннотация

Стимулирование инноваций один из ключевых принципов государственной закупочной деятельности. Главная тема статьи – поиск резервов роста инновационного логистического потенциала в системе государственных закупок Китая. Перспективность закупок инновационной и высокотехнологичной продукции при обеспечении государственных нужд находит отражение во взаимосвязи инновационной, логистической и закупочной деятельности. Это создает предпосылки для реализации резервов социально-экономического развития страны.

Ключевые слова

Государственные закупки, логистика, инновации, инновационный логистический потенциал.

V. V. Borisova, Liu Nan

INNOVATIVE LOGISTICS POTENTIAL OF CHINA'S PUBLIC PROCUREMENT**Abstract**

Stimulating innovation is one of key principles of public procurement. The main topic of article is search for reserves for the growth of innovative logistics potential in public procurement system of China. Prospects for procurement of innovative and high-tech products while meeting state needs are reflected in interconnection of innovation, logistics and procurement activities. This creates prerequisites for implementation of reserves of country's socio-economic development.

Keywords

Public procurement, logistics, innovation, innovative logistics potential.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.003

A. B. Дмитриев, В. А. Нос

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ВНЕДРЕНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКЕ****Аннотация**

В статье обсуждаются вопросы обеспечения экономической безопасности как одной из важнейших качественных характеристик логистических систем, определяющих способность обеспечивать в процессе товародвижения установленные параметры материальных потоков при внедрении цифровых систем и технологий. Проводится анализ современных рисков и угроз, характерных для развития цифровых экосистем транспортно-логистического обслуживания. Исследуются ключевые факторы обеспечения экономической безопасности и их значение в логистике с точки зрения обеспечения оперативного контроля за соблюдением установленных ключевых показателей товародвижения. Дается трактовка понятия «экономическая безопасность» с позиции защищенности субъекта хозяйствования от внешних и внутренних угроз для повышения уровня конкурентоспособности и устойчивости предприятия на рынке. Затрагиваются вопросы обеспечения параметров товародвижения в рамках установленных пороговых значений с целью достижения оптимальности функционирования товаропроводящей системы и обеспеченности хозяйственной деятельности предприятия всеми необходимыми ресурсами. Исследуются

логистические системы на предмет эффективной организации и управления материальными потоками, направленных на обеспечение надежности функционирования и реализации стратегии хозяйственных субъектов. Обосновывается необходимость использования современных цифровых технологий для повышения уровня экономической безопасности в логистических системах и обеспечения прозрачности, контролируемости и прослеживаемости материальных потоков в сфере товародвижения. При этом сам факт цифровизации процессов доставки грузов рассматривается с позиции экосистемной парадигмы и платформенной концепции. Обосновываются закономерности трансформации традиционных логистических операторов в провайдеров цифровых логистических услуг. Разработана модель киберфизической экосистемы в логистике, обеспечивающей сквозное управление бизнес-процессами и обмена данными в процессе товародвижения.

Ключевые слова

Экономическая безопасность, логистика, цифровые экосистемы, транспорт, цифровые технологии, цифровые платформы

A. V. Dmitriev, V. A. Nos

ENSURING ECONOMIC SECURITY WHEN IMPLEMENTING DIGITAL TECHNOLOGIES IN TRANSPORT LOGISTICS

Abstract

Article discusses issues of ensuring economic security as one of the most important qualitative characteristics of logistics systems that determine the ability to ensure the established parameters of material flows in process of goods distribution when introducing digital systems and technologies. Analysis of modern risks and threats characteristic of development of digital ecosystems of transport and logistics services is carried out. The key factors for ensuring economic security and their importance in logistics are examined from the point of view of ensuring operational control over compliance with established key indicators of product distribution. Interpretation of concept of «economic security» is given from the position of protecting a business entity from external and internal threats to increase the level of competitiveness and sustainability of enterprise in market. Issues of ensuring the parameters of commodity distribution within established threshold values are touched upon in order to achieve optimal functioning of commodity distribution system and ensure the economic activity of enterprise with all the necessary resources. Logistics systems are studied for effective organization and management of material flows, aimed at ensuring the reliability of operation and implementation of strategy of economic entities. Necessity of using modern digital technologies to increase the level of economic security in logistics systems and ensure transparency, controllability and traceability of material flows in the field of commodity distribution is substantiated. At the same time, fact of digitalization of cargo delivery processes is considered from perspective of ecosystem paradigm and platform concept. Patterns of transformation of traditional logistics operators into providers of digital logistics services are substantiated. Model of cyber-physical ecosystem in logistics has been developed, providing end-to-end management of business processes and data exchange in process of goods distribution.

Keywords

Economic security, logistics, digital ecosystems, transport, digital technologies, digital platforms.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.004

В. В. Журбина

ЭВОЛЮЦИЯ РОЛИ БЕЗОПАСНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК

Аннотация

Ускоренная цифровая трансформация цепей поставок начинает затрагивать уже и национальные интересы. Угрозы безопасности цепей поставок обретают новые формы, а к инструментам конкуренции подключаются кибератаки и цифровые ограничения. Цифровое будущее цепей поставок выдвигает на первый план поиск новых путей предотвращения рисков и угроз безопасности транспортно-логистических цепей поставок.

Ключевые слова

Логистика, безопасность цепей поставок, критическая инфраструктура, предотвращение рисков и угроз.

V. V. Zhurbina

EVOLUTION OF THE ROLE OF SUPPLY CHAIN SECURITY

Abstract

Accelerated digital transformation of supply chains is already beginning to affect national interests. Threats to supply chain security are taking on new forms, and cyberattacks and digital restrictions are joining the tools of competition. Digital future of supply chains highlights the search for new ways to prevent risks and threats to the security of transport and logistics supply chains.

Keywords

Logistics, supply chain security, critical infrastructure, risk and threat prevention.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.005

Ю. А. Маликова

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОСТАВОК

Аннотация

В настоящее время после того как российские транспортно-логистические цепочки были перестроены с Запада на Восток, на страницах печати и в выступлениях экспертов прослеживается мнение о том, что новые системы поставок преодолели негативные тенденции и вышли на траекторию устойчивого развития. Однако, если обратиться к цифровым составляющим сложившихся сегодня транспортно-логистических систем, не трудно усмотреть ситуации, требующие решения целого ряда структурных проблем, включая инициативы по внедрению новейших технологий и построение инновационных экосистем для объединения участников рынка транспортно-логистических услуг. В статье предпринята попытка исследовать данные вопросы.

Ключевые слова

Логистика, транспорт, цифровые технологии, цифровизация систем поставок.

Yu. A. Malikova

**DIGITAL TRANSFORMATION
OF TRANSPORT AND LOGISTICS SUPPLY CHAINS****Abstract**

At present after Russian transport and logistics chains have been rebuilt from West to East, there is an opinion in the press and in expert speeches that new supply chains have overcome negative trends and entered a sustainable development trajectory. However, if we turn to the digital components of today's transport and logistics systems, it is not difficult to see situations that require solving a number of structural problems, including initiatives to introduce the latest technologies and build innovative ecosystems to unite participants in the transport and logistics services market. The article attempts to explore these issues.

Keywords

Logistics, transport, digital technologies, digitalization of supply chains.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.006

O. A. Миронова

**НОВЫЕ КОНТУРЫ МИРОВОГО ПОРЯДКА:
ГЛОБАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И СТРАНЫ АФРИКИ****Аннотация**

В статье рассматривается современное положение стран Африканского континента, их ресурсное обеспечение, проблемы и перспективы в условиях современной глобальной трансформации и формирования контуров нового миропорядка. На основе анализа перспектив формирования многополярного полицентричного мира по мере выхода мир-системы из состояния бифуркации автор предполагает, что для Африки большую вероятность представляет попадание в зону неокOLONиальных интересов одного из потенциальных полюсов, чем превращение в самостоятельный полюс. Делается вывод о важности сотрудничества между Россией и Африкой, которое может помочь странам Черного континента в обретении своей идентичности и консолидации на основе панафриканской идеи.

Ключевые слова

Глобализация, мир-система, бифуркация социально-экономических сложных систем, политика неокOLONиализма.

O. A. Mironova

**NEW CONTOURS OF THE WORLD ORDER:
GLOBAL TRANSFORMATION AND AFRICAN COUNTRIES****Abstract**

Article examines the current situation of countries of African continent, their resource provision, problems and prospects in context of modern global transformation and formation of

contours of new world order. Based on analysis of prospects for formation of multipolar polycentric world as the world system exits the state of bifurcation, author suggests that for Africa it is more likely that one of potential poles will fall into the zone of neocolonial interests than becoming an independent pole. Conclusion is made about the importance of cooperation between Russia and Africa, which can help the countries of Black continent to gain their identity and consolidate on basis of pan-African idea.

Keywords

Globalization, world-system, bifurcation of socio-economic complex systems, politics of neocolonialism.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.007

Ц. Чжао

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЛОГИСТИКИ ТРАНСГРАНИЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация

В статье обосновывается, что в условиях глобализации экономики и развития трансграничной электронной коммерции возрастает важность трансграничной логистики, позволяющей обеспечивать эффективный процесс товародвижения. Обсуждаются вопросы организации транспортно-логистических процессов при доставке товаров в рамках функционирования трансграничной электронной коммерции. Исследованы основные аспекты развития логистики электронной коммерции и ее влияние на торговый бизнес. Проводится анализ рынка трансграничной электронной коммерции в России. Отмечено, что в настоящее время мировая логистическая индустрия находится в нестабильной среде. Рассмотрены основные направления и тенденции развития логистического обслуживания в современных условиях и исследована специфика адаптации процесса товародвижения в рамках трансграничной электронной коммерции к изменениям внешней среды.

Ключевые слова

Логистика, трансграничная электронная коммерция, маркетплейсы, нестабильная экономическая среда, цифровые технологии.

C. Zhao

CROSS-BORDER E-COMMERCE LOGISTICS DEVELOPMENT TRENDS IN MODERN CONDITIONS

Abstract

This article indicates that from the point of view of global trade, technologies for effective logistics services for product distribution processes in cross-border e-commerce are of particular importance. Issues of organizing transport and logistics processes during the delivery of goods within framework of functioning of cross-border e-commerce are discussed. The main aspects of development of e-commerce logistics and its impact on trading business are studied. Analysis of cross-border e-commerce market in Russia is carried out. It is noted that global logistics industry

is currently in unstable environment. The main directions and trends in the development of logistics services in modern conditions are considered and specifics of adapting the process of goods distribution within framework of cross-border e-commerce to changes in external environment are investigated.

Keywords

logistics, cross-border e-commerce, marketplaces, unstable economic environment, digital technologies

РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.008

О. Н. Воронкова, Н. А. Димитриади

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРЕЙМ-АНАЛИЗА

Аннотация

В статье представлены результаты использования фреймового анализа для описания понятийно-категориального аппарата, являющегося основой разработки стратегий внешнеэкономической деятельности. Сравнение «эталонного» понятийно-категориального аппарата с его реальной структурой позволило идентифицировать существенные «разрывы» в представлениях менеджеров-практиков о специфике разработки внешнеэкономических стратегий. Авторами предложен подход к корректировке понятийно-категориального аппарата, нацеленный на повышение эффективности создаваемых менеджерами стратегий внешнеэкономической деятельности. Внедрение предложенного авторами подхода в стратегическое планирование внешнеэкономической деятельности российских компаний может оказаться полезным с точки зрения формирования управленческих команд, разрабатывающих стратегии на основе современных представлений о функционировании мировой экономики и использующих эффективный стратегический инструментарий.

Ключевые слова

Внешнеэкономическая деятельность, стратегическое управление, понятийно-категориальный аппарат, внешнеэкономические стратегии, фреймовый анализ.

O. N. Voronkova, N. A. Dimitriadi

IMPROVEMENT APPROACHES TO FOREIGN ECONOMIC STRATEGIES DEVELOPMENT BASED ON FRAME ANALYSIS

Abstract

Article contains results of frame analysis using for describing of conceptual-categorical apparatus appearing as basis for foreign economic strategies development. Comparing an etalon conceptual-categorical apparatus with its real structure allowed identification of significant gaps in managers-practitioners' notions about peculiarities of foreign economic strategies. Authors suggested an approach to the conceptual-categorical apparatus correction oriented on increasing of effectiveness of foreign economic strategies developed by managers. Implementation of approach into strategic process of Russian companies could appear useful for creating management teams developing strategies based on contemporary notions about the world economy performance and using effective strategic instruments.

Keywords

Foreign economic activities, strategic management, conceptual-categorical apparatus, foreign economic strategies, frame analysis.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.009

О. В. Иванченко

ВЛИЯНИЕ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РАЗВИТИЕ КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ МАРКЕТИНГА

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы использования технологий генеративного искусственного интеллекта в маркетинговой деятельности компаний. Определено влияние данных технологий на оптимизацию маркетингового процесса с целью повышения эффективности взаимодействия с потребителями в аспекте формирования клиентоцентричной экосистемы маркетинга. Автором представлены тренды развития генеративного искусственного интеллекта и статистика интереса компаний и российских пользователей к нейросетям. В исследовании выделены направления и проблемы использования технологий генеративного искусственного интеллекта в маркетинговых кампаниях при формировании интерактивного и уникального потребительского опыта.

Ключевые слова

Генеративный искусственный интеллект, маркетинг, клиентоцентричность, экосистема, персонализация.

О. V. Ivanchenko

IMPACT OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON DEVELOPMENT OF CLIENT-CENTRIC DIGITAL MARKETING ECOSYSTEM

Abstract

Article discusses the use of generative Artificial Intelligence technologies in marketing activities of companies. Influence of these technologies on optimization of marketing process in order to increase the effectiveness of interaction with consumers in aspect of forming a client-centric marketing ecosystem is determined. Author presents the trends in development of generative Artificial Intelligence and statistics on interest of Russian users in neural networks. Study highlights the directions and problems of using generative Artificial Intelligence technologies in marketing campaigns in formation of interactive and unique consumer experience.

Keywords

Generative Artificial Intelligence, digital marketing, client-centricity, marketing ecosystem.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.010

Т. В. Кушнарченко, Е. О. Миргородская

РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ БИЗНЕС-ЭКОСИСТЕМ В СФЕРЕ УСЛУГ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Аннотация

Цифровые бизнес-экосистемы, проявляя свойства кластера, выходят за рамки традиционного понимания экономики, переходя от централизованной модели к более гибкой, открытой, ориентированной на спрос открытой среде. Цифровая бизнес-экосистема –

это новая сетевая архитектура, в которой главное место отводится сотрудничеству: взаимодействие происходит между участниками как внутри среды, так и за ее пределами. Все это объясняет повышенный интерес к цифровой бизнес-экосистеме как со стороны представителей регионального бизнеса, так и со стороны государственных структур. Для предприятий сферы услуг применение цифровых бизнес-экосистем создаст условия для повышения конкурентоспособности, укрепления позиций на рынке и раскрытию преимуществ в сравнении с крупными предприятиями. В данной статье рассмотрен международный опыт и определены ключевые факторы успеха развития региональных цифровых бизнес-экосистем в сфере услуг.

Ключевые слова

Экосистема, бизнес-экосистемы, цифровые бизнес-экосистемы, региональная экосистема, региональное развитие, предприятия сферы услуг.

T. V. Kushnarenko, E. O. Mirgorodskaya

DEVELOPMENT OF REGIONAL DIGITAL BUSINESS ECOSYSTEMS IN SERVICE SECTOR: INTERNATIONAL EXPERIENCE

Abstract

Digital business ecosystems, exhibiting the characteristics of cluster, go beyond the traditional understanding of economics, moving from a centralized model to a more flexible, open, demand-driven open environment. Digital business ecosystem is new network architecture that focuses on collaboration: interaction between participants both inside and outside the environment. All this explains the increased interest in digital business ecosystem from both regional business representatives and government agencies. For Service Companies Applications, use of digital business ecosystems will create conditions for increasing competitiveness, strengthening market positions and unlocking advantages in comparison with large enterprises. This article discusses international experience and identifies key success factors for development of regional digital business ecosystems in the service sector.

Keywords

Ecosystem, business ecosystems, digital business ecosystems, regional ecosystem, regional development, service sector enterprises.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.011

Н. В. Пржедецкая

ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Аннотация

В статье подчеркивается значение оценок удовлетворенности населения оказываемыми медицинскими услугами ввиду их первостепенного значения для обеспечения качества и продолжительности жизни, а также того, что их регулярное определение позволяет исправлять несовершенства в организации работы медицинских учреждений. Сделаны выводы о том, что на основании определения общего контекста отношения потребителей к качеству оказываемых медицинских услуг возможно выработать меры по совершенствованию работы медицинских организаций, связанные с организацией работы

самого учреждения, мотивацией сотрудников для снижения фактора негативного клиентского опыта в будущем.

Ключевые слова

Удовлетворенность, потребители, доверие, медицинские услуги, система здравоохранения, специалисты

N. V. Przhedetskaya

ISSUES OF ASSESSING PUBLIC SATISFACTION WITH QUALITY OF MEDICAL SERVICES

Abstract

Article emphasizes the importance of assessments of public satisfaction with medical services provided due to their paramount importance for ensuring the quality and longevity of life, as well as the fact that their regular determination makes it possible to correct imperfections in the organization of medical institutions. It is concluded that based on the definition of the general context of consumers' attitude to the quality of medical services provided, it is possible to develop measures to improve the work of medical organizations related to the organization of the institution itself, motivation of employees to reduce the factor of negative customer experience in the future.

Keywords

Satisfaction, consumers, trust, medical services, healthcare system, specialists

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.012

C. B. Салита, Т. А. Черныш

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Аннотация

В статье раскрыта роль цифровизации, сущность которой заключается в создании комфортных условий для жизнедеятельности социума региона. Акцентируется внимание на том, что цифровизация различных сфер жизни человека привела к необходимости внедрения более прогрессивных подходов в государственном управлении, соответствующих общим тенденциям развития информационного общества. Поэтому для обеспечения роста основных показателей социально-экономического состояния любого региона страны необходимо, кроме внедрения передовых разработок в сфере цифровых технологий, проводить непрерывный и эффективный мониторинг цифрового развития. В связи с этим разработана организационная модель методики контроля цифрового развития региона, которая включает объекты контроля, организационно-методическое обеспечение и методические приемы обобщения и реализации результатов контроля. Главной целью модели является обеспечение мониторинга и оценки текущего состояния цифрового развития региона, своевременное выявление отклонений от заданной программы, поставленных задач и сроков.

Ключевые слова

Цифровое развитие, цифровая экономика, региональное управление, региональная экономическая политика, цифровизация, контроль.

**ORGANIZATIONAL MODEL OF METHODS FOR CONTROL
OF DIGITAL DEVELOPMENT IN REGION****Abstract**

Article reveals the role of digitalization, essence of which is to create comfortable conditions for the life of region's society. Attention is focused on the fact that digitalization of various spheres of human life has led to the need to introduce more progressive approaches in public administration that correspond to the general trends in the development of information society. Therefore, to ensure the growth of the main indicators of socio-economic condition of any region of country, it is necessary, in addition to the introduction of advanced developments in the field of digital technologies, to conduct continuous and effective monitoring of digital development. In this regard, organizational model of methodology for monitoring the digital development of region has been developed, which includes objects of control, organizational and methodological support and methodological techniques for generalizing and implementing control results. The main goal of the model is to ensure monitoring and assessment of the current state of digital development of the region, timely identification of deviations from a given program, assigned tasks and deadlines.

Keywords

Digital development, digital economy, regional management, regional economic policy, digitalization, control.

*В. И. Трысячный***МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
КАК УСЛОВИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ****Аннотация**

В статье рассмотрены возможности использования принципов синергетики для минимизации рисков как необходимого условия обеспечения экономической безопасности. Доказано, что их реализация предполагает наличие гибкой, адаптивной стратегии, которая постоянно отслеживает поступающую информацию об изменении внешних факторов с последующей разработкой комплекса инструментов для нейтрализации угроз. В данном контексте обеспечение экономической безопасности не ограничивается только защитой от будущих негативных последствий, но и направлено на создание условий для устойчивого развития экономики, что предполагает адаптацию экономической системы к изменяющимся условиям и способность противостоять новым вызовам.

Ключевые слова

Экономическая безопасность, синергетика, риски, устойчивое развитие, глобализация.

*V. I. Trysiachny***MINIMIZING RISKS IN DYNAMIC SYSTEMS
AS CONDITION FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY****Abstract**

Article considers the possibilities of using the principles of synergetics to minimize risks as a necessary condition for ensuring economic security. It is proved that their implementation presupposes a flexible, adaptive strategy that constantly monitors incoming information about changes in external conditions and the development of a set of tools to neutralize threats. In this context, ensuring economic security is not limited only to protecting against future negative consequences, but is also aimed at creating conditions for sustainable economic development, which implies the adaptation of the economic system to changing conditions and the ability to withstand new challenges.

Keywords

Economic security, synergies, risks, sustainable development, globalization.

РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.014

О. Э. Горинова

МАШИНОЧИТАЕМАЯ ДОВЕРЕННОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

Аннотация

В статье представлены технологии развития электронного документооборота, базирующиеся на шифровании данных и электронной подписи; рассмотрены нормативно-правовая база и актуальные изменения относительно электронной цифровой подписи и электронного документа; охарактеризованы преимущества внедрения и развития технологий машиночитаемой доверенности; резюмировано, что в обществе растет интерес к автоматизации и цифровизации юридических процессов, а использование электронного документооборота для экономических субъектов становится не только обязательным, но и экономически оправданным.

Ключевые слова

Цифровизация, технологии электронного документооборота, машиночитаемая доверенность, нормативно-правовая база.

О. Е. Gorinova

MACHINE-READABLE POWER OF ATTORNEY AS ELEMENT OF ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT

Abstract

The article presents technologies of electronic document flow development based on data encryption and electronic signature; the regulatory framework and current changes regarding electronic digital signature and electronic document are considered; the advantages of introduction and development of machine-readable power of attorney technologies are characterized; it is summarized that there is a growing interest in automation and digitalization of legal processes in society, and the use of electronic document management for economic entities is becoming not only mandatory, but also economically justified.

Keywords

Digitalization, electronic document management technologies, machine-readable power of attorney, regulatory framework.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.015

А. А. Градинарова

ИНИЦИАТИВНОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КАК МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУБЛИЧНЫХ ФИНАНСОВ

Аннотация

В статье изучена практика реализации инициативного бюджетирования в России, проанализированы основные достижения и проблемы, выявлены эффективные зарубежные модели партисипаторного бюджетирования. Дополнительно осуществляется анализ опыта новых субъектов РФ в области внедрения и развития инициативного бюджетирования с использованием системы мониторинга и анализа социальных медиа и информационных ресурсов Brand Analytics. Доказано, что реализация практики инициативного бюджетирования способствует разработке эффективных моделей формирования и использования публичных финансов, а анализ существующей практики позволяет выявить способы активного привлечения граждан в процесс принятия решений о бюджетных расходах, что укрепляет доверие к власти. Выводы и обобщения исследования призваны помочь выработке практических рекомендаций и стратегий развития инициативного бюджетирования на уровне новых субъектов и всей страны, что способствует повышению эффективности управления и вовлечения граждан в финансовые процессы для содействия устойчивому социально-экономическому развитию.

Ключевые слова

Финансы, публичные финансы, инициативное бюджетирование, партисипаторное бюджетирование, модель, новые субъекты РФ, Brand Analytics.

A. A. Gradinarova

PROACTIVE BUDGETING AS MODEL OF FORMATION AND USE OF PUBLIC FINANCES

Abstract

Article is devoted to the study of practice of implementation of participatory budgeting in Russian Federation, including in territory of new subjects, analyses the main achievements and problems, identifies successful and effective foreign models of participatory budgeting. In addition, experience of new constituent entities of Russian Federation in implementation and development of participatory budgeting is analysed using a system of monitoring and analysis of social media and information resources, including analytical tools from Brand Analytics. Implementation of practice of participatory budgeting contributes to development of effective models of formation and use of public finances, and analysis of existing practices allows to identify ways to actively involve citizens in process of decision-making on budget expenditures, which strengthens trust in authorities. Conclusions and generalisations of study are designed to help develop practical recommendations and strategies for development of proactive budgeting at the level of new entities and whole country, contribute to improvement of management efficiency and involvement of citizens in financial processes to promote sustainable socio-economic development.

Keywords

Finance, public finance, proactive budgeting, participatory budgeting, model, new constituent entities of the Russian Federation, Brand Analytics.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.016

H. B. Карнова, В. С. Карнов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ В ПРОЦЕССЕ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ

Аннотация

Обеспечение устойчивого развития современных городских поселений должно базироваться на учете долгосрочных тенденций, характеризующих динамику процессов, имеющих место в экономической, экологической и социальной сферах. В данном контексте стратегическое управление городским развитием должно быть ориентировано на принятие решений, сочетающих решение текущих задач с обеспечением устойчивости в будущем. Это обуславливает важность реализации экоситуационного подхода, который способствует выявлению потенциально опасных ситуаций, угрожающих устойчивости данного развития. Информационно-аналитические технологии играют важнейшую роль в обеспечении следования этому подходу, позволяя обработать большие объемы разнообразных данных и принять управленческие решения, учитывающие текущую ситуацию и будущие тенденции ее трансформации. В статье предлагается модель формирования городской эколого-информационной системы как основы для принятия данных решений, интегрирующую хранилище данных, сервер аналитических расчетов и модуль визуализации данных. Таким образом, в современных условиях обработка больших данных и их корректное аналитическое представление обретают принципиальное значение в процессе обеспечения устойчивого развития городских территорий.

Ключевые слова

Устойчивое развитие, городская эколого-экономическая система, стратегическое управление, экоситуационный подход, управленческие решения, информационно-аналитические технологии.

N. V. Karpova, V. S. Karpov

USING INFORMATION TECHNOLOGY TOOLS IN PROCESS OF MANAGING URBAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Abstract

Ensuring the sustainable development of modern urban settlements should be based on taking into account long-term trends characterizing the dynamics of processes taking place in the economic, environmental and social spheres. In this context, strategic management of urban development should be focused on making decisions that combine solving current problems with ensuring sustainability in the future. This determines the importance of implementing an eco-situational approach, which helps to identify potentially dangerous situations that threaten the sustainability of this development. Information and analytical technologies play a crucial role in ensuring that this approach is followed, allowing you to process large amounts of diverse data and make management decisions that take into account the current situation and future trends in its transformation. Article proposes a model for the formation of an urban environmental information system as a basis for making these decisions, integrating a data warehouse, an analytical calculation server and a data visualization module. Thus, in modern conditions, the processing of big data and their correct analytical representation are of fundamental importance in process of ensuring the sustainable development of urban areas.

Keywords

Sustainable development, urban ecological and economic system, strategic management, environmental approach, management solutions, information and analytical technologies.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.017

В. А. Молодых

ПРОБЛЕМА УКЛОНЕНИЯ ОТ УПЛАТЫ НАЛОГОВ В ИНТЕРНЕТ-ЭКОНОМИКЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Аннотация

Развитие интернет-сектора оказало значительное влияние на мировую экономику, трансформировав бизнес-модели и позволив компаниям осуществлять трансграничную деятельность с минимальными налоговыми издержками. Цель статьи заключается в оценке возможности решения проблемы роста масштабов уклонения от уплаты налогов в сфере интернет-экономики на основе внедрения налога на цифровые услуги. Результаты исследования показали, что введение налога на цифровые услуги представляет собой инновационный подход налогообложения интернет-сектора экономики, который позволяет частично решить проблему уклонения от уплаты налогов с применением схем BEPS. Его использование сопряжено с рядом нерешенных проблем, касающихся, прежде всего, унификации законодательных баз национальных налоговых юрисдикций, налоговой дискриминации и администрирования платежей.

Ключевые слова

Уклонение от уплаты налогов, налог на цифровые услуги, BEPS, большие данные, интернет-экономика.

V. A. Molodykh

PROBLEM OF TAX EVASION IN INTERNET ECONOMY AND PROMISING WAYS TO SOLVE IT

Abstract

Development of Internet sector has had a significant impact on global economy, transforming business models and allowing companies to carry out cross-border activities with minimal tax costs. Purpose of article is to assess the possibility of solving the problem of increasing tax evasion in the field of Internet economy through the introduction of tax on digital services. Results of study showed that the introduction of tax on digital services is innovative approach to taxation of Internet sector of economy, which partially solves the problem of tax evasion based on the use of BEPS schemes. Its use is associated with a number of unresolved problems, primarily related to the unification of legislative bases of national tax jurisdictions, tax discrimination and payment administration.

Keywords

Tax evasion, digital services tax, BEPS, big data, Internet economy.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.018

Г. П. Фомин, И. В. Сухорукова, И. Ф. Алешина

ОЦЕНКА РИСКОВ ВЫБОРА ВТОРИЧНОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Аннотация

Выявление и оценка рисков – один из ключевых аспектов рынка недвижимости. Данное обстоятельство связано с тем, что инвесторам и девелоперам необходимо принимать взвешенные решения в условиях неопределенности на рынке недвижимости. Статья посвящена анализу рисков факторов, вероятности их возникновения и разработке математических алгоритмов снижения негативных последствий при выборе объектов для инвестирования в недвижимость на вторичном рынке. Математические методы анализа позволяют создать объективную основу для принятия решений за счет использования количественных данных и минимизации субъективных решений. Для достижения этой цели были использованы различные методы анализа: многокритериальный, матричный метод парного сравнения характеристик недвижимости, чтобы создать прочную основу для принятия решений, что и показано в работе вплоть до конкретных рекомендаций риэлторам. Кроме того, использование данных методик анализа можно легко адаптировать к различным рынкам и ситуациям.

Ключевые слова

Недвижимость, риски, инвесторы, девелоперы, анализ рисков, оценка рисков.

G. P. Fomin, I. V. Sukhorukova, I. F. Aleshina

RISK ASSESSMENT OF CHOOSING SECONDARY REAL ESTATE

Abstract

Identifying and assessing risks is one of the key aspects of the real estate market. This circumstance is due to the fact that investors and developers need to make informed decisions in the face of uncertainty in the real estate market. The article is devoted to the analysis of risk factors, the likelihood of their occurrence and the development of mathematical algorithms for reducing negative consequences when choosing objects for investment in real estate on the secondary market. Mathematical methods of analysis allow you to create an objective basis for decision-making through the use of quantitative data and minimization of subjective decisions. To achieve this goal, various methods of analysis were used: multi-criteria, matrix method of pairwise comparison of real estate characteristics to create a solid basis for decision-making, which is shown in the work down to specific recommendations for realtors. In addition, the use of these analysis techniques can be easily adapted to different markets and situations

Keywords

Real estate, risks, investors, developers, risk analysis, risk assessment.

DOI 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.1.85.019

М. В. Чараева, Д. Ю. Кандаурова

ФОРМИРОВАНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ОТЧЕТНОСТИ КОМПАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ ВЫЗОВОВ

Аннотация

В статье обосновывается необходимость формирования государственными корпорациями не только консолидированной финансовой отчетности, но и нефинансовых отчетов, раскрывающих достижение целей устойчивого развития (ESG), как необходимого условия контроля достижения компаниями госсектора своей миссии и стратегических целей, связанных с выполнением национальных задач. Также авторами проанализирована консолидированная отчетность ряда госкорпораций РФ на предмет ее прозрачности и соответствия основным целям долгосрочного развития компаний, а также возможности осуществления с помощью нее контроля целевого использования выделенных бюджетных средств. В исследовании охарактеризованы особенности формирования консолидированной отчетности предприятиями госсектора и предложены направления совершенствования данного процесса.

Ключевые слова

Консолидированная финансовая отчетность, государственные корпорации, финансовые стратегии.

M. V. Charaeva, D. Yu. Kandaurova

FORMATION OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS OF STATE CORPORATIONS SECTOR AS BASIS FOR IMPLEMENTATION OF STRATEGIC FINANCIAL GOALS

Abstract

Article substantiates the need for public corporations to form not only consolidated financial statements, but also non-financial reports that disclose the achievement of Sustainable Development Goals (ESG) as a necessary condition for monitoring the fulfillment by public sector companies of their mission and strategic goals related to the fulfillment of national objectives. Author also analyzed the consolidated financial statements of some state corporations of Russian Federation for their transparency and compliance with main goals of long-term development of companies, as well as the possibility of using it to control the targeted use of allocated budget funds. Study describes the main features of formation of consolidated financial statements by public sector enterprises and suggests the main directions for improving this process.

Keywords

Consolidated financial statements, government corporations, financial strategies

НАШИ АВТОРЫ

**Контактная информация авторов журнала
«Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)»**

№ 1, 2024

РАЗДЕЛ 1. УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Андрющенко Константин Дмитриевич – ассистент кафедры международной торговли и таможенного дела ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: Kostya_andryushenko@mail.ru.

Борисова Вера Викторовна – д. э. н., профессор кафедры логистики и управления цепями поставок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

E-mail: verabrsv@yandex.ru.

Дмитриев Александр Викторович – ФГБОУ ВО «Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС при Президенте РФ».

E-mail: dmitriev-av@ranepa.ru.

Журбина Вера Владимировна – к. э. н., доцент кафедры коммерции и логистики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: vvv-job@bk.ru.

Лю Нань – аспирант ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

E-mail: verabrsv@yandex.ru.

Маликова Юлия Александровна – аспирант ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

E-mail: Julia.rubakova@gmail.com.

Миронова Ольга Александровна – к. э. н., доцент кафедры экономики региона, отраслей и предприятий ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: lady.sensey2010@yandex.ru.

Нос Виктор Анатольевич – д. э. н., профессор кафедры логистики и управления цепями поставок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

E-mail: hocvik@yandex.ru.

Чжао Цюян – аспирант кафедры логистики и управления цепями поставок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

E-mail: zhaoqiuyang1568@163.com.

РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

Воронкова Оксана Николаевна – к. э. н., доцент кафедры мировой экономики и международных отношений, научный сотрудник Института междисциплинарных исследований глобальных процессов и стратегического управления ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: vipoksanka@yandex.ru.

Димитриади Николай Ахиллесович – д. э. н., профессор кафедры общего и стратегического менеджмента, директор Института междисциплинарных исследований глобальных процессов и стратегического управления ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: ndimitriadi@yandex.ru.

Иванченко Олеся Валерьевна – к. э. н., доцент кафедры маркетинга и рекламы ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: iovkmr@mail.ru.

Кушнаренко Татьяна Владимировна – д. э. н., доцент, зав. кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

Миргородская Елена Олеговна – д. э. н., доцент, зав. кафедрой государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

Преждецкая Наталия Витовна – д. э. н., профессор кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: kafedra332@mail.ru.

Салита Светлана Викторовна – д. э. н., доцент, зав. кафедрой финансов и кредита ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени В. Даля».

E-mail: t_bychkova@mail.ru.

Трысячный Владимир Иванович – д.э.н., доцент, профессор кафедры административного права ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет МВД Российской Федерации».

E-mail: trysyachny.vi@yandex.ru.

Черныш Татьяна Александровна – старший преподаватель кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени В. Даля».

E-mail: t_bychkova@mail.ru.

РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Алешина Ирина Федоровна – к. э. н., доцент кафедры математических методов в экономике ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

E-mail: suhorukovaira@yandex.ru.

Горина Оксана Эдуардовна – помощник нотариуса, г. Ростов-на-Дону.

E-mail: gorinovaO@mail.ru.

Градинарова Арина Александровна – к. э. н., доцент кафедры туризма ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени М. Туган-Барановского».

E-mail: 555arina@mail.ru.

Кандаурова Дина Юрьевна – заместитель генерального директора по юридическим вопросам ООО «Центр оценки собственности «МОРФ»».

Карпов Владислав Сергеевич – магистрант ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова».

E-mail: Vladislav.bedov@yandex.ru.

Карпова Надежда Викторовна – к. э. н., доцент Новочеркасского инженерно-мелиоративного института имени А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ».

E-mail: karpovnadezhda@yandex.ru.

Молодых Владимир Анатольевич – к. э. н., доцент, доцент кафедры информационной безопасности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет МВД Российской Федерации».

E-mail: v.a.molodyh@yandex.ru.

Сухорукова Ирина Владимировна – д. э. н., профессор кафедры высшей математики ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

E-mail: suhorukovaira@yandex.ru.

Фомин Геннадий Петрович – к. т. н., профессор кафедры математических методов в экономике ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

E-mail: gpfomin@mail.ru.

Чараева Марина Викторовна – д. э. н., профессор, зав. кафедрой теории и технологий в менеджменте ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет».

E-mail: mvcharaeva@mail.ru.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК РГЭУ (РИНХ)»

Согласно решению ПРЕЗИДИУМА ВЫСШЕЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ (ВАК) Минобрнауки РФ № 8/13 от 02.03.2012 «О перечне рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций», в журнал принимаются статьи и материалы, соответствующие следующим требованиям.

1. Статьи должны содержать обоснование актуальности, четкую постановку целей и задач исследования, научную аргументацию, обобщение и выводы, представляющие интерес своей новизной, научной и практической значимостью; должны быть рекомендованы кафедрой (отделом) по месту учебы (работы) автора. Все статьи, представленные к печати в журнале «Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)», в обязательном порядке проверяются по критериям корректности предоставления научной информации, учитывая правила ее заимствования, рецензируются редакционной коллегией журнала и возвращаются авторам для ознакомления. Статьи предоставляются в формате «*.doc» или «*.docx».

2. Рекомендуется указывать место работы всех авторов и контактную информацию для переписки в интернете.

3. Требования к оформлению научной статьи:

а) текст статьи должен быть набран шрифтом Times New Roman, кегль – 14, полуторный интервал, отступ первой строки – 0,75. Формат листа А4 (210 × 297 мм). На странице рукописи должно быть не более 30 строк, в каждой строке не более 65 знаков, включая пробелы между словами. Поля рукописи: верхнее, правое, левое – 25 мм и нижнее – 30 мм. Нумерация страниц в правом верхнем углу листа;

б) рисунки должны быть качественными, четкими, все надписи должны хорошо просматриваться (шрифт исключительно Times New Roman), необходимо указать источник или авторство каждого рисунка с помощью подстрочной ссылки на использованную книгу, статью или другие материалы;

в) таблицы набираются 12 кеглем через один интервал без выделения колонок (без заливки), необходимо указать источник или авторство каждой таблицы с помощью подстрочной ссылки на использованную книгу, статью или другие материалы;

г) редактор формул – MS Word, шрифт – Times New Roman, переменные – курсивом, греческие – прямо, русские – прямо;

д) заглавие статьи печатается строчными буквами. Инициалы и фамилия автора(ов) пишутся над заглавием статьи (для рецензии и информационных материалов в конце статьи). Заглавие отбивается двумя интервалами сверху и снизу (от текста);

е) в тексте статьи следует использовать минимальное количество таблиц и иллюстративного материала. Круглые скобки употребляются только в тексте;

д) ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках, нумерация ссылок сквозная на протяжении статьи, подстрочные примечания помещаются в конце статьи (библиографический список) с точным указанием выходных данных;

е) иностранная литература оформляется по тем же правилам;

ж) статья обязательно должна содержать краткую аннотацию и ключевые слова, библиографический список. Указанные данные, Ф.И.О. авторов и название статьи приводятся на русском и английском языке;

з) общий объем статьи не должен превышать 12 листов в соответствии с указанными требованиями к оформлению.

4. К статье на бумажном носителе прилагается электронная версия, отдельным файлом сведения об авторе (имя, отчество, фамилия, место работы, учебы, должность, кон-

тактный телефон, e-mail, домашний адрес). Необходимо направить данные файлы также на электронный адрес – vestnik.rsue@mail.ru.

5. В соответствии с требованиями по включению номеров научного периодического издания «Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)» или его переводной версии на иностранном языке в системы цитирования Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, текст статьи должен быть представлен в двух вариантах: на русском и английском языке.

Рукописи, оформленные без соблюдения приведенных выше правил, не рассматриваются. Редакционная коллегия оставляет за собой право при необходимости сокращать статьи, подвергать их редакционной правке и отсылать авторам на доработку. Датой поступления статьи, отправленной на доработку (если она была у автора), считается день ее возвращения в редакцию.

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ВЕСТНИК
РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
(РИНХ)



ТОМ 31, № 1, 2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор
АЛЬБЕКОВ АДАМ УМАРОВИЧ

Заместитель главного редактора
ВОВЧЕНКО НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА

Ответственный секретарь
ПАРХОМЕНКО ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-76371 от 02.08.2019
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций

Учредитель
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Адрес редакции журнала
344002, Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69, к. 337.
Тел. (863) 237-02-75.
E-mail: vestnik.rsue@mail.ru

Адрес издателя
Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ)
344002, Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69, к. 152.
Тел. (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.
E-mail: ipkrinh@gmail.com

РЕДАКТИРОВАНИЕ, МАКЕТИРОВАНИЕ И ВЕРСТКА ТЕРЕЩЕНКО Э. В.

Изд. № 22/4361. Подписано в печать 04.03.2024. Дата выхода в свет 22.05.2024.
Объем 12,0 уч.-изд. л., 20,0 усл. печ. л.
Бумага офсетная. Печать цифровая. Формат 60×84/8. Гарнитура Times New Roman.
Заказ № 46. Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано
в ИПК РГЭУ (РИНХ)
344002, Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69, к. 152.
Тел. (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.
E-mail: ipkrinh@gmail.com

SCIENTIFIC EDITION

**VESTNIK
OF ROSTOV STATE
UNIVERSITY OF ECONOMICS
(RINH)**



VOLUME 31, № 1, 2024

SCIENTIFICALLY-PRACTICAL JOURNAL

Editor-in-Chief

ALBEKOV ADAM UMAROVICH

Deputy Editor-in-Chief

VOVCHENKO NATALIA GENNADIEVNA

Executive Secretary

PARKHOMENKO TATIANA VALERIEVNA

Certificate on registration

ПИ № ФС77-76371 from 02.08.2019

is granted by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology,
and Mass Media

Founder

Federal state budgetary educational institution of higher education
«Rostov State University of Economics (RINH)»

Address of Editorial Board of Journal

344002, Rostov-on-Don, B. Sadovaya st., 69, RSUE (RINH), a. 337.

Tel.: (863) 237-02-75.

E-mail: vestnik.rsue@mail.ru

Publisher

Publishing and printing complex of RSUE (RINH).

344002, Rostov-on-Don, B. Sadovaya st., 69, RSUE (RINH), a. 152.

Tel.: (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.

E-mail: ipkrinh@gmail.com

EDITING, LAYOUT BY TERESHCHENKO E. V.

Ed. № 22/4361. Signed in print 04.03.2024. Date of print 22.05.2024.

Volume of accounting and publishing sheets 12,0, conditionally printed sheets 20,0.

Offset paper. Digital printing. Format 60×84/8. Font Times New Roman.

Order № 46. Printing 1000 copies. Free price.

Printing by

Publishing and printing complex of RSUE (RINH).

344002, Rostov-on-Don, B. Sadovaya st., 69, RSUE (RINH), a. 152

Tel.: (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.

E-mail: ipkrinh@gmail.com