

ISSN 2073-7424

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

6 (365) 2022

Экономические и гуманитарные науки

Научно-практический журнал
Издается с 1995 года.
Выходит двенадцать раз в год
№ 6(365)2022

Учредитель – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
(ОГУ имени И.С. Тургенева)

Главный редактор:
Попова Л.В., д-р экон. наук, проф.

Заместители главного редактора:
Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.
Коростелкина И.А., д-р экон. наук, проф.
Маслов Б.Г., д-р экон. наук, проф.

Члены редколлегии:

Бондарчук Н.В., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)
Васильева М.В., д-р экон. наук, проф. (Орёл, Россия)
Ванкевич Е.В., д-р экон. наук, проф. (Витебск, Республика Беларусь)
Гишар Ж.-П., д-р наук, проф. (Ницца, Франция)
Кутер М.И., д-р экон. наук, проф. (Краснодар, Россия)
Маслова И.А., д-р экон. наук, проф. (Орёл, Россия)
Мельник М.В., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)
Полди А.А., д-р экон. наук, проф. (Краснодар, Россия)
Савицкая Г.В., канд. экон. наук, проф. (Минск, Республика Беларусь)
Сурнина К.С., д-р экон. наук, проф. (Симферополь, Россия)
Сухарев О.С., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)
Товма Н.А., д-р (PhD), канд. экон. наук, доц. (Алматы, Республика Казахстан)

Ответственный за выпуск:
Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.

Адрес редакции:
302020, Орловская обл., г. Орёл,
Наугорское шоссе, 40
(4862) 41-98-60
www.oreluniver.ru
E-mail: LVP_134@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство: ПИ № ФС77-67026 от 30 августа 2016 года

Подписной индекс **29503**
по объединенному каталогу «Пресса России»
на сайтах www.pressa-rf.ru и www.akc.ru
© Составление ОГУ имени И.С. Тургенева, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

- Лебедева Я.О.** Создание консорциумов университетов с высокотехнологичными компаниями для научно-технологического развития отраслей и территорий..... 3
Третьякова Л.А., Лаврикова Н.И. Развитие инновационно-технологического потенциала экономической системы..... 14

Научная область использования учетно-аналитических систем

- Кувалдина Т.Б.** Системы расчета затрат, применяемые в организациях..... 21
Лабынцев Н.Т., Моложавенко И.С. Организация контрольных проверок порядка проведения инвентаризации на промышленных предприятиях..... 30

Научные направления в области финансов, налогов и кредита

- Гашенко И.В., Зима Ю.С., Килевник М.Н.** Налогообложение углеводородного сырья на принципах рационального природопользования в условиях санкционных ограничений..... 36
Скорлупина Ю.О. Достаточность капитала банковского сектора: имеющийся запас прочности и оценка рисков нарушения нормативов..... 47
Такмакова Е.В. Дифференциация по уровню демографического развития в регионах Центрального федерального округа..... 55
Алимова М.С., Алимов С.А. Сбережения населения РФ и оценка их инвестиционного потенциала для экономики..... 62

Научное развитие экономики и управления предприятием

- Тищенко И.А.** Компоненты цифровой экономики как современная основа развития национальной промышленности..... 73
Торчинова О.В. Концептуальные представления о модернизации российской экономики..... 81
Ярославцева Ю.И., Анисимова Н.А. Эволюция и перспективы развития управления цепями поставок..... 87
Волкова А.В. Развитие социальной инфраструктуры сельских территорий..... 97
Калиматова Л.Б. Основные направления развития теории фирмы..... 112

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней.

Научная специализация журнала соответствует отрасли науки 08.00.00 Экономические науки и Номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени: 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; маркетинг; менеджмент; ценообразование; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм); 08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика; 5.2.4 Финансы.

Economic Science and Humanities

Scientifically-practical journal

Published since 1995.
The journal is published
12 times a year

№ 6(365)2022

Constitutor – Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Orel State University named after I.S. Turgenev»
(Orel State University)

Editor-in-chief:

Popova L.V., Doc. Sc. Ec., Prof.

Editor-in-chief Assistants:

Varaksa N.G., Doc. Sc. Ec., Prof.

Korostelkina I.A., Doc. Sc. Ec., Prof.

Maslov B.G., Doc. Sc. Ec., Prof.

Associate Editors:

Bondarchuk N.V., Doc. Sc. Ec., Prof.

(Moscow, Russia)

Vasil'eva M.V., Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)

Vankevich E.V., Doc. Sc. Ec., Prof. (Vitebsk, Republic of Belarus)

Guichard J.-P., Doc. Sc., Prof. (Nice, France)

Kuter M.I., Doc. Sc. Ec., Prof. (Krasnodar, Russia)

Maslova I.A., Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)

Melnik M.V., Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)

Polidi A.A., Doc. Sc. Ec., Prof. (Krasnodar, Russia)

Savitskaya G.V., Cand. Sc. Ec., prof. (Minsk, Republic of Belarus)

Surnina K.S., Doc. Sc. Ec., Prof. (Simferopol, Russia)

Sukharev O.S., Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)

Tovma N.A., Dr. (PhD), Cand. Sc. Ec. (Almaty, Republic of Kazakhstan)

Responsible for edition:

Varaksa N.G., Doc. Sc. Ec., Prof.

Address:

302020, Orel region, Orel, Naugorskoye highway, 40
(4862) 41-98-60
www.oreluniver.ru
E-mail: LVP_134@mail.ru

Journal is registered in Federal Agency of supervision in telecommunications, information technology and mass communications. The certificate of registration ПИ № ФЦ77-67026 from 30.08.2016

Index on the catalogue of the «Pressa Rossii» 29503 on websites www.pressa-ru and www.akc.ru

© Compilation Orel State University, 2022

CONTENTS

Scientific tendencies of development of investments and innovations

- Lebedeva Y.O. **Creation of consortiums of universities with high-tech companies for scientific and technological development of sectors and territories**..... 3
- Tretyakova L.A., Lavrikova N.I. **Development of the innovation and technological potential of the economic system**..... 14

Scientific area of use of registration-analytical systems

- Kuvaldina T.B. **Cost calculation systems used in organizations**..... 21
- Labintsev N.T., Molozhavenko I.S. **Organization for conducting control checks of the inventory at industrial enterprises**..... 30

Scientific directions in the field of the finance, taxes and the credit

- Gashenko I.V., Zima Yu.S., Kilivnik M.N. **Taxation of hydrocarbon raw materials based on the principles of rational use of natural resources in the conditions of sanctions restrictions**..... 36
- Skorlupina Yu.O. **The banking sector capital adequacy: safety margin and risk assessment**..... 47
- Takmakova E.V. **Differentiation by the level of demographic development in the regions of the Central federal district**..... 55
- Alimova M.S., Alimov S.A. **Savings of the population of the Russian Federation and assessment of their investment potential for the economy**..... 62

Scientific development of economy and operation of business

- Tishchenko I.A. **Components of the digital economy as a modern basis for the development of national industry**..... 73
- Torchinova O.V. **Conceptual ideas about the modernization of the russian economy**..... 81
- Yaroslavceva Yu.I., Anisimova N.A. **Evolution and prospects for the development of supply chain management**..... 87
- Volkova A.V. **Development of social infrastructure in rural areas**..... 97
- Kalimatova L.B. **The main directions of development of the theory of the firm**..... 112

The journal is on the List of the peer-reviewed journals and editions stated by the High Attestation Commission at the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the publication of the main scientific results of the thesis for the academic degree.

The scientific specialization of the journal corresponds to the branch of science 08.00.00 Economic sciences and the Nomenclature of scientific specialties for which academic degrees are awarded: 08.00.05 Economics and Management of the national economy (by industry and field of activity, including: economics, organization and management of enterprises, industries, complexes; innovation management; regional economics; logistics; labor economics; population economics and demography; environmental economics; marketing; management; pricing; standardization and product quality management; land management; recreation and tourism); 08.00.12 Accounting, statistics; 5.2.4 Finance.

НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ **ИНВЕСТИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ**

УДК 330.1

doi: 10.33979/2073-7424-2022-365-6-3-13

Лебедева Яна Олеговна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», докторант
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: yana-lebedeva@bk.ru

СОЗДАНИЕ КОНСОРЦИУМОВ УНИВЕРСИТЕТОВ С ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ КОМПАНИЯМИ ДЛЯ НАУЧНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ И ТЕРРИТОРИЙ

***Аннотация.** В статье рассмотрены процессы создания консорциумов с целью научно-технологического развития отраслей и социально-экономическое развитие территорий. Показана разработанная модель формирования совместной деятельности участников консорциума, объединяющего конкурентоспособные научно-образовательные и научно-производственные структуры. Предложен подход к построению матрицы ресурсов и компетенций участников консорциума. Рассмотрен жизненный цикл консорциума университетов с высокотехнологичными компаниями.*

***Ключевые слова:** научно-технологическое развитие, консорциумы, прорывные исследования и разработки.*

Lebedeva Yana Olegovna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», doctoral
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: yana-lebedeva@bk.ru

CREATION OF CONSORTIUMS OF UNIVERSITIES WITH HIGH-TECH COMPANIES FOR SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF SECTORS AND TERRITORIES

***Abstract.** The article considers the processes of creating consortiums for the purpose of scientific and technological development of industries and socio-economic development of territories. The developed model of the formation of joint activities of the participants of the consortium, which unites competitive scientific and educational and scientific and production structures, is shown. An approach to constructing a matrix of resources and competencies of consortium members is proposed. The life cycle of a consortium of universities with high-tech companies is considered.*

© Лебедева Я.О., 2022

Keywords: scientific and technological development, consortia, breakthrough research and development.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Указ Президента РФ от 01.12.2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 20.05.2022).
2. Программа «Приоритет 2030» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://priority2030.ru/analytics> (дата обращения 20.05.2022).
3. Постановление Правительства РФ от 13 мая 2021 г. № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 20.05.2022).
4. Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2022 г. № 619 «О мерах государственной поддержки программ развития передовых инженерных школ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 20.05.2022).
5. Борисоглебская, Л.Н. Научно-производственная кооперация на основе организационного механизма реализации комплексных интегрированных проектов [Текст] / Л.Н. Борисоглебская, Я.О. Лебедева // Экономические и гуманитарные науки. – 2020. – № 5 (340). – С. 85-93.
6. Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности университета на основе развития научно-производственной кооперации [Текст] / Л.Н. Борисоглебская, Я.О. Лебедева, А.А. Федотов // Инновации. – 2020. – № 8(262). – С. 48-53.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Ukaz Prezidenta RF ot 01.12.2016 g. № 642 «O Strategii nauchno-tehnologicheskogo razvitiya Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/> (data obrashcheniya 20.05.2022).
2. Programma «Prioritet 2030» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://priority2030.ru/analytics> (data obrashcheniya 20.05.2022).
3. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 13 maya 2021 g. № 729 «O merah po realizacii programmy strategicheskogo akademicheskogo liderstva «Prioritet-2030» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/> (data obrashcheniya 20.05.2022).
4. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 8 aprelya 2022 g. № 619 «O merah gosudarstvennoj podderzhki programm razvitiya peredovyh inzhenernyh shkol» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/> (data obrashcheniya 20.05.2022).
5. Borisoglebskaya, L.N. Nauchno-proizvodstvennaya kooperaciya na osnove organizacionnogo mekhanizma realizacii kompleksnyh integrirovannyh proektov [Tekst] / L.N. Borisoglebskaya, YA.O. Lebedeva // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2020. – № 5 (340). – S. 85-93.
6. Kommercializaciya rezul'tatov intellektual'noj deyatel'nosti universiteta na osnove razvitiya nauchno-proizvodstvennoj kooperacii [Tekst] / L.N. Borisoglebskaya, YA.O. Lebedeva, Fedotov A.A. // Innovacii. – 2020. – № 8(262). – S. 48-53.

Третьякова Лариса Александровна

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор экономических наук, профессор
308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, e-mail: tretyakova@bsu.edu.ru

Лаврикова Наталия Игоревна

Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации, кандидат экономических наук, доцент
302015, г. Орёл, ул. Приборостроительная, д. 35, e-mail: nalavrikova@yandex.ru

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

***Аннотация.** Растущий глобальный интерес к активизации инновационного потенциала экономических систем, особенно технологического потенциала, обусловлен необходимостью повышения конкурентоспособности экономики национального уровня, а также усилением влияния экономической деятельности в сфере потребления природных ресурсов.*

В статье изучены наиболее значимые для экономической науки публикации с точки зрения значения технологических инноваций в экономике, на мезо-, микро- и макроэкономическом уровне с позиции способности организаций генерировать новые идеи для увеличения производства, занятости и охраны окружающей среды, основываясь на содержании дефиниций: инновации, инновационного процесса и, соответственно, анализа типологии инноваций.

***Ключевые слова:** технологическая инновация, инновационный процесс; инновационный потенциал; экономическое развитие.*

Tretyakova Larisa Alexandrovna

Belgorod State National Research University, Doctor of Economics, Professor
308015, Belgorod, Pobedy str., 85, e-mail: tretyakova@bsu.edu.ru

Lavrikova Natalia Igorevna

Academy of the Federal Security Service of the Russian Federation, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
302015, Orel, Priborostroitelnaya str., 35, e-mail: nalavrikova@yandex.ru

DEVELOPMENT OF THE INNOVATION AND TECHNOLOGICAL POTENTIAL OF THE ECONOMIC SYSTEM

***Abstract.** The growing global interest in activating the innovative potential of economic systems, especially technological potential, is due to the need to increase the competitiveness of the national economy, as well as the increasing influence of economic activity in the field of natural resource consumption.*

The article examines the most significant publications for economics from the point of view of the importance of technological innovations in the economy, at the meso-, micro- and macroeconomic level from the standpoint of the ability of organizations to generate new ideas to increase production, employment and environmental protection, based on the content of the definitions: innovation, innovation process and, accordingly, the analysis of the typology of innovation.

Keywords: *technological innovation, innovation process; innovation potential; economic development.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Снитко, Л.Т. Исследование ключевых аспектов инновационного процесса в деятельности предприятия [Текст] / Л.Т. Снитко, И.В. Савенкова, С.Н. Коваленко // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2017. – № 1(62). – С. 22-33.
2. Третьякова, Л.А. Пространственное развитие территорий: состояние, тенденции, комплексный подход к оценке дифференциации регионов (территорий) [Текст] / Л.А. Третьякова, А.С. Астахин // Вестник университета. – 2020. – № 4. – С. 107-114.
3. Трещевский, Ю.И. Динамика третичного сектора регионов России в период экономического оптимизма [Текст] / Ю.И. Трещевский, Л.К. Гарин, А.Ю. Болгов, Е.Ю. Зотова // Регион: системы, экономика, управление. – 2021. – № 4(55). – С. 37-46.
4. Чижова, Е.Н. Инвестиционные процессы и их потенциал как фактор развития Российской экономики [Текст] / Е.Н. Чижова, Е.И. Криволапов // Экономика. Общество. Человек: Межвузовский сборник научных трудов. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2017. – С. 20-24.
5. Keith Pavitt, Sectoral patterns of technical change: Towards a taxonomy and a theory // Research Policy, Volume 13, Issue 6, December 1984, Pages 343-373.
6. Schumpeter, J.A. Theorie der Wirtschaftlichen Entwicklung / J.A. Schumpeter // Industry and Innovation. – 1912. – Vol. 9. – P. 312.
7. Development of Organizational Diagrams and Governance Mechanisms of Region's Economy / O.A. Stroeva, N.I. Lavrikova, T.A. Alekhina [et al.] // Modern Global Economic System: Evolutional Development vs. Revolutionary Leap: Institute of Scientific Communications Conference. – Cham: Springer Nature, 2021. – P. 1807-1816.
8. Guidelines for collecting and reporting data on research and experimental development [Электронный источник]. – Режим доступа: <https://www.oecd.org/sti/inno/frascati-manual.htm>

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Snitko, L.T. Issledovanie klyuchevykh aspektov innovacionnogo processa v deyatelnosti predpriyatiya [Tekst] / L.T. Snitko, I.V. Savenkova, S.N. Kovalenko // Vestnik Belgorodskogo universiteta kooperacii, ekonomiki i prava. – 2017. – № 1(62). – S. 22-33.
2. Tret'yakova, L.A. Prostranstvennoe razvitie territorij: sostoyanie, tendencii, kompleksnyj podhod k ocenke differenciacii regionov (territorij) [Tekst] / L.A. Tret'yakova, A.S. Astahin // Vestnik universiteta. – 2020. – № 4. – S. 107-114.
3. Treshchevskij, YU.I. Dinamika tretichnogo sektora regionov Rossii v period ekonomicheskogo optimizma [Tekst] / YU.I. Treshchevskij, L.K. Garin, A.YU. Bolgov, E.YU. Zotova // Region: sistemy, ekonomika, upravlenie. – 2021. – № 4(55). – S. 37-46.
4. CHizhova, E.N. Investicionnye processy i ih potencial kak faktor razvitiya Rossijskoj ekonomiki [Tekst] / E.N. CHizhova, E.I. Krivolapov // Ekonomika. Obshchestvo. CHelovek: Mezhdvuzovskij sbornik nauchnykh trudov. – Belgorod: Belgorodskij gosudarstvennyj tekhnologicheskij universitet im. V.G. SHuhova, 2017. – S. 20-24.

5. Keith Pavitt, Sectoral patterns of technical change: Towards a taxonomy and a theory // *Research Policy*, Volume 13, Issue 6, December 1984, Pages 343-373.
6. Schumpeter, J.A. *Theorie der Wirtschaftlichen Entwicklung* / J.A. Schumpeter // *Industry and Innovation*. – 1912. – Vol. 9. – R. 312.
7. Development of Organizational Diagrams and Governance Mechanisms of Region's Economy / O.A. Stroeva, N.I. Lavrikova, T.A. Alekhina [et al.] // *Modern Global Economic System: Evolutional Development vs. Revolutionary Leap: Institute of Scientific Communications Conference*. – Cham: Springer Nature, 2021. – P. 1807-1816.
8. Guidelines for collecting and reporting data on research and experimental development [Elektronnyj istochnik]. – Rezhim dostupa: <https://www.oecd.org/sti/inno/frascati-manual.htm>

НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ **УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

УДК 657.1

doi: 10.33979/2073-7424-2022-365-6-21-29

Кувалдина Татьяна Борисовна

Омский государственный университет путей сообщения, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры «Экономическая безопасность и управление финансами»
644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35, e-mail: kuvaldina2004@mail.ru

СИСТЕМЫ РАСЧЕТА ЗАТРАТ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация. Тема расчета, учета и анализа затрат не перестает быть актуальной, поскольку от их величины зависит нижняя граница цены и как следствие, экономическая эффективность деятельности производственного предприятия. В статье рассмотрены существующие системы расчета затрат, применяемые экономическими субъектами, выявлены их преимущества и недостатки.

Ключевые слова: затраты, фактические затраты, нормальные затраты, плановые затраты, расчет затрат, системы расчета затрат.

Kuvaldina Tatiana Borisovna

Omsk state University of railway engineering, Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department «Economic Security and financial management»
644046, Omsk, K. Marx Ave., 35, e-mail: kuvaldina2004@mail.ru

COST CALCULATION SYSTEMS USED IN ORGANIZATIONS

Annotation. The topic of calculation, accounting and analysis of costs does not cease to be relevant, since the lower limit of the price depends on their value and, as a result, the economic efficiency of the production enterprise. The article examines the existing cost calculation systems used by economic entities, identifies their advantages and disadvantages.

Keywords: costs, actual costs, normal costs, planned costs, cost calculation, cost calculation systems.

© Кувалдина Т.Б., 2022

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Амелин, Н.А. Расчет затрат на расходные материалы и изделия медицинского назначения фотометрического анализатора крови [Текст] / Н.А. Амелин, С.С. Абушаев // Аллея науки. – 2020. – Т. 2. – № 6 (45). – С. 223-226.

2. Ахметшин, Р.Р. Расчет общих затрат на расходные материалы при эксплуатации парового стерилизатора [Текст] / Р.Р. Ахметшин, М.А. Заболотских, С.С. Абушаев // Аллея науки. – 2019. – Т. 3. – № 6 (33). – С. 39-42.
3. Бабикова, Н.Л. Расчет затрат электроэнергии на изготовление аппарата закрутки [Текст] / Н.Л. Бабикова, И.Н. Кликунов // Современные инновации. – 2019. – № 2 (30). – С. 15-18.
4. Варнеке, Х. Расчет затрат для инженеров [Текст] / Х. Варнеке, Х.-Й. Буллингер, Р. Хихерт, А. Фёгеле; Пер. с нем. – Альпина Бизнес Букс, 2008. – 307 с.
5. Коновалова, Л.К. Расчет затрат на использование органических удобрений и экономическая оценка агротехнологий [Текст] / Л.К. Коновалова, В.В. Окорков, О.А. Фенова, Л.А. Окоркова // Владимирский земледелец. – 2021. – № 2 (96). – С. 58-62.
6. Кувалдина, Т.Б. Производственный учет, ориентированный на интересы инженерно-технических специалистов [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Экономические и гуманитарные науки. – 2018. – № 2 (313). – С. 36-43.
7. Кувалдина, Т.Б. Анализ и расчет показателей, ориентированные на потребности инженерно-технических специальностей [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Экономические и гуманитарные науки. – 2018. – № 6 (317). – С. 41-48.
8. Кувалдина, Т.Б. Значение расчета и учета затрат для инженеров [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Экономические и гуманитарные науки. – 2019. – № 10 (333). – С. 23-32.
9. Кувалдина, Т.Б. Теория и методология системы учета затрат, ориентированной на требования МСФО, в условиях динамичной рыночной среды: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.12 [Текст] / Т.Б. Кувалдина. – Орел, 2010. – 52 с.
10. Кувалдина, Т.Б. Учет затрат в России и за рубежом [Текст] / Т.Б. Кувалдина, Н.Г. Штурлак // Инновационная экономика и общество. – 2017. – № 2 (16). – С. 66-75.
11. Халиков, А.А. Расчет экономических затрат при проектировании сети оперативно-технологической связи-IP на участке «Ангрен-Пап» / А.А. Халиков, О.Х. Ураков // Universum: технические науки. – 2020. – № 2-1 (71). – С. 59-61.
12. Царев, А.Е. Расчет затрат на расходные материалы и изделия медицинского назначения для гастрофиброскопа XS-20 [Текст] / А.Е. Царев, М.А. Заболотских, С.С. Абушев // Аллея науки. – 2020. – Т. 2. – № 1 (40). – С. 136-138.
13. Чайковская, Л.А., Филин С.А. Стратегический управленческий учет затрат в современных компаниях [Текст] / Л.А. Чайковская, С.А. Филин // Международный бухгалтерский учет. – 2019. – № 3. – С. 259-273.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Amelin, N.A. Raschet zatrat na raskhodnye materialy i izdeliya medicinskogo naznacheniya fotometricheskogo analizatora krovi [Tekst] / N.A. Amelin, S.S. Abushaev // Alleya nauki. – 2020. – Т. 2. – № 6 (45). – S. 223-226.
2. Ahmetshin, R.R. Raschet obshchih zatrat na raskhodnye materialy pri ekspluatatsii parovogo sterilizatora [Tekst] / R.R. Ahmetshin, M.A. Zabolotskih, S.S. Abushaev // Alleya nauki. – 2019. – Т. 3. – № 6 (33). – S. 39-42.
3. Babikova, N.L. Raschet zatrat elektroenergii na izgotovlenie apparata zakrutki [Tekst] / N.L. Babikova, I.N. Klikunov // Sovremennye innovacii. – 2019. – № 2 (30). – S. 15-18.
4. Varneke, H. Raschet zatrat dlya inzhenerov [Tekst] / H. Varneke, H.-J. Bullinger, R. Hihert, A. Fyogele; Per. s nem. – Al'pina Biznes Buks, 2008. – 307 s.
5. Konovalova, L.K. Raschet zatrat na ispol'zovanie organicheskikh udobrenij i ekonomicheskaya ocenka agrotekhnologij [Tekst] / L.K. Konovalova, V.V. Okorkov, O.A. Fenova, L.A. Okorkova // Vladimirskij zemledec. – 2021. – № 2 (96). – S. 58-62.
6. Kuvaldina, T.B. Proizvodstvennyj uchet, orientirovannyj na interesy inzhenerno-tekhnicheskikh specialistov [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2018. – № 2 (313). – S. 36-43.
7. Kuvaldina, T.B. Analiz i raschet pokazatelej, orientirovannye na potrebnosti inzhenerno-tekhnicheskikh special'nostej [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2018. – № 6 (317). – S. 41-48.

8. Kuvaldina, T.B. Znachenie rascheta i ucheta zatrat dlya inzhenerov [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2019. – № 10 (333). – S. 23-32.
9. Kuvaldina, T.B. Teoriya i metodologiya sistemy ucheta zatrat, orientirovannoj na trebovaniya MSFO, v usloviyah dinamichnoj rynochnoj sredy: avtoref. dis. ... d-ra ekon. nauk: 08.00.12 [Tekst] / Kuvaldina Tat'yana Borisovna. – Orel, 2010. – 52s.
10. Kuvaldina, T.B. Uchet zatrat v Rossii i za rubezhom [Tekst] / T.B. Kuvaldina, N.G. SHturlak // Innovacionnaya ekonomika i obshchestvo. – 2017. – № 2 (16). – S. 66-75.
11. Halikov, A.A. Raschet ekonomicheskikh zatrat pri proektirovanii seti operativno-tehnologicheskoy svyazi-IP na uchastke «Angren-Pap» / A.A. Halikov, O.H. Urakov // Universum: tekhnicheskie nauki. – 2020. – № 2-1 (71). – S. 59-61.
12. Carev, A.E. Raschet zatrat na raskhodnye materialy i izdeliya medicinskogo naznacheniya dlya gastrofibroskopa XS-20 [Tekst] / A.E. Carev, M.A. Zabolotskih, S.S. Abushev // Alleya nauki. – 2020. – T. 2. – № 1 (40). – S. 136-138.
13. CHajkovskaya, L.A., Filin S.A. Strategicheskij upravlencheskij uchet zatrat v sovremennyh kompaniyah [Tekst] / L.A. CHajkovskaya, S.A. Filin // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchet. – 2019. – № 3. – S. 259-273.

Лабынцев Николай Тихонович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69, e-mail: nicobuh@yandex.ru

Моложавенко Ирина Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69, e-mail: molojavenko@yandex.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ПРОВЕРОК ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

***Аннотация.** Эффективная система хозяйствования предприятия напрямую зависит от действующей системы внутреннего контроля и управления рисками. Одним из элементов системы внутреннего контроля является систематическое проведение проверок правильности проведения инвентаризации в целях минимизации рисков хищения имущества, недостоверных данных бухгалтерского учета и отчетности. В качестве способов проведения контрольных процедур применяются документальная проверка и контрольный пересчет. В настоящее время при оптимизации системы хозяйствования предприятия все большее внимание уделяется построению эффективной системы внутреннего контроля и оперативному реагированию на риски.*

***Ключевые слова:** инвентаризация, система внутреннего контроля, процедуры внутреннего контроля, контрольные проверки правильности проведения инвентаризации.*

Labintsev Nikolai Tikhonovich

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Rostov State University of Economics (RINH)», Doctor of Economics, Professor, head of the Department of accounting

344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya str., 69, e-mail: nicobuh@yandex.ru

Molozhavenko Irina Sergeevna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Rostov State University of Economics (RINH)», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of accounting

344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya str., 69, e-mail: molojavenko@yandex.ru

ORGANIZATION FOR CONDUCTING CONTROL CHECKS OF THE INVENTORY AT INDUSTRIAL ENTERPRISES

Abstract. *An effective management system of an enterprise directly depends on the current system of internal control and risk management. One of the elements of the internal control system is the systematic conduct of inspections of the correctness of the inventory in order to minimize the risks of theft of property, false accounting and reporting data. Documentary verification and control recalculation are used as methods of conducting control procedures. Currently, when optimizing the company's management system, more and more attention is paid to building an effective internal control system and responding promptly to risks.*

Keywords: *inventory, internal control system, internal control procedures, control checks of the correctness of the inventory.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» №402 -ФЗ от 06.12.2011 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/
2. Приказ Минфина России от 13 июня 1995 г. № 49 «Методические указания по инвентаризации имущества и финансовых обязательств» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://minfin.gov.ru/ru/document/?id_4=2287-metodicheskie_ukazaniya_po_inventarizatsii_imushchestva_i_finansovykh_obyazatelstv
3. Информация Минфина России №ПЗ-11/2013 «Организация и осуществление экономическим субъектом внутреннего контроля совершаемых фактов хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской отчетности» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minfin.ru>.
4. Рекомендации по организации управления рисками, внутреннего контроля, внутреннего аудита, работы комитета совета директоров по аудиту в публичных акционерных обществах, приложение к письму Банка России от 01.10.2020 №ИН-06-28-143 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/statichhtml/file/59420/20201001_in_06_28-143.pdf
5. Аристархова, М.К. Методика мотивации контрольной деятельности на предприятии [Текст] / М.К. Аристархова, В.Ш. Фахрутдинов // Аудитор. – 2020. – №7.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Federal'nyj zakon «O buhgalterskom uchete» №402 -FZ ot 06.12.2011 g. [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/
2. Prikaz Minfina Rossii ot 13 iyunya 1995 g. № 49 «Metodicheskie ukazaniya po inventarizatsii imushchestva i finansovykh obyazatel'stv» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://minfin.gov.ru/ru/document/?id_4=2287-metodicheskie_ukazaniya_po_inventarizatsii_imushchestva_i_finansovykh_obyazatelstv
3. Informaciya Minfina Rossii №PZ-11/2013 «Organizaciya i osushchestvlenie ekonomicheskim sub"ektom vnutrennego kontrolya sovershaemykh faktov hozyajstvennoj zhizni, vedeniya buhgalterskogo ucheta i sostavleniya buhgalterskoj otchetnosti» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.minfin.ru>.
4. Rekomendacii po organizacii upravleniya riskami, vnutrennego kontrolya, vnutrennego audita, raboty komiteta soveta direktorov po auditu v publichnykh akcionernykh obshchestvah, prilozhenie k pis'mu Banka Rossii ot 01.10.2020 №IN-06-28-143 [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://cbr.ru/statichhtml/file/59420/20201001_in_06_28-143.pdf
5. Aristarhova, M.K. Metodika motivacii kontrol'noj deyatel'nosti na predpriyatii [Tekst] / M.K. Aristarhova, V.SH. Fahrutdinov // Auditor. – 2020. – №7.

УДК 336.221

doi: 10.33979/2073-7424-2022-365-6-36-46

Гашенко Ирина Владиленовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», доктор экономических наук, профессор кафедры налогов и налогообложения

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69, e-mail: gaforos@rambler.ru

Зима Юлия Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», кандидат экономических наук, доцент кафедры налогов и налогообложения

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69, e-mail: zima.julia.sergeevna@gmail.com

Килевник Мария Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», аспирант кафедры налогов и налогообложения

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69, e-mail: mari.kilevnik@mail.ru

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ НА ПРИНЦИПАХ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

***Аннотация.** Актуальность исследуемой темы заключается в том, что в условиях внешних санкций для отечественной экономики необходима собственная стратегия устойчивого развития природопользования, предполагающая не перенос зависимости доходов от использования от внешнеэкономических операций (как делают страны ЕС), а снижение экологических издержек для стабильных поступлений налоговых и неналоговых платежей от использования природных ресурсов.*

Цель статьи связана с исследованием перспектив совершенствования налогообложения углеводородного сырья на принципах рационального природопользования для устойчивого развития экономики России в условиях санкционных ограничений.

На базе использования методов регрессионного и дисперсионного анализов и изучения международного опыта обоснованы потенциальные возможности совершенствования экологического налогообложения в направлении рационального природопользования и поддержки «зеленого» роста экономики.

Проведен анализ эффективного налогообложения в России на предмет углеводородной зависимости бюджета РФ, дана оценка налогообложения рационального уровня природопользования в России. Раскрыто противоречие экологического налогообложения в условиях санкционных ограничений с позиций доходности федерального бюджета и устойчивого развития экономики.

Для разрешения этого противоречия предложены меры оптимизации налогообложения на принципах рационального природопользования. Так как экспорт углеводородного сырья является основным источником формирования доходов государственного бюджета РФ, авторы обосновывают преимущества экологического налогообложения в условиях современных санкционных ограничений.

Ключевые слова: *налогообложение углеводородного сырья, рациональное природопользование, устойчивое развитие, санкционные ограничения, нефтегазовые доходы бюджета, реформирование системы налогообложения природопользования, экологическое налогообложение.*

Gashenko Irina Vladilenovna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Rostov State University of Economics (RINH)»,
Doctor of Economics, Professor of the Department of Taxes and Taxation
344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya str., 69, e-mail: gaforos@rambler.ru

Zima Yulia Sergeevna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Rostov State University of Economics (RINH)»,
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Taxes and Taxation
344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya str., 69, e-mail: zima.julia.sergeevna@gmail.com

Kilivnik Maria Nikolaevna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Rostov State University of Economics (RINH)»,
postgraduate student of the Department of Taxes and Taxation
344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya str., 69, e-mail: mari.kilevnik@mail.ru

**TAXATION OF HYDROCARBON RAW MATERIALS BASED
ON THE PRINCIPLES OF RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES
IN THE CONDITIONS OF SANCTIONS RESTRICTIONS**

***Abstract.** The relevance of the topic under study lies in the fact that, under the conditions of sanctions restrictions, the domestic economy needs its own strategy for the sustainable development of environmental management, which assumes not the transfer of dependence of income from use from foreign trade operations (as EU countries do), but the reduction of environmental costs for stable tax and non-tax payments from the use of natural resources.*

The purpose of the article is related to the study of prospects for improving the taxation of hydrocarbon raw materials on the principles of rational nature management for the sustainable development of the Russian economy in the conditions of sanctions restrictions.

Based on the use of regression and variance analysis methods and the study of international experience, the potential opportunities for improving environmental taxation in the direction of rational nature management and support for «green» economic growth are substantiated.

The analysis of effective taxation in Russia on the subject of hydrocarbon dependence of the budget of the Russian Federation is carried out, the assessment of taxation of the rational level of environmental management in Russia is given.

The contradiction of environmental taxation in the conditions of sanctions restrictions from the standpoint of federal budget profitability and sustainable economic development is revealed. To resolve

this contradiction, tax optimization measures based on the principles of rational nature management are proposed. Since the export of hydrocarbon raw materials is the main source of revenue generation of the state budget of the Russian Federation, the authors substantiate the advantages of environmental taxation in the conditions of modern sanctions restrictions.

Keywords: *taxation of hydrocarbons, rational use of natural resources, sustainable development, sanctions restrictions, oil and gas budget revenues, reforming the system of taxation of natural resources, environmental taxation.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абрамкина, Д.А. Экологические налоги и сборы [Текст] / Д.А. Абрамкина, Л.М. Зайдуллина, В.А. Лапина, Д.Р. Равилова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 4-1 (74). – С. 13-17.
2. Алешкова, И.А. Экологические налоги как средство достижения устойчивого развития: поиск оптимальной модели равновесия экологических и экономических принципов [Текст] / И.А. Алешкова // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 4: Государство и право.. – 2021. – № 3. – С. 94-108.
3. Башмаков, И.А. Налог на углерод в системе налогов на энергию и экологических налогов [Текст] / И.А. Башмаков // Экологический вестник России. – 2018. – № 3. – С. 1-13.
4. Бобошко, Н.М. Экологический налог в системе обеспечения экологической безопасности [Текст] / Н.М. Бобошко // Вопросы региональной экономики. – 2018. – № 4 (37). – С. 121-126.
5. Бондарева, Н.А. Экологические налоги и штрафы [Текст] / Н.А. Бондарева, С.В. Плясова // Финансовый бизнес. – 2022. – № 1 (223). – С. 91-95.
6. Гурьянова, А.В. Новый экологический налог в налоговой системе Российской Федерации [Текст] / А.В. Гурьянова, В.Е. Митрофанов // Наука XXI века: актуальные направления развития. – 2021. – № 1-2. – С. 265-269.
7. Дорджиева, Б.В. Рациональное природопользование как инструмент инвестиционной привлекательности в условиях экономической безопасности Российской Федерации [Текст] / Б.В. Дорджиева, А.В. Додгаева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9 (110). – С. 853-855.
8. Налоги и рациональное использование природных ресурсов [Текст] / Ю.С. Зима, Т.А. Бортникова, И.Е. Назарова // Материалы Всероссийской НПК «Теоретические и практические аспекты трансформации налоговой системы России», 03.12.2021 г. – Ростов-на-Дону: ФГБОУ ВО РГЭУ (РИНХ), 2021. – С. 66-74
9. Коростелева, В.В. Экологические налоги в свете фискального федерализма [Текст] / В.В. Коростелева // Вопросы устойчивого развития общества. – 2021. – № 10. – С. 13-17.
10. Купрюшин, А.П. Цифровизация экономики и повышение качества рационального природопользования [Текст] / А.П. Купрюшин // Вестник Воронежского института экономики и социального управления. – 2021. – № 4. – С. 59-62.
11. Лунева, Е.В. Международное сотрудничество в области рационального природопользования [Текст] / Е.В. Лунева // Актуальные проблемы российского права. – 2021. – Т. 16. – № 7 (128). – С. 192-203.
12. Лунева, Е.В. Правила ликвидации накопленного вреда окружающей среде в системе требований правового обеспечения рационального природопользования [Текст] / Е.В. Лунева // Экологическое право. – 2020. – № 1. – С. 13-15.
13. Лунева, Е.В. Соотношение понятий «рациональное природопользование» и «рациональное использование природных ресурсов» в экологическом праве [Текст] / Е.В. Лунева // Экологическое право. – 2018. – № 6. – С. 7-13.
14. Мамытов, А.С. Рациональное природопользование и обеспечение энергетической безопасности государства [Текст] / А.С. Мамытов, З.Б. Осмонов, Е.Т. Шахман // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. – 2021. – Т. 21. – № 3. – С. 16-27.

15. НДСП: порядок расчета, за какие полезные ископаемые не платят налог [Электронный ресурс]. – РИА Новости. – Режим доступа: <https://ria.ru/20220212/ndpi-1772482052.html> (дата обращения: 22.04.2022).
16. Полищук, В.Н. Влияние экологических налогов и сборов на качество окружающей среды [Текст] / В.Н. Полищук // Бизнес информ. – 2020. – № 5 (508). – С. 381-388.
17. Россия в цифрах – 2021 [Электронный ресурс]. – Росстат. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/12993> (дата обращения: 22.04.2022).
18. Серкова, А.И. Экологические налоги на примере Германии и стран ЕАЭС [Текст] / А.И. Серкова // Вопросы российской юстиции. – 2020. – № 6. – С. 270-279.
19. Чернявская, Н.В. Экологические налоги в зарубежных странах: вопросы применения [Текст] / Н.В. Чернявская, А.В. Клейман // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2019. – № 18 (474). – С. 18-27.
20. Чернятина, Г.Н. Финансово-экономические аспекты в системе рационального природопользования [Текст] / Г.Н. Чернятина, А.П. Купрюшин, Ю.И. Мартынов // Вестник Воронежского института экономики и социального управления. – 2017. – № 4. – С. 25-28.
21. Шохина, Л.С. Рациональное природопользование как объект финансирования [Текст] / Л.С. Шохина, Е.С. Бердников // Финансовый вестник. – 2021. – № 1 (52). – С. 5-12.
22. Environmentally related tax revenue [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.compareyourcountry.org/environmental-taxes> (дата обращения: 22.04.2022).
23. GGGI technical report No. 16. Green growth index 2020. Measuring performance in achieving SDG targets [Электронный ресурс]. – Global Green Growth Institute. – Режим доступа: <https://greengrowthindex.gggi.org/wp-content/uploads/2021/01/2020-Green-Growth-Index.pdf> (дата обращения: 22.04.2022).
24. Gashenko, I.V. Means of Optimization of the Taxation System with the Help of Informatization and the Problems of Their Application in Russia / I.V. Gashenko, Y.S. Zima, A.V. Davidiyan // В книге: Optimization of the Taxation System: Preconditions, Tendencies, and Perspectives. – Швейцария, 2019. – С. 127-134.
25. World Bank Indicators: Environment [Электронный ресурс]. – World Bank. – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/indicator> (дата обращения: 22.04.2022).

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Abramkina, D.A. Ekologicheskie nalogi i sbory [Tekst] / D.A. Abramkina, L.M. Zajdullina, V.A. Lapina, D.R. Raviлова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 4-1 (74). – С. 13-17.
2. Aleshkova, I.A. Ekologicheskie nalogi kak sredstvo dostizheniya ustojchivogo razvitiya: poisk optimal'noj modeli ravnovesiya ekologicheskikh i ekonomicheskikh principov [Tekst] / I.A. Aleshkova // Social'nye i gumanitarnye nauki. Otechestvennaya i zarubezhnaya literatura. Seriya 4: Gosudarstvo i pravo.. – 2021. – № 3. – С. 94-108.
3. Bashmakov, I.A. Nalog na uglerod v sisteme nalogov na energiyu i ekologicheskikh nalogov [Tekst] / I.A. Bashmakov // Ekologicheskij vestnik Rossii. – 2018. – № 3. – С. 1-13.
4. Boboshko, N.M. Ekologicheskij nalog v sisteme obespecheniya ekologicheskoy bezopasnosti [Tekst] / N.M. Boboshko // Voprosy regional'noj ekonomiki. – 2018. – № 4 (37). – С. 121-126.
5. Bondareva, N.A. Ekologicheskie nalogi i shtrafy [Tekst] / N.A. Bondareva, S.V. Plyasova // Finansovyy biznes. – 2022. – № 1 (223). – С. 91-95.
6. Gur'yanova, A.V. Novyy ekologicheskij nalog v nalogovoy sisteme Rossijskoj Federacii [Tekst] / A.V. Gur'yanova, V.E. Mitrofanov // Nauka XXI veka: aktual'nye napravleniya razvitiya. – 2021. – № 1-2. – С. 265-269.
7. Dordzhieva, B.V. Racional'noe prirodoopol'zovanie kak instrument investicionnoj privlekatel'nosti v usloviyah ekonomicheskoy bezopasnosti Rossijskoj Federacii [Tekst] / B.V. Dordzhieva, A.V. Dodgaeva // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 9 (110). – С. 853-855.

8. Nalogi i racional'noe ispol'zovanie prirodnyh resursov [Tekst] / YU.S. Zima, T.A. Bortnikova, I.E. Nazarova // *Materialy Vserossijskoj NPK «Teoreticheskie i prakticheskie aspekty transformacii nalogovoj sistemy Rossii»*, 03.12.2021 g. – Rostov-na-Donu: FGBOU VO RGEU (RINH), 2021. – S.66-74
9. Korosteleva, V.V. Ekologicheskie nalogi v svete fiskal'nogo federalizma [Tekst] / V.V. Korosteleva // *Voprosy ustojchivogo razvitiya obshchestva*. – 2021. – № 10. – S. 13-17.
10. Kupryushin, A.P. Cifrovizaciya ekonomiki i povysenie kachestva racional'nogo prirodnopol'zovaniya [Tekst] / A.P. Kupryushin // *Vestnik Voronezhskogo instituta ekonomiki i social'nogo upravleniya*. – 2021. – № 4. – S. 59-62.
11. Luneva, E.V. Mezhdunarodnoe sotrudnichestvo v oblasti racional'nogo prirodnopol'zovaniya [Tekst] / E.V. Luneva // *Aktual'nye problemy rossijskogo prava*. – 2021. – T. 16. – № 7 (128). – S. 192-203.
12. Luneva, E.V. Pravila likvidacii nakoplennogo vreda okruzhayushchej srede v sisteme trebovanij pravovogo obespecheniya racional'nogo prirodnopol'zovaniya [Tekst] / E.V. Luneva // *Ekologicheskoe pravo*. – 2020. – № 1. – S. 13-15.
13. Luneva, E.V. Sootnoshenie ponyatij «racional'noe prirodnopol'zovanie» i «racional'noe ispol'zovanie prirodnyh resursov» v ekologicheskom prave [Tekst] / E.V. Luneva // *Ekologicheskoe pravo*. – 2018. – № 6. – S. 7-13.
14. Mamytov, A.S. Racional'noe prirodnopol'zovanie i obespechenie energeticheskoy bezopasnosti gosudarstva [Tekst] / A.S. Mamytov, Z.B. Osmonov, E.T. SHahman // *Vestnik Kyrgyzsko-Rossijskogo Slavyanskogo universiteta*. – 2021. – T. 21. – № 3. – S. 16-27.
15. NDPI: poryadok rascheta, za kakie poleznye iskopaemye ne platyat nalog [Elektronnyj resurs]. – RIA Novosti. – Rezhim dostupa: <https://ria.ru/20220212/ndpi-1772482052.html> (data obrashcheniya: 22.04.2022).
16. Polishchuk, V.N. Vliyanie ekologicheskikh nalogov i sborov na kachestvo okruzhayushchej srede [Tekst] / V.N. Polishchuk // *Biznes inform.* – 2020. – № 5 (508). – S. 381-388.
17. Rossiya v cifrah – 2021 [Elektronnyj resurs]. – Rosstat. – Rezhim dostupa: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/12993> (data obrashcheniya: 22.04.2022).
18. Serkova, A.I. Ekologicheskie nalogi na primere Germanii i stran EAES [Tekst] / A.I. Serkova // *Voprosy rossijskoj yusticii*. – 2020. – № 6. – S. 270-279.
19. CHernyavskaya, N.V. Ekologicheskie nalogi v zarubezhnyh stranah: voprosy primeneniya [Tekst] / N.V. CHernyavskaya, A.V. Klejman // *Buhgalterskij uchet v byudzhetyh i nekommercheskih organizacijah*. – 2019. – № 18 (474). – S. 18-27.
20. CHernyatina, G.N. Finansovo-ekonomicheskie aspekty v sisteme racional'nogo prirodnopol'zovaniya [Tekst] / G.N. CHernyatina, A.P. Kupryushin, YU.I. Martynov // *Vestnik Voronezhskogo instituta ekonomiki i social'nogo upravleniya*. – 2017. – № 4. – S. 25-28.
21. SHohina, L.S. Racional'noe prirodnopol'zovanie kak ob"ekt finansirovaniya [Tekst] / L.S. SHohina, E.S. Berdnikov // *Finansovyj vestnik*. – 2021. – № 1 (52). – S. 5-12.
22. Environmentally related tax revenue [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.compareyourcountry.org/environmental-taxes> (data obrashcheniya: 22.04.2022).
23. GGGI technical report No. 16. Green growth index 2020. Measuring performance in achieving SDG targets [Elektronnyj resurs]. – Global Green Growth Institute. – Rezhim dostupa: <https://greengrowthindex.gggi.org/wp-content/uploads/2021/01/2020-Green-Growth-Index.pdf> (data obrashcheniya: 22.04.2022).
24. Gashenko, I.V. Means of Optimization of the Taxation System with the Help of Informatization and the Problems of Their Application in Russia / I.V. Gashenko, Y.S. Zima, A.V. Davidyan // *V knige: Optimization of the Taxation System: Preconditions, Tend encies, and Perspectives*. – SHvejariya, 2019. – S. 127-134.
25. World Bank Indicators: Environment [Elektronnyj resurs]. – World Bank. – Rezhim dostupa: <https://data.worldbank.org/indicator> (data obrashcheniya: 22.04.2022).

Скорлупина Юлия Олеговна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95, e-mail: yu_nauka@mail.ru

ДОСТАТОЧНОСТЬ КАПИТАЛА БАНКОВСКОГО СЕКТОРА: ИМЕЮЩИЙСЯ ЗАПАС ПРОЧНОСТИ И ОЦЕНКА РИСКОВ НАРУШЕНИЯ НОРМАТИВОВ

***Аннотация.** Статья посвящена оценке достаточности капитала банковского сектора. Представлены данные о динамике капитала банковской системы, показателях достаточности капитала кредитных организаций. Проведена оценка влияния действий Банка России на уровень достаточности банковского капитала. Представлена статистическая информация о числе организаций, которые могут столкнуться с проблемами нарушения показателей достаточности капитала.*

Сделан вывод о том, что при условии наличия положительной динамики показателей капитала банковского сектора, риски нарушения нормативов достаточности капитала отдельными кредитными организациями являются довольно высокими в текущих реалиях развития экономики, что связано с затяжным характером санкций, а также более масштабным объемом потерь бизнеса, чем наблюдалось ранее в кризисные моменты развития экономики государства.

***Ключевые слова:** банк, капитал, достаточность капитала, нормативы достаточности капитала, концентрация, банковский сектор.*

Skorlupina Yuliya Olegovna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of of Economy, Finance and Accounting

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: yu_nauka@mail.ru

THE BANKING SECTOR CAPITAL ADEQUACY: SAFETY MARGIN AND RISK ASSESSMENT

***Abstract.** The article is devoted to assessing the capital adequacy of the banking sector. Data on the dynamics of capital of the banking system, capital adequacy indicators of credit institutions are presented. The impact of the Bank of Russia's actions on the level of bank capital adequacy was assessed. Statistical information is presented on the number of organizations that may face problems of violation of capital adequacy indicators.*

It was concluded that given the positive dynamics of capital indicators of the banking sector, the risks of violation of capital adequacy ratios by individual credit institutions are quite high in the current realities of economic development, which is associated with the protracted nature of sanctions, as well as a larger volume of business losses than was observed earlier in the crisis moments of the development of the state economy.

Keywords: bank, capital, capital adequacy, capital adequacy ratios, concentration, banking sector.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Воронин, Д.В. Системные риски в банковском секторе России: на первом плане проблема достаточности капитала [Текст] / Д.В. Воронин // Банковское дело. – 2013. – №2. – С. 13-15.
2. Мануйленко, В.В. Практика оценки достаточности собственного капитала в российских кредитных организациях: проблемы и перспективы развития [Текст] / В.В. Мануйленко // Финансы и кредит. – 2010. – №11(395). – С. 33-42.
3. Машкина, Н.А. Оценка капитала центрального банка: источники и обеспечение достаточности [Текст] / Н.А. Машкина, Я.В. Черных // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2020. – №5(47). – С. 67-73.
4. Оношко, О.Ю. Управление собственным капиталом коммерческого банка: внутренние и внешние источники прироста капитала, достаточность капитала [Текст] / О.Ю. Оношко, Н.Х. Ахмедова // Известия Иркутской государственной экономической академии. – 2010. – №3. – С. 9-14.
5. Пудовкина, О.Е. Достаточность банковского капитала [Текст] / О.Е. Пудовкина, А.Ш. Нестерова // Студент. Аспирант. Исследователь. – 2018. – №9(39). – С. 162-168.
6. Федорова, О.А. Об обеспечении устойчивости банковского сектора в условиях санкций и контексте достижения финансовой безопасности [Текст] / О.А. Федорова, Ю.О. Скорлупина // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2015. – Т. 11. – №16(301). – С. 57-67.
7. Ходов, А.Б. Надбавки к достаточности собственных средств (капитала) банка как фактор повышения устойчивости банковской системы [Текст] / А.Б. Ходов // В сборнике: Перспективы развития российской науки. Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции. Лаборатория прикладных экономических исследований им. Кейнса. – 2016. – С. 98-101.
8. Ческидов, Б.М. Применимость теории достаточности капитала к текущему экономическому кризису [Текст] / Б.М. Ческидов // Финансы и кредит. – 2009. – №24(360). – С. 2-6.
9. Официальный сайт Банка России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cbr.ru> (дата обращения 02.06.2022 г.)
10. Официальный сайт рейтингового агентства АКРА [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.acra-ratings.ru> (дата обращения 01.06.2022 г.)

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Voronin, D.V. Sistemnye riski v bankovskom sektore Rossii: na pervom plane problema dostatochnosti kapitala [Tekst] / D.V. Voronin // Bankovskoe delo. – 2013. – №2. – S. 13-15.
2. Manujlenko, V.V. Praktika ocenki dostatochnosti sobstvennogo kapitala v rossijskih kreditnyh organizacijah: problemy i perspektivy razvitiya [Tekst] / V.V. Manujlenko // Finansy i kredit. – 2010. – №11(395). – S. 33-42.
3. Mashkina, N.A. Ocenka kapitala central'nogo banka: istochniki i obespechenie dostatochnosti [Tekst] / N.A. Mashkina, YA.V. SChernyh // Innovacionnaya ekonomika: perspektivy razvitiya i sovershenstvovaniya. – 2020. – №5(47). – S. 67-73.
4. Onoshko, O.YU. Upravlenie sobstvennym kapitalom kommercheskogo banka: vnutrennie i vneshnie istochniki prirosta kapitala, dostatochnost' kapitala [Tekst] / O.YU. Onoshko, N.H. Ahmedova // Izvestiya Irkutskoj gosudarstvennoj ekonomicheskoy akademii. – 2010. – №3. – S. 9-14.

5. Pudovkina, O.E. Dostatochnost' bankovskogo kapitala [Tekst] / O.E. Pudovkina, A.SH. Nesterova // Student. Aspirant. Issledovatel'. – 2018. – №9(39). – S. 162-168.
6. Fedorova, O.A. Ob obespechenii ustojchivosti bankovskogo sektora v usloviyah sankcij i kontekste dostizheniya finansovoj bezopasnosti [Tekst] / O.A. Fedorova, YU.O. Skorlupina // Nacional'nye interesy: priority i bezopasnost'. – 2015. – T. 11. – №16(301). – S. 57-67.
7. Hodov, A.B. Nadbavki k dostatochnosti sobstvennyh sredstv (kapitala) banka kak faktor povysheniya ustojchivosti bankovskoj sistemy [Tekst] / A.B. Hodov // V sbornike: Perspektivy razvitiya rossijskoj nauki. Sbornik statej po materialam Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii. Laboratoriya prikladnyh ekonomicheskikh issledovanij im. Kejnsa. – 2016. – S. 98-101.
8. CHeskidov, B.M. Primenimost' teorii dostatochnosti kapitala k tekushchemu ekonomicheskomu krizisu [Tekst] / B.M. CHeskidov // Finansy i kredit. – 2009. – №24(360). – S. 2-6.
9. Oficial'nyj sajt Banka Rossii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://cbr.ru> (data obrashcheniya 02.06.2022 g.)
10. Oficial'nyj sajt rejtingovogo agentstva AKRA [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.acra-ratings.ru> (data obrashcheniya 01.06.2022 g.)

Такмакова Елена Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», доктор экономических наук, доцент, доцент кафедры инноватики и прикладной экономики

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: takmakovae@mail.ru

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПО УРОВНЮ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В РЕГИОНАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

***Аннотация.** В статье проведен сравнительный анализ демографической ситуации в регионах ЦФО на основе таких индикаторов, как динамика среднегодовой численности и плотности населения, коэффициентов рождаемости и смертности, показателей естественного и миграционного прироста населения.*

***Ключевые слова:** демографическая ситуация, воспроизводство населения, естественный прирост, миграционный прирост, коэффициент рождаемости, коэффициент смертности.*

Takmakova Elena Valeryevna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Doctor of Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Innovation and Applied Economics

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: takmakovae@mail.ru

DIFFERENTIATION BY THE LEVEL OF DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT IN THE REGIONS OF THE CENTRAL FEDERAL DISTRICT

***Abstract.** The article provides a comparative analysis of the demographic situation in the regions of the Central Federal District on the basis of indicators such as the dynamics of the average annual population size and density, fertility and mortality rates, indicators of natural and migration population growth.*

***Keywords:** demographic situation, population reproduction, natural growth, migration growth, fertility rate, mortality rate.*

© Такмакова Е.В., 2022

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аитова, Ю.С. Анализ государственной политики России в сфере регулирования демографических процессов [Текст] / Ю.С. Аитова // Вестник евразийской науки. – 2019. – Т. 11. – № 6. – С. 2.

2. Демография: учебник и практикум для вузов [Текст] / под общ. ред. М.В. Карманова. – М.: Юрайт, 2022. – 287 с.
3. Караев, И.И. Проблемы демографии в современной России [Текст] / И.И. Караев // Социальногуманитарные знания. – 2019. – №5. – С. 117-124.
4. Локосов, В.В. Демографическое развитие России: динамика и социально-экономические риски [Текст] / В.В. Локосов // Вестник Российской академии наук. – 2020. – Т. 90. – № 3. – С. 251-258.
5. Центральный федеральный округ // Федеральная служба государственной статистики (официальный сайт) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/505>.
6. Численность и миграция населения Российской Федерации. Статистический бюллетень // Федеральная служба государственной статистики (официальный сайт) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/q9wFke4y/bul-migr20.xlsx>.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Aitova, Yu.S. Analysis of the state policy of Russia in the field of regulation of demographic processes [Text] / Yu.S. Aitova // Bulletin of Eurasian Science. – 2019. – Vol. 11. – No. 6. – p. 2.
2. Demography: textbook and workshop for universities [Text] / under the general editorship of M.V. Karmanov. – М.: Yurayt, 2022. – 287 p.
3. Karaev, I.I. Problems of demography in modern Russia [Text] / I.I. Karaev // Socio-humanitarian knowledge. – 2019. – No. 5. – pp. 117-124.
4. Lokosov, V.V. Demographic development of Russia: dynamics and socio-economic risks [Text] / V.V. Lokosov // Bulletin of the Russian Academy of Sciences. – 2020. – Vol. 90. – No. 3. – pp. 251-258.
5. Central Federal District // Federal State Statistics Service (official website) [Electronic resource]. – Access mode: <https://rosstat.gov.ru/folder/505> .
6. The number and migration of the population of the Russian Federation. Statistical Bulletin // Federal State Statistics Service (official website) [Electronic resource]. – Access mode: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/q9wFke4y/bul-migr20.xlsx> .

Алимова Мария Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: mashasms1@gmail.com

Алимов Сергей Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: alimov_sergei@mail.ru

СБЕРЕЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РФ И ОЦЕНКА ИХ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ

***Аннотация.** В статье изучена роль сбережений населения РФ в процессе формирования инвестиционного потенциала для экономики, дана характеристика сбережений с точки зрения инвестиционного процесса, структурированы основные способы организации сбережений населения России с точки зрения инвестиционного процесса. Проведен анализ сбережений населения РФ по направлениям: динамический анализ сбережений населения России в национальной валюте, в национальной иностранной валюте; динамический и структурный анализ сбережений населения России в форме депозитов; анализ общей структуры сбережений населения России; анализ динамики структурных изменений сбережений населения России.*

***Ключевые слова:** сбережения населения, инвестиционный потенциал, инвестиционный процесс, национальная валюта, иностранная валюта, депозитные вложения.*

Alimova Mariia Sergeevna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economics, Associate Professor of Department of economy, finance and accounting
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: mashasms1@gmail.com

Alimov Sergej Aleksandrovich

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economics, Associate Professor of Department of economy, finance and accounting
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95, e-mail: alimov_sergei@mail.ru

SAVINGS OF THE POPULATION OF THE RUSSIAN FEDERATION AND ASSESSMENT OF THEIR INVESTMENT POTENTIAL FOR THE ECONOMY

***Abstract.** The article studies the role of savings of the population of the Russian Federation in the process of formation of investment potential, characterizes savings from the point of view of the investment process, structured the main ways of organizing the savings of the population of Russia from the point of view of the investment process. The analysis of the savings of the population of the Russian Federation has been carried out in the following areas: dynamic analysis of the savings of the population of Russia in cash national currency, in cash foreign currency; dynamic and structural analysis of savings of the Russian population in the form of deposits; analysis of the general structure of savings of the population of Russia; analysis of the dynamics of structural changes in the savings of the population of Russia.*

***Keywords:** savings of the population, investment potential, investment process, national currency, foreign currency, deposit investments.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Галимова, А.Ш. Трансформация экономического и сберегательного поведения домашних хозяйств в современной экономике [Текст] / А.Ш. Галимова // Актуальные проблемы труда и капитала / Под ред. М.Р. Богатыревой. – Прага. – 2015. – С.135-141.
2. Дегтярева, Е.В. Сбережения населения и их значение в экономике России [Текст] / Е.В. Дегтярева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – №11. – С. 29-32.
3. Кравцова, А.Э. Финансовые источники инвестиционного потенциала России [Текст] / А.Э. Кравцова, Р.Н. Деникаева // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2015. – № 11. – С. 114-117.
4. Луконин, Р.В. Экономическая сущность сбережений населения как источника привлеченных ресурсов для коммерческих банков [Текст] / Р.В. Луконин // Молодой ученый. – 2016. – 329 (133). – С. 437-442.
5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Неравенство и бедность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Internet resource: <https://rosstat.gov.ru/folder/13723?print=1>
6. Показатель сбережений сектора «Домашние хозяйства» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Internet resource: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/households/
7. Сологуб, С.С. Сбережения населения как потенциальный инвестиционный ресурс [Текст] / С.С. Сологуб. // Молодой ученый. – 2019. – № 43 (281). – С. 209-211.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Galimova, A.SH. Transformaciya ekonomicheskogo i sberegatel'nogo povedeniya domashnih hozyajstv v sovremennoj ekonomike [Tekst] / A.SH. Galimova // Aktual'nye problemy truda i kapitala / Pod red. M.R. Bogatyrevoj. – Praga. – 2015. – S.135-141.
2. Degtyareva, E.V. Sbezheniya naseleniya i ih znachenie v ekonomike Rossii [Tekst] / E.V. Degtyareva // Mezhdunarodnyj nauchno-issledovatel'skij zhurnal. – 2016. – №11. – S. 29-32.
3. Kravcova, A.E. Finansovye istochniki investicionnogo potenciala Rossii [Tekst] / A.E. Kravcova, R.N. Denikaeva // Ekonomika i upravlenie: problemy, resheniya. – 2015. – № 11. – S. 114-117.
4. Lukonin, R.V. Ekonomicheskaya sushchnost' sbrezhenij naseleniya kak istochnika privlechennyh resursov dlya kommercheskih bankov [Tekst] / R.V. Lukonin // Molodoy uchenyj. – 2016. – 329 (133). – S. 437-442.
5. Oficial'nyj sajt Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki. Neravenstvo i bednost' [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: Internet resource: <https://rosstat.gov.ru/folder/13723?print=1>
6. Pokazatel' sbrezhenij sektora «Domashnie hozyajstva» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: Internet resource: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/households/
7. Sologub, S.S. Sbezheniya naseleniya kak potencial'nyj investicionnyj resurs [Tekst] / S.S. Sologub. // Molodoy uchenyj. – 2019. – № 43 (281). – S. 209-211.

Тищенко Ирина Александровна

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, учета и анализа

344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2, e-mail: tischcenkoirina@list.ru

КОМПОНЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАК СОВРЕМЕННАЯ ОСНОВА РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

***Аннотация.** Формирование современной концепции трансформации цифровой экономики невозможно без знания её сущности и структуры. Поскольку цифровая экономика представляет собой деятельность группы лиц, где важным ресурсом являются данные в цифровом формате, важно уяснить функции, выполняемые государством и экономическими субъектами в этом процессе.*

***Ключевые слова:** цифровая экономика, промышленная отрасль экономики, автоматизация, экономика, цифровые ресурсы.*

Tishchenko Irina Aleksandrovna

Rostov State University of Railway Engineering, candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics, Accounting and Analysis

344038, Rostov-on-Don, Rostovskogo Strelkovogo Polka Narodnogo Opolcheniya Sq., 2, e-mail: tischcenkoirina@list.ru

COMPONENTS OF THE DIGITAL ECONOMY AS A MODERN BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF NATIONAL INDUSTRY

***Abstract.** The formation of a modern concept of transformation of the digital economy is impossible without knowledge of its essence and structure. Since the digital economy is the activity of a group of individuals where data in digital format is an important resource, it is important to understand the functions performed by the state and economic entities in this process.*

***Keywords:** digital economy, industrial branch of economy, automation, economy, digital resources.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тешев, В.А. Цифровизация экономики в России: «за» и «против» / В.А. Тешев, А.В. Нагоев, Т.Г. Хасинова // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. – 2019. – № 1 (235). – С. 114-118.
2. Постановление Правительства РФ от 02.03.2019 № 234 (ред. от 07.12.2019 г.) «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (вместе с «Положением о системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации») // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
3. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
4. Проект Федерального закона № 922869-7 «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации» (окончательная ред., принятая ГД ФС РФ 22.07.2020 г.) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
5. Федеральный закон № 258-ФЗ от 30.07.2020 г. «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?from=358738-0&req=doc&rnd=E6B3AAD763630FF5D165D9C6D21791A6&base=LAW&n=389188&stat=srcfld%3D134%26src%3D100000001%26fld%3D134%26code%3D65535%26page%3Dinfo%26p%3D0%26base%3DLAW%26doc%3D358738#qoFnjqSLfWKUPOSO>
6. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 №316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
7. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 313 (ред. от 08.07.2020 г.) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
8. Приказ Минфина России от 29.11.2019 № 207н (ред. от 12.05.2020) «Об утверждении кодов (перечней кодов) бюджетной классификации Российской Федерации, относящихся к федеральному бюджету и бюджетам государственных внебюджетных фондов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 09.01.2020 г. №57094) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
9. Информационная инфраструктура // Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0
10. Письмо Президента РФ от 30.03.2002 г. № Пр-576 «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
11. Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
12. Бабкин, А.В. Формирование цифровой экономики в России: сущность, особенности, техническая нормализация, проблемы развития / А.В. Бабкин, Д.Д. Буркальцева, Д.Г. Костень, Ю.Н. Воробьев // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2017. – Т. 10. – № 3. – С. 9-25.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Teshev, V.A. Cifrovizaciya ekonomiki v Rossii: «za» i «protiv» / V.A. Teshev, A.V. Nagoev, T.G. Hasinova // Vestnik Adygejskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 5: Ekonomika. – 2019. – № 1 (235). – S. 114-118.

2. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 02.03.2019 № 234 (red. ot 07.12.2019 g.) «O sisteme upravleniya realizaciej nacional'noj programmy «Cifrovaya ekonomika Rossijskoj Federacii» (vmeste s «Polozheniem o sisteme upravleniya realizaciej nacional'noj programmy «Cifrovaya ekonomika Rossijskoj Federacii») // [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

3. Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 7 maya 2018 g. № 204 «O nacional'nyh celyah i strategicheskikh zadachah razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2024 goda» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

4. Proekt Federal'nogo zakona № 922869-7 «Ob eksperimental'nyh pravovyh rezhimah v sfere cifrovyyh innovacij v Rossijskoj Federacii» (okonchatel'naya red., prinyataya GD FS RF 22.07.2020 g.) [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

5. Federal'nyj zakon № 258-FZ ot 30.07.2020 g. «Ob eksperimental'nyh pravovyh rezhimah v sfere cifrovyyh innovacij v Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?from=358738-0&req=doc&rnd=E6B3AAD763630FF5D165D9C6D21791A6&base=LAW&n=389188&stat=srcfld%3D134%26src%3D1000000001%26fld%3D134%26code%3D65535%26page%3Dinfo%26p%3D0%26base%3DLAW%26doc%3D358738#qoFnjqSLfWKUPOSO>

6. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 15.04.2014 №316 «Ob utverzhdenii gosudarstvennoj programmy Rossijskoj Federacii «Ekonomicheskoe razvitie i innovacionnaya ekonomika» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

7. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 15.04.2014 № 313 (red. ot 08.07.2020 g.) «Ob utverzhdenii gosudarstvennoj programmy Rossijskoj Federacii «Informacionnoe obshchestvo» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

8. Prikaz Minfina Rossii ot 29.11.2019 № 207n (red. ot 12.05.2020) «Ob utverzhdenii kodov (perechnej kodov) byudzhetnoj klassifikacii Rossijskoj Federacii, odnosyashchihsya k federal'nomu byudzhetu i byudzhetam gosudarstvennyh vnebyudzhetnyh fondov Rossijskoj Federacii» (Zaregistrirvano v Minyuste Rossii 09.01.2020 g. №57094) [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

9. Informacionnaya infrastruktura // Vikipediya [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0

10. Pis'mo Prezidenta RF ot 30.03.2002 g. № Pr-576 «Osnovy politiki Rossijskoj Federacii v oblasti razvitiya nauki i tekhnologij na period do 2010 goda i dal'nejshuyu perspektivu» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

11. Ukaz Prezidenta RF ot 31.12.2015 № 683 «O Strategii nacional'noj bezopasnosti Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>

12. Babkin, A.V. Formirovanie cifrovoj ekonomiki v Rossii: sushchnost', osobennosti, tekhnicheskaya normalizaciya, problemy razvitiya / A.V. Babkin, D.D. Burkal'ceva, D.G. Kosten', YU.N. Vorob'ev // Nauchno-tekhnicheskie vedomosti SPbGPU. Ekonomicheskie nauki. – 2017. – T. 10. – № 3. – S. 9-25.

Торчинова Оксана Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономики и финансов организаций»

362021, г. Владикавказ, ул. Николаева, д. 44, e-mail: tor-oksana@inbox.ru

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. Модернизация рассматривается автором как совокупность императивов кризисного развития российской экономики, показаны проблемы практического осуществления модернизации.

Ключевые слова: модернизация, экономический рост, институциональная ловушка.

Torchinova Oksana Vladimirovna

North Caucasian State Mining and Metallurgical Institute (State Technological University), Doctor of Economics, Professor of the Department of Economics and Finance

362021, Vladikavkaz, Nikolaeva str., 44, e-mail: tor-oksana@inbox.ru

CONCEPTUAL IDEAS ABOUT THE MODERNIZATION OF THE RUSSIAN ECONOMY

Abstract. The author considers modernization as a complex of imperatives of crisis development of Russian economy and shows the practical problems of modernization.

Keywords: modernization, economic growth, institutional trap.

© Торчинова О.В., 2022

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Побережников, И.В. Теория модернизации: основные этапы эволюции [Электронный ресурс] / И.В. Побережников. – Режим доступа: <http://dlib.rsl.ru>
2. Мамедов, О.Ю. Модернизация – девиантная модель экономического роста? [Текст] / О.Ю. Мамедов // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – 2010. – Том 8. – №1.
3. Полтерович, В.М. Элементы теории реформ [Текст] / В.М. Полтерович. – М.: Экономика, 2007.
4. Блэк, С. Динамика модернизации: сравнительное исследование истории [Текст] / С. Блэк. – М.: Дело, 2004.
5. Клейнер, Г.Б. Системная организация экономики и концепция «неразрушающей» модернизации [Текст] / Г.Б. Клейнер // Экономико-правовые аспекты стратегии модернизации России: механизмы

обеспечения конкурентоспособности и качественного экономического роста / Материалы международной научно-практической конференции. – Краснодар: ЮИМ, 2010 и др. работы.

6. Полтерович, В.М. Институциональные ловушки и экономические реформы [Текст] / В.М. Полтерович // Экономика и математические методы. – 1999. – Т.35. – №2. – С. 3-18.

7. Торчинова, О.В. Социальная ответственность субъектов институционально-хозяйственных преобразований: подход с позиции концепции модернизации [Текст] / О.В. Торчинова // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. – 2013. – № 3 (127). – С. 51-55.

8. Высоков, В.В. Доктрина инновационного развития Юга России [Электронный ресурс] / В.В. Высоков. – Режим доступа: http://expert.ru/south/2010/20/doktrina_razvitiya/

9. Овчинников, В.Н. Силуэты региональной экономической политики на Юге России [Текст] / В.Н. Овчинников, Ю.С. Колесников. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2008. – С. 99.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Poberezhnikov, I.V. Teoriya modernizacii: osnovnye etapy evolyucii [Elektronnyj resurs] / I.V. Poberezhnikov. – Rezhim dostupa: <http://dlib.rsl.ru>

2. Mamedov, O.YU. Modernizaciya – deviantnaya model' ekonomicheskogo rosta? [Tekst] / O.YU. Mamedov // Ekonomicheskij vestnik Rostovskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2010. – Tom 8. – №1.

3. Polterovich, V.M. Elementy teorii reform [Tekst] / V.M. Polterovich. – M.: Ekonomika, 2007.

4. Blek, S. Dinamika modernizacii: sravnitel'noe issledovanie istorii [Tekst] / S. Blek. – M.: Delo, 2004.

5. Klejner, G.B. Sistemnaya organizaciya ekonomiki i koncepciya «nerazrushayushchej» modernizacii [Tekst] / G.B. Klejner // Ekonomiko-pravovye aspekty strategii modernizacii Rossii: mekhanizmy obespecheniya konkurentosposobnosti i kachestvennogo ekonomicheskogo rosta / Materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii. – Krasnodar: YUIM, 2010 i dr. raboty.

6. Polterovich, V.M. Institucional'nye lovushki i ekonomicheskie reformy [Tekst] / V.M. Polterovich // Ekonomika i matematicheskie metody. – 1999. – Т.35. – №2. – С. 3-18.

7. Torchinova, O.V. Social'naya otvetstvennost' sub"ektov institucional'no-hozyajstvennyh preobrazovanij: podhod s pozicii koncepcii modernizacii [Tekst] / O.V. Torchinova // Vestnik Adygejskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 5: Ekonomika. – 2013. – № 3 (127). – С. 51-55.

8. Vysokov, V.V. Doktrina innovacionnogo razvitiya Yuga Rossii [Elektronnyj resurs] / V.V. Vysokov. – Rezhim dostupa: http://expert.ru/south/2010/20/doktrina_razvitiya/

9. Ovchinnikov, V.N. Siluety regional'noj ekonomicheskoy politiki na YUge Rossii [Tekst] / V.N. Ovchinnikov, YU.S. Kolesnikov. – Ростов-на-Дону: YUFU, 2008. – С. 99.

Ярославцева Юлия Ивановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет», кандидат экономических наук, доцент кафедры инноватики и строительной физики имени проф. И.С. Суровцева
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, e-mail: contact0207814@male.ru

Анисимова Надежда Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет», кандидат экономических наук, доцент кафедры инноватики и строительной физики имени проф. И.С. Суровцева
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, e-mail: b0lahd@mail.ru

ЭВОЛЮЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

***Аннотация.** В статье рассмотрены основные этапы эволюции логистики в мире и России. Отражено влияние основных факторов на развитие рынка логистического аутсорсинга и формирование его структуры в разрезе логистических операторов.*

Большинство предприятий, осуществляющих свою деятельность в современных условиях, сталкивается с необходимостью решать задачи, невозможные без логистического обеспечения. Конечно, предприятия заинтересованы в получении максимальной прибыли. При этом, содержание собственной логистической структуры всегда требует значительных затрат. В числе основных причин можно назвать избыточный штат сотрудников, порой не достаточно высоко квалифицированных, низкую эффективность использования парка автомобилей, чаще всего не оптимизированную логистическую цепь и т.д.

Как наиболее целесообразное решение поставленных задач, рассмотрена передача логистических процессов на аутсорсинг. Для предприятий, заинтересованных в повышении своей конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности, снижении затрат, высвобождении внутренних ресурсов и их использовании для дальнейшей экспансии на рынке, логистический аутсорсинг открывает дополнительные возможности, являясь прекрасным толчком для качественного развития бизнеса.

Показано, что передача логистических процессов на аутсорсинг повышает эффективность бизнеса, превращая предпринимателя или управленца из производителя какой-либо продукции или услуги в требовательного покупателя. На сегодняшний день это является общепризнанным фактом.

Поднят вопрос спроса у предприятий на предлагаемый набор услуг компаний – логистических операторов. Ответ для 3PL-операторов уже сегодня однозначен. Отдать на аутсорсинг управление всей цепи поставок – гораздо более трудное решение.

***Ключевые слова:** логистика, оптимизация рыночных связей, управление цепью поставок, логистический аутсорсинг, эволюция, перспективы развития, логистический оператор, уровень логистического сервиса, рынок логистики.*

Yaroslavceva Yulia Ivanovna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Voronezh State Technical University», candidate of economical science, associate professor of the chair innovation and construction physics named after prof. I.S. Surovtsev
394006, Voronezh, st. 20th anniversary of October, 84, e-mail: contact0207814@male.ru

Anisimova Nadezhda Alexandrovna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Voronezh State Technical University», candidate of economical science, associate professor of the chair innovation and construction physics named after prof. I.S. Surovtsev
394006, Voronezh, st. 20th anniversary of October, 84, e-mail: b0lahd@mail.ru

EVOLUTION AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

***Abstract.** The article discusses the main stages of the evolution of logistics in the world and Russia. The influence of the main factors on the development of the logistics outsourcing market and the formation of its structure in the context of logistics operators is reflected.*

Most enterprises in their activities need to solve tasks that are unthinkable without logistics support. And, of course, any company is interested in getting the maximum profit. The maintenance of its own logistics structure is always associated with significant costs. The main reasons are the low efficiency of using the car fleet, the entire logistics chain is often not optimized, the staff is redundant, etc.

As the most appropriate solution to the tasks, the transfer of logistics processes to outsourcing is considered. For enterprises interested in increasing their competitiveness and investment attractiveness, reducing costs, freeing up internal resources and using them for further expansion in the market, logistics outsourcing opens up additional opportunities, being an excellent impetus for high-quality business development.

It is shown that outsourcing logistics processes increases business efficiency, turning an entrepreneur or manager from a manufacturer of a product or service into a demanding buyer. To date, this is a generally recognized fact.

The question of the demand of enterprises for the proposed set of services of logistics operators is raised. The answer for 3PL operators is already unambiguous today. Outsourcing the management of the entire supply chain is a much more difficult decision.

***Keywords:** logistics, optimization of market relations, supply chain management, logistics outsourcing, evolution, development prospects, logistics operator, logistics service level, logistics market.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федоров, Л.С. Тенденции и перспективы развития логистики и управления цепями поставок в Российской Федерации [Текст] / Л.С. Федоров, М.В. Кравченко // Вестник транспорта. – 2007. – №11. – С. 13-17.
2. Логистика и управление цепочками поставок: как сократить затраты и улучшить обслуживание потребителей [Текст] / М. Кристофер. – СПб.: Питер, 2004. – 315 с.
3. Транспортная логистика. Новейшие технологии построения эффективной системы доставки [Текст] / Р. Беспалов. – М.: Вершина, 2017. – 384 с.
4. Логистические транспортные потоки: Учебно-практическое пособие [Текст] / В.М. Курганов. – М.: Высшая школа, 2017. – 678 с.

5. Мишкова, М.П. Управление цепями поставок в части управления финансовыми потоками [Текст] / М.П. Мишкова // Логистический аудит транспорта и цепей поставок: материалы Междунар. науч.-практич. конф. (г. Тюмень, апрель 2018 г.). – Тюмень: Издательство Тюменского индустриального университета, 2018. – С. 89-95.
6. Стапран, Д.А. Логистический аутсорсинг: что о нем думают логисты и заказчики [Текст] / Д.А. Стапран, И.О. Проценко // Логистика и управление цепями поставок. – 2017. – №2. – С. 38-48.
7. Дыбская, В.В. Основные этапы и тенденции развития логистического аутсорсинга в России [Текст] / В.В. Дыбская // Логистика и управление цепями поставок. – 2015. – №5. – С. 5-15.
8. Glauco De Vita, Catherine L. Wang. Development of Outsourcing Theory and Practice: A. Taxonomy of Outsourcing Generations // Outsourcing and Offshoring in the 21st Century: A Socio – Economic Perspective / Harbhajan Kehal and Varinder P. Singh, editors. – United States of America: Idea Group Publishing. – 2006. – Pp. 1-17.
9. Исследование специфики цифровой трансформации логистического бизнеса [Текст] / С.А. Хмельницкая, А.Е. Борейко, И.С. Громов // Логистика и управление цепями поставок. – 2021. – №1. – С. 14-22.
10. Федотенков, Д.Г. Основные проблемы и пути развития транспортной логистики [Текст] / Д.Г. Федотенков // Проблемы современной экономики: мат. III Междунар. науч. конф. (г. Челябинск, декабрь 2013 г.). – Челябинск: Два комсомольца, 2013. – С. 168-171.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Fedorov, L.S. Tendencii i perspektivy razvitiya logistiki i upravleniya cepyami postavok v Rossijskoj Federacii [Tekst] / L.S. Fedorov, M.V. Kravchenko // Vestnik transporta. – 2007. – №11. – S. 13-17.
2. Logistika i upravlenie cepochkami postavok: kak sokratit' zraty i uluchshit' obsluzhivanie potrebitel'ej [Tekst] / M. Kristofer. – SPb.: Piter, 2004. – 315 s.
3. Transportnaya logistika. Novejshie tekhnologii postroeniya effektivnoj sistemy dostavki [Tekst] / R. Bepalov. – M.: Vershina, 2017. – 384 c.
4. Logisticheskie transportnye potoki: Uchebno-prakticheskoe posobie [Tekst] / V.M. Kurganov. – M.: Vysshaya shkola, 2017. – 678 c.
5. Mishkova, M.P. Upravlenie cepyami postavok v chasti upravleniya finansovymi potokami [Tekst] / M.P. Mishkova // Logisticheskij audit transporta i cepej postavok: materialy Mezhdunar. nauch.-praktich. konf. (g. Tyumen', aprel' 2018 g.). – Tyumen': Izdatel'stvo Tyumenskogo industrial'nogo universiteta, 2018. – S. 89-95.
6. Stapran, D.A. Logisticheskij autsorsing: chto o nem dumayut logisty i zakazchiki [Tekst] / D.A. Stapran, I.O. Procenko // Logistika i upravlenie cepyami postavok. – 2017. – №2. – S. 38-48.
7. Dybskaya, V.V. Osnovnye etapy i tendencii razvitiya logisticheskogo autsorsinga v Rossii [Tekst] / V.V. Dybskaya // Logistika i upravlenie cepyami postavok. – 2015. – №5. – S. 5-15.
8. Glauco De Vita, Catherine L. Wang. Development of Outsourcing Theory and Practice: A. Taxonomy of Outsourcing Generations // Outsourcing and Offshoring in the 21st Century: A Socio – Economic Perspective / Harbhajan Kehal and Varinder P. Singh, editors. – United States of America: Idea Group Publishing. – 2006. – Pp. 1-17.
9. Issledovanie specifiki cifrovoj transformacii logisticheskogo biznesa [Tekst] / S.A. Hmel'nickaya, A.E. Borejko, I.S. Gromov // Logistika i upravlenie cepyami postavok. – 2021. – №1. – S. 14-22.
10. Fedotenzkov, D.G. Osnovnye problemy i puti razvitiya transportnoj logistiki [Tekst] / D.G. Fedotenzkov // Problemy sovremennoj ekonomiki: mat. III Mezhdunar. nauch. konf. (g. CHelyabinsk, dekabr' 2013 g.). – CHelyabinsk: Dva komsomol'ca, 2013. – S. 168-171.

Волкова Алла Вячеславовна

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина», старший преподаватель

302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, e-mail: cool.volkovaalla@yandex.ru

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Аннотация. Реализация программных подходов к развитию сельских территорий дифференцировала направления, позволяющие повысить качество жизни населения. Одним из данных направлений выступает развитие социальной инфраструктуры. Несмотря на данный факт отсутствие закреплённой видовой спецификации в научных работах регенерирует возможность правильного и результативного развития социальной инфраструктуры сельских территорий. Выделенный аспект обуславливает значимость проводимого исследования. Целью написания научной статьи выступает рассмотрение вопросов развития социальной инфраструктуры сельских территорий.

Результатом научного исследования являются следующие аспекты: рассмотрена категория «социальная инфраструктура» с позиции принадлежности к сельским территориям, выделены виды социальной инфраструктуры, сгруппированы мероприятия по социальной инфраструктуре в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий», сформированы этапы модели развития социальной инфраструктуры сельских территорий. Базой научного исследования является использование таких методов, как: теоретического анализа, группировки, видовой характеристики, правовой оценки, аккумуляирования данных, схематизации информации, графического восприятия информации, системности данных.

Ключевые слова: социальная инфраструктура, сельские территории, программа, комплексное развитие, социальный объект, качество жизни населения.

Volkova Alla Vyacheslavovna

Orel state agrarian University named after N. Parakhina, Senior Lecturer

302019, Orel, Generala Rodina, 69, e-mail: cool.volkovaalla@yandex.ru

DEVELOPMENT OF SOCIAL INFRASTRUCTURE IN RURAL AREAS

Abstract. The implementation of program approaches to the development of rural areas has identified areas for improving the quality of life of the population. One of these areas is social infrastructure. The absence of a fixed species specification in scientific works regenerates the possibility of the correct and effective development of the social infrastructure of rural areas. The selected aspect determines the significance of the study. The purpose of writing a scientific article is to consider the development of social infrastructure in rural areas.

The following aspects are the result of the scientific research are to the social infrastructure is considered from the position of belonging to rural areas, to the types of social infrastructure are identified, social infrastructure activities are grouped within the framework of the state program for the integrated development of rural areas, to the stages of the model for the development of the social infrastructure of rural areas are formed. The basis of scientific research are the method of theoretical analysis, the method of grouping, the method of species characteristics, the method of legal assessment, the method of data accumulation, the method of schematization of information, the method of graphical perception of information, the method of systematic data.

Keywords: *the social infrastructure, rural areas, the program, integrated development, the social facility, quality of life of the population.*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Almuhammad, S.S.M.S., Mohamad, N.B. The influence of relational capital and social capital on the infrastructure project performance in UAE // Estudios de Economía Aplicada. – 2021. – Vol. 39. – no 10.
2. Grum, B., Kopal Grum, D. Concepts of social sustainability based on social infrastructure and quality of life // Facilities. – 2020. – Vol. 38. – no. 11-12. – pp. 783-800.
3. Габараев, С.Н. Социальная инфраструктура малых городов в условиях рыночной экономики [Текст] / С.Н. Габараев, Е.М. Дзудцова // Экономика и социум. – 2019. – № 8 (63). – С. 59-64.
4. Забелина, Н.В. Социальная инфраструктура сельских территорий: возможности интегральной оценки [Текст] / Н.В. Забелина // Аграрный вестник Верхневолжья. – 2019. – № 1 (26). – С. 91-96.
5. Калинина, И.В. Социальная инфраструктура как потенциал развития сельских территорий: от прошлого к настоящему [Текст] / И.В. Калинина // Региональные проблемы. – 2020. – Т. 23. – № 2. – С. 39-46.
6. Каменских, Е.А. Сущность и содержание понятия «социальная инфраструктура» [Текст] / Е.А. Каменских // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 12 (113). – С. 457-460.
7. Социальная инфраструктура в региональном управлении: современное значение и научные подходы [Текст] / К.А. Карташов, Т.В. Сотская, И.А. Кунаковская, Л.И. Гурфель // Экономика устойчивого развития. – 2019. – № 4 (40). – С. 120-125.
8. Социальная инфраструктура сельской местности Казахстана [Текст] / А.Ж. Нукешева, Д. Женсхан, Р.С. Мусина // Проблемы агорынка. – 2019. – № 4. – С. 177-184.
9. Полякова, А.А. Социальная инфраструктура и ее влияние на социально-экономическое положение региона [Текст] / А.А. Полякова, Н.Ю. Кожанчикова // Вестник аграрной науки. – 2019. – № 1 (76). – С. 102-107.
10. Хашаева, А.Б. Социальная инфраструктура как предмет изучения сельских территорий [Текст] / А.Б. Хашаева // Бюллетень Калмыцкого научного центра РАН. – 2020. – № 1. – С. 216-226.
11. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_44571/ (дата обращения: 07.03.2022).
12. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р «О транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/727294161> (дата обращения: 07.03.2022).
13. Постановление Правительства Орловской области от 20 декабря 2019 г. № 705 «Об утверждении государственной программы Орловской области «Комплексное развитие сельских территорий Орловской области» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/561656995> (дата обращения: 07.03.2022).

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Almuhammad, S.S.M.S., Mohamad, N.B. The influence of relational capital and social capital on the infrastructure project performance in UAE // *Estudios de Economía Aplicada*. – 2021. – Vol. 39. – no 10.
2. Grum, B., Kopal Grum, D. Concepts of social sustainability based on social infrastructure and quality of life // *Facilities*. – 2020. – Vol. 38. – no. 11-12. – pp. 783-800.
3. Gabaraev, S.N. Social'naya infrastruktura malyh gorodov v usloviyah rynochnoj ekonomiki [Tekst] / S.N. Gabaraev, E.M. Dzudcova // *Ekonomika i socium*. – 2019. – № 8 (63). – S. 59-64.
4. Zabelina, N.V. Social'naya infrastruktura sel'skih territorij: vozmozhnosti integral'noj ocenki [Tekst] / N.V. Zabelina // *Agrarnyj vestnik Verhnevolzh'ya*. – 2019. – № 1 (26). – S. 91-96.
5. Kalinina, I.V. Social'naya infrastruktura kak potencial razvitiya sel'skih territorij: ot proshlogo k nastoyashchemu [Tekst] / I.V. Kalinina // *Regional'nye problemy*. – 2020. – T. 23. – № 2. – S. 39-46.
6. Kamenskih, E.A. Sushchnost' i sodержanie ponyatiya «social'naya infrastruktura» [Tekst] / E.A. Kamenskih // *Ekonomika i predprinimatel'stvo*. – 2019. – № 12 (113). – S. 457-460.
7. Social'naya infrastruktura v regional'nom upravlenii: sovremennoe znachenie i nauchnye podhody [Tekst] / K.A. Kartashov, T.V. Sotskaya, I.A. Kunakovskaya, L.I. Gurfel' // *Ekonomika ustojchivogo razvitiya*. – 2019. – № 4 (40). – S. 120-125.
8. Social'naya infrastruktura sel'skoj mestnosti Kazahstana [Tekst] / A.ZH. Nukesheva, D. ZHenskhan, R.S. Musina // *Problemy agrorynka*. – 2019. – № 4. – S. 177-184.
9. Polyakova, A.A. Social'naya infrastruktura i ee vliyanie na social'no-ekonomicheskoe polozhenie regiona [Tekst] / A.A. Polyakova, N.YU. Kozhanchikova // *Vestnik agrarnoj nauki*. – 2019. – № 1 (76). – S. 102-107.
10. Hashaeva, A.B. Social'naya infrastruktura kak predmet izucheniya sel'skih territorij [Tekst] / A.B. Hashaeva // *Byulleten' Kalmyckogo nauchnogo centra RAN*. – 2020. – № 1. – S. 216-226.
11. Federal'nyj zakon ot 06.10.2003 g. № 131-FZ (red. ot 30.12.2021) «Ob obshchih principah organizacii mestnogo samoupravleniya v Rossijskoj Federacii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_44571/ (data obrashcheniya: 07.03.2022).
12. Rasporyazhenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 27 noyabrya 2021 g. № 3363-r «O transportnoj strategii Rossijskoj Federacii do 2030 goda s prognozom na period do 2035 goda» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://docs.cntd.ru/document/727294161> (data obrashcheniya: 07.03.2022).
13. Postanovlenie Pravitel'stva Orlovskoj oblasti ot 20 dekabrya 2019 g. № 705 «Ob utverzhenii gosudarstvennoj programmy Orlovskoj oblasti «Kompleksnoe razvitie sel'skih territorij Orlovskoj oblasti» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://docs.cntd.ru/document/561656995> (data obrashcheniya: 07.03.2022).

Калиматова Лейла Багаудиновна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова», соискатель кафедры экономики

362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, e-mail: le_leleka@mail.ru

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ ФИРМЫ

Аннотация. В статье проводится анализ генезиса экономических теорий в контексте исследования поведения фирмы. Рассматриваются наиболее известные концепции теорий, такие как классическая, неоклассическая, институциональная, содержащие рациональный анализ, который позволит понять поведение фирмы на рынке, спрогнозировать ее поведение в будущем, исследуя эндогенные факторы принятия решений.

Ключевые слова: фирма, транзакционные издержки, внутренняя среда фирмы, поведение фирмы, эндогенные факторы.

Kalimatova Leila Bagaudinovna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «North-Ossetian State University named after K.L. Khetagurov», candidate of the Department of Economics

362025, Vladikavkaz, Vatutina str., 44-46, e-mail: le_leleka@mail.ru

THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF THE THEORY OF THE FIRM

Abstract. The article analyzes the genesis of economic theories in the context of the study of firm behavior. The most well-known concepts of the theory are considered, such as classical, neoclassical, institutional, containing a rational analysis that will allow understanding the behavior of a firm in the market, predicting its behavior in the future, exploring endogenous decision-making factors.

Keywords: firm, transaction costs, internal environment of the firm, behavior of the firm, endogenous factors.

© Калиматова Л.Б., 2022

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Altman, M. Bounded Rationality Evaluation of the New Behavioral Economics // Routledge Handbook of Behavioral Economics. – Routledge, 2016. – pp. 191-206.
2. Bocquet, R., Servais, O. Concurrence et cooperation // Une approche du systeme industriel par les conventions. Dans Firms et economie industrielle / R. Bocquet, O. Servais. – P., 1997. – P. 21.

3. Smith, V.L. Behavioral economics research and the foundations of economics // *The Journal of Socio-Economics*. – 2005. – Vol. 34. – No 2. – pp. 135-150.
4. Бухвалов, А.В. Эволюция теории фирмы и ее значение для исследований менеджмента [Текст] / А.В. Бухвалов, В.С. Катькало // *Российский журнал менеджмента*. – 2005. – Т. 3. – №. 1. – С. 75-84.
5. Гродский, В.С. Леон Вальрас у истоков современной теории общего экономического равновесия [Текст] / В.С. Гродский, Е.А. Чечик // *Вестник Самарского государственного университета*. – 2013. – №. 4 (105). – С. 126-136.
6. Гудкова, Т.В. Экономическая эволюция фирмы: от классической концепции к цифровой экосистеме [Текст] / Т.В. Гудкова // *Экономическое возрождение России*. – 2019. – №. 4 (62). – С. 74-84.
7. Гуляев, Г.Ю. Эволюция теории конкуренции [Текст] / Г.Ю. Гуляев // *Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского*. – 2012. – №28. – С. 317-321.
8. Маршалл, А. Принципы экономической науки [Текст] / А. Маршалл. – М., 1993, Т. 2, Гл. 4. – С. 25.
9. Плетнев, Д.А. Оппортунизм как ключевое понятие институциональной экономики [Текст] / Д.А. Плетнев, Е.В. Козлова // *Вестник Челябинского государственного университета*. – 2020. – №. 6 (440). – С. 28-37.
10. Саакова, Л.В. Сравнительный анализ теорий фирмы и сущность современной корпорации [Текст] / Л.В. Саакова // *Проблемы современной экономики*. – 2010. – №. 4. – С. 78-83.
11. Сазанова, С.Л. Институциональная теория организаций: влияние философии постмодерна и метамодерна [Текст] / С.Л. Сазанова // *Конкурентоспособность и развитие социально-экономических систем*. – 2020. – С. 33-34.
12. Смит, А. Исследование о природе и причинах богатства народов [Текст] / А. Смит. – Litres, 2021.
13. Уайтхед А.Н. Ключевые понятия: теория фирмы, фирма, институт, организация, неоклассика, институционализм, неинституционализм, методология, контракт, трансакции, права собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://lukyanyenko.at.ua/_ld/2/262____.pdf
14. Уильямсон О.И. Теория фирмы как организационной структуры: от теории выбора к теории контрактов [Текст] / О.И. Уильямсон // *Экономическая политика*. – 2009. – №. 6. – С. 111-134.
15. Хикс, Д. Годовой обзор экономической теории: теория монополии [Текст] / Д. Хикс // *Теория фирмы* / под. ред. В. Гальперина. – СПб.: Экономическая школа, 1995. – С. 329-353.
16. Шумпетер, Й. Теория экономического развития. Капитализм, социализм и демократия [Текст] / Й. Шумпетер. – М.: Эксмо, 2007. – 864 с.

BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Altman, M. Bounded Rationality Evaluation of the New Behavioral Economics // *Routledge Handbook of Behavioral Economics*. – Routledge, 2016. – pp. 191-206.
2. Bocquet, R., Servais, O. Concurrence et cooperation // *Une approche du systeme industriel par les conventions*. Dans *Firms et economie industrielle* / R. Bocquet, O. Servais. – P., 1997. – R. 21.
3. Smith, V.L. Behavioral economics research and the foundations of economics // *The Journal of Socio-Economics*. – 2005. – Vol. 34. – No 2. – pp. 135-150.
4. Buhvalov, A.V. Evolyuciya teorii firmy i ee znachenie dlya issledovanij menedzhmenta [Tekst] / A.V. Buhvalov, V.S. Kat'kalo // *Rossijskij zhurnal menedzhmenta*. – 2005. – Т. 3. – №. 1. – S. 75-84.
5. Grodskij, V.S. Leon Val'ras u istokov sovremennoj teorii obshchego ekonomicheskogo ravnovesiya [Tekst] / V.S. Grodskij, E.A. CHEchik // *Vestnik Samarskogo gosudarstvennogo universiteta*. – 2013. – №. 4 (105). – S. 126-136.
6. Gudkova, T.V. Ekonomicheskaya evolyuciya firmy: ot klassicheskoy koncepcii k cifrovoj ekosisteme [Tekst] / T.V. Gudkova // *Ekonomicheskoe vozrozhdenie Rossii*. – 2019. – №. 4 (62). – S. 74-84.
7. Gulyaev, G.YU. Evolyuciya teorii konkurencii [Tekst] / G.YU. Gulyaev // *Izvestiya Penzenskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. V.G. Belinskogo*. – 2012. – №28. – S. 317-321.
8. Marshall, A. Principy ekonomicheskoy nauki [Tekst] / A. Marshall. – М., 1993, Т. 2, Gl. 4. – S. 25.

9. Pletnev, D.A. Opportunizm kak klyuchevoe ponyatie institucional'noj ekonomiki [Tekst] / D.A. Pletnev, E.V. Kozlova // Vestnik CHelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2020. – №. 6 (440). – S. 28-37.
10. Saakova, L.V. Sravnitel'nyj analiz teorij firmy i sushchnost' sovremennoj korporacii [Tekst] / L.V. Saakova // Problemy sovremennoj ekonomiki. – 2010. – №. 4. – S. 78-83.
11. Sazanova, S.L. Institucional'naya teoriya organizacij: vliyanie filosofii postmoderna i metamoderna [Tekst] / S.L. Sazanova // Konkurentosposobnost' i razvitie social'no-ekonomicheskikh sistem. – 2020. – S. 33-34.
12. Smit, A. Issledovanie o prirode i prichinah bogatstva narodov [Tekst] / A. Smit. – Litres, 2021.
13. Uajthed A.N. Klyuchevye ponyatiya: teoriya firmy, firma, institut, organizaciya, neoklassika, institucionalizm, neoinstitucionalizm, metodologiya, kontrakt, transakcii, prava sobstvennosti [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://lukyanenko.at.ua/_id/2/262____.pdf
14. Uil'yamson O.I. Teoriya firmy kak organizacionnoj struktury: ot teorii vybora k teorii kontraktov [Tekst] / O.I. Uil'yamson // Ekonomicheskaya politika. – 2009. – №. 6. – S. 111-134.
15. Hiks, D. Godovoj obzor ekonomicheskoy teorii: teoriya monopolii [Tekst] / D. Hiks // Teoriya firmy / pod. red. V. Gal'perina. – SPb.: Ekonomicheskaya shkola, 1995. – S. 329-353.
16. SHumpeter, J. Teoriya ekonomicheskogo razvitiya. Kapitalizm, socializm i demokratiya [Tekst] / J. SHumpeter. – M.: Eksmo, 2007. – 864 s.

Уважаемые авторы!
Просим Вас ознакомиться с основными требованиями
к оформлению научных статей.

- Объем материала, предлагаемого к публикации, измеряется страницами текста на листах формата А4 и содержит от 4 до 12 страниц; все страницы рукописи должны иметь сплошную нумерацию.

- Статья предоставляется в 1 экземпляре на бумажном носителе и в электронном виде (по электронной почте или на любом электронном носителе).

- В одном номере может быть опубликована только **одна** статья **одного** автора, включая соавторство.

- Статья должна быть набрана шрифтом TimesNewRoman, размер 12 pt с одинарным интервалом, текст выравнивается по ширине; абзацный отступ – 1,25 см, правое поле – 2 см, левое поле – 2 см, поля внизу и сверху – 2 см.

- Статье должен быть присвоен индекс УДК.

- Название статьи, а также фамилии и инициалы авторов обязательно дублируются на английском языке.

- К статье прилагаются аннотация и перечень ключевых слов на русском и английском языке.

- В конце статьи приводятся:

- библиографический список, на который автор ссылается в тексте статьи;

- сведения об авторах в такой последовательности: фамилия, имя, отчество; учреждение или организация, ученая степень, ученое звание, должность, адрес, телефон, электронная почта.

- В тексте статьи желательно:

- не применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;

- не применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;

- не применять произвольные словообразования;

- не применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии, соответствующими государственными стандартами.

- Сокращения и аббревиатуры должны расшифровываться по месту первого упоминания (вхождения) в тексте статьи.

- **Формулы** следует набирать в редакторе формул MicrosoftEquation 3.0. **Формулы, внедренные как изображение, не допускаются!**

- **Рисунки** и другие иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые.

- Подписи к рисункам (полужирный шрифт курсивного начертания 10 pt) выравнивают по центру страницы, в конце подписи точка не ставится:

Рисунок 1 – Текст подписи

С полной версией требований к оформлению научных статей Вы можете ознакомиться на сайте www.oreluniver.ru в разделе «Научные периодические издания»

Плата с аспирантов за опубликование статей не взимается.

Материалы статей печатаются в авторской редакции
Право использования произведений предоставлено авторами на основании
п. 2 ст. 1286 Четвертой части Гражданского Кодекса Российской Федерации

Адрес издателя журнала:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95
Тел.: (4862) 75-13-18
www.oreluniver.ru
E-mail: info@oreluniver.ru

Адрес редакции:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
302020, Орловская область, г. Орёл, Наугорское шоссе, 40
Тел./факс: (4862) 41-98-60
www.oreluniver.ru
E-mail: LVP_134@mail.ru.

Материалы статей печатаются в авторской редакции

*Право использования произведений предоставлено авторами на основании
п. 2 ст. 1286 Четвертой части Гражданского Кодекса Российской Федерации*

Корректор, компьютерная верстка
Н.Г. Варакса

Подписано в печать 01.07.2022 г.
Дата выхода в свет 12.07.2022 г.
Формат 70x108/16. Усл. печ. л. 7,5.
Цена свободная. Тираж 1000 экз.
Заказ № 114

Отпечатано с готового оригинал-макета
на полиграфической базе
ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С.Тургенева»
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95