

ISSN 2073-7424

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

9 (356) 2021

Научно-практический  
журнал  
Издается с 1995 года.  
Выходит двенадцать раз в год

**№ 9(356)2021**

# Экономические и гуманитарные науки

Учредитель – федеральное государственное 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)  
**Полиди 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»**  
© Составление ОГУ имени  
И.С. Тургенева, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

### Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

Опрытова О.В. Институциональные механизмы осуществления инноваций на региональном рынке образовательных услуг.....	3
Крылова В.В. Инновационное развитие деятельности предприятий промышленности на международном рынке.....	13
Татенко Г.И., Бахтина С.С., Куприянов А.Н. Межрегиональное сотрудничество и взаимодействие в инновационной сфере: принципы и формы.....	19
Дедкова Е.Г., Коростелкина И.А., Теряева Е.Ю. Инвестиционная безопасность: понятие и значение в современной экономике региона.....	30
Третьякова Л.А., Лаврикова Н.И. Управление формированием и развитием рынка инноваций отраслевой экономической мезосистемы.....	43

### Научная область использования учетно-аналитических систем

Супрунова Е.А., Барынькина Н.П., Милеева А.В. Эмпирическое исследование мошенничества при аудите бухгалтерской (финансовой) отчётности.....	53
---	----

### Научные направления в области финансов, налогов и кредита

Ильясов Д.М. Бюджетно-налоговая безопасность региона.....	63
---	----

### Научное развитие экономики и управления предприятием

Мкртычан З.В. Анализ отраслевой производительности труда в регионах России.....	69
Гайсина Р.Р., Ишмухаметов Э.М., Хисаева А.И., Хисаева А.И. Особенности внедрения современных информационных технологий в предпринимательскую деятельность.....	78
Ямщикова Т.Н., Скоблякова И.В., Коршунов М.А. Соотношение рыночных и государственных аспектов в здравоохранении и образовании.....	87
Яковенко Я.А. Комплексный подход к оценке ресурсного обеспечения предпринимательских структур в конкурентной среде.....	103
Григорян Г.С. Развитие электронной коммерции в эпоху цифровизации.....	111

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); 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит; 08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика.

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

**№ 9(356)2021**

**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 № ФС77-67026 from 30.08.2016

Index on the catalogue of the «Pressa Rossii» 29503

© Compilation Orel State University, 2021

# Economic Science and Humanities

## CONTENTS

*Scientific tendencies of development of investments and innovations*

<b>Opryatova O.V. Institutional mechanisms for implementing innovations in the regional market of educational services.....</b>	3
<b>Krilova V.V. Innovative development industrial enterprises activities in the international market.....</b>	13
<b>Tatenko G.I., Bakhtina S.S., Kupriyanov A.N. Interregional cooperation and interaction in the innovation sphere: principles and forms.....</b>	19
<b>Dedkova E.G., Korostelkina I.A., Teryaeva E.Yu. Investment security: concept and significance in the modern economy of the region.....</b>	30
<b>Tretyakova L.A., Lavrikova N.I. Managing the formation and development of the innovation market of the sectoral economic mesosystem.....</b>	43

*Scientific area of use of registration-analytical systems*

<b>Suprunova E.A., Barynkina N.P., Milyaeva A.V. Empirical study of fraud in the audit of accounting (financial) reporting.....</b>	53
---	----

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

<b>Ilyasov D.M. Budget and tax security of the region.....</b>	63
--	----

*Scientific development of economy and operation of business*

<b>Mkrtychan Z.V. Analysis of industrial labor productivity in the regions of Russia.....</b>	69
<b>Gaisina R.R., Ishmukhametov E.M., Hisaeva A.I., Hisaeva A.I. Features of implementation of modern information technologies in business activities.....</b>	78
<b>Yamshchikova T.N., Skobliakova I.V., Korshunov M.A. Correlation of market and state aspects in healthcare and education.....</b>	87
<b>Yakovenko Y.A. Comprehensive approach to assessment of resource supply of business structures in a competitive environment.....</b>	103
<b>Grigoryan G.S. Development of e-commerce in the era of digitalization.....</b>	111

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); 08.00.10 Finance, Monetary Circulation and Credit; 08.00.12 Accounting, statistics.

# **НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ**

УДК 332.1

doi: 10.33979/2073-7424-2021-356-9-3-12

**Опрытова Оксана Викторовна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат социологических наук, докторант кафедры маркетинга и предпринимательства

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

## **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ**

**Аннотация.** Развитие региональной экономики в значительной степени зависит от уровня инновационной активности бизнес-структур и организаций высшего образования. Основная цель данной статьи – провести анализ институциональной динамики использования инноваций в Российской Федерации и, в частности в Орловской области, представить инструменты институционального механизма осуществления инноваций на региональных рынках образовательных услуг.

В статье с использованием методологии институционального подхода изучен рынок образовательных услуг, выявлены специфические черты регионального рынка образовательных услуг и рынка инноваций. С помощью анализа статистических данных показано, что эффективность и качество научно-исследовательской деятельности постепенно улучшается, однако процессы, связанные с институциональной инерцией, достаточно сильны. Описаны институциональные механизмы по стимулированию инновационной деятельности вузов на уровне органов государственной и региональной власти, а также на уровне самих вузов.

**Ключевые слова:** рынок образовательных услуг, региональный рынок инноваций, образовательная организация, образовательное учреждение высшего образования, институциональный механизм осуществления инноваций.

---

**Opryatova Oksana Viktorovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Sociological Sciences, doctoral student of the Department of Marketing and Entrepreneurship

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

## **INSTITUTIONAL MECHANISMS FOR IMPLEMENTING INNOVATIONS IN THE REGIONAL MARKET OF EDUCATIONAL SERVICES**

*Abstract. The development of the regional economy largely depends on the level of innovation activity of business structures and higher education organizations. The main purpose of this article is to analyze the institutional dynamics using innovations in the Russian Federation and, in particular, in the Orel region, to present the tools of the institutional mechanism for implementing innovations in the regional markets of educational services.*

*In the article, using the methodology of the institutional approach, the market of educational services is studied, the specific features of the regional market of educational services and the market of innovations are identified. The analysis of statistical data shows that the efficiency and quality of research activities is gradually improving, but the processes associated with institutional inertia are quite strong. The article describes the institutional mechanisms for stimulating innovative activities of universities at the level of state and regional authorities, as well as at the level of universities themselves.*

**Keywords:** educational services market, regional innovation market, educational organization, educational institution of higher education, institutional mechanism of innovation implementation.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жук, С.И. Институциональный механизм как инструмент координации хозяйственной деятельности [Текст] / С.И. Жук // Социально-экономические и технические системы. – 2009. – №1.
2. Инновационное развитие в России и странах ЕС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://issek.hse.ru/data/2019/09/18/1541116670/NTI\\_N\\_144\\_18092019.pdf](https://issek.hse.ru/data/2019/09/18/1541116670/NTI_N_144_18092019.pdf)
3. Лебедева, Н.Н. Институциональный механизм экономики: сущность, структура, развитие [Текст] / Н.Н. Лебедева. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2002. – 326 с.
4. Норт, Д. Институциональные изменения: рамки анализа [Текст] / Д. Норт // Вопросы экономики. – 1997. – № 3.
5. Паспорт национального проекта «Наука и университеты» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ipfran.ru/files/10591/new\\_np\\_sci\\_uni.pdf](https://ipfran.ru/files/10591/new_np_sci_uni.pdf)
6. Показатели, рассчитанные на основе данных формы федерального статистического наблюдения № 2-наука (ИНВ) «Сведения об организации сектора исследований и разработок» // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/science/>
7. Постановление Орловского областного совета народных депутатов от 21 декабря 2018 года № 31/823-ОС «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Орловской области до 2035 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/550304579>
8. Постановление правительства Российской Федерации от 13 мая 2021 г. № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/YhKlMy69luloIHPUE7AmgAfjLOLAAFAq.pdf>
9. Предметный рейтинг научной продуктивности (рейтинг факультетов) и индекс изобретательской активности университетов России [Электронный ресурс] // Эксперт. – 2020. – № 17 (1160). – Режим доступа: <http://www.aceexpert.ru/analytics/ratings/reyting-publikacionnoy-i-izobretatelskoy-aktivnost.html#download>
10. Программа «Приоритет-2030» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.coal.sbras.ru/wp-content/uploads/2021/02/prioritet.pdf>
11. Уровень инновационной активности организаций // Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/14477>

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. ZHuk, S.I. Institucional'nyj mekhanizm kak instrument koordinacii hozyajstvennoj deyatel'nosti [Tekst] / S.I. ZHuk // Social'no-ekonomicheskie i tekhnicheskie sistemy. – 2009. – №1.
2. Innovacionnoe razvitiye v Rossii i stranah ES [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa:

[https://issek.hse.ru/data/2019/09/18/1541116670/NTI\\_N\\_144\\_18092019.pdf](https://issek.hse.ru/data/2019/09/18/1541116670/NTI_N_144_18092019.pdf)

3. Lebedeva, N.N. Institucional'nyj mekhanizm ekonomiki: sushchnost', struktura, razvitiie [Tekst] / N.N. Lebedeva. – Volgograd: Izd-vo VolGU, 2002. – 326 s.

4. Nort, D. Institucional'nye izmeneniya: ramki analiza [Tekst] / D. Nort // Voprosy ekonomiki. – 1997. – № 3.

5. Pasport nacional'nogo proekta «Nauka i universitetы» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://ipfran.ru/files/10591/new\\_np\\_sci\\_uni.pdf](https://ipfran.ru/files/10591/new_np_sci_uni.pdf)

6. Pokazateli, rasschitанные на osnove dannyh formy federal'nogo statisticheskogo nablyudenija № 2-nauka (INV) «Svedeniya ob organizacii sektora issledovanij i razrabotok» // Ministerstvo nauki i vysshego obrazovaniya Rossijskoj Federacii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/science/>

7. Postanovlenie Orlovskogo oblastnogo soveta narodnyh deputatov ot 21 dekabrya 2018 goda № 31/823-OS «Ob utverzhdenii Strategii social'no-ekonomicheskogo razvitiya Orlovskoj oblasti do 2035 goda» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://docs.cntd.ru/document/550304579>

8. Postanovlenie pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 13 maya 2021 g. № 729 «O merah po realizacii programmy strategicheskogo akademicheskogo liderstva «Prioritet-2030» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://static.government.ru/media/files/YhKlMy69luloIHPUE7AmgAfjLOLAAFAq.pdf>

9. Predmetnyj rejting nauchnoj produktivnosti (rejting fakul'tetov) i indeks izobretatel'skoj aktivnosti universitetov Rossii [Elektronnyj resurs] // Ekspert. – 2020. – № 17 (1160). – Rezhim dostupa: <http://www.acexpert.ru/analytics/ratings/rejting-publikacionnoy-i-izobretatelskoy-aktivnost.html#download>

10. Programma «Prioritet-2030» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.coal.sbras.ru/wp-content/uploads/2021/02/prioritet.pdf>

11. Uroven' innovacionnoj aktivnosti organizacij // Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://rosstat.gov.ru/folder/14477>

Крылова Валентина Владимировна

Новомосковский институт (филиал) Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика, финансы и бухгалтерский учет» 301665, г. Новомосковск, ул. Дружбы, 8, e-mail: valechka\_krilova@mail.ru

## ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ

**Аннотация.** В статье рассматривается необходимость реализации инновационного развития функционирования на предприятиях промышленности и объясняется возможность достижения лучшего результата их деятельности посредством повышения конкурентоспособности.

**Ключевые слова:** инновационное развитие, конкурентоспособность предприятия, стратегия инновационного развития.

---

Krilova Valentina Vladimirovna

The Novomoskovsk institute (branch) Mendeleyev University of Chemical Technology of Russia, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics, Finance and Accounting 301665, Novomoskovsk, Druzhby str., 8, e-mail: valechka\_krilova@mail.ru

## INNOVATIVE DEVELOPMENT INDUSTRIAL ENTERPRISES ACTIVITIES IN THE INTERNATIONAL MARKET

**Abstract.** It is considered necessity realization innovative development on the industrial enterprises and explained possibility of attainment best result of their activities though increase competitiveness.

**Keywords:** innovative development, enterprises competitiveness, strategy innovative development.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инновация / Wikipedia // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%BD%D0%82%D0%BD%D1%86%D0%BD%D1%8F> (дата обращения: 28.06.2021).
2. Уткин, Э.А. Инновационный менеджмент [Текст] / Э.А. Уткин, Г.И. Морозова, Н.И. Морозова. – Москва: АКАЛИС, 1996. – 208 с.
3. Суворова, А.Л. Инновационный менеджмент [Текст] / А.Л. Суворова – СПб.: Питер 1999. – 123 с.
4. Колганов, А.И. Реиндустириализация как ностальгия? Полемические заметки о целевых акцентах альтернативной социально-экономической стратегии [Текст] / А.И. Колганов, А.В. Бузгалин // Социологические исследования. – 2014. – №3. – С. 120-130.

5. Глазьев, С.Ю. Стратегия опережающего развития России в условиях глобального кризиса [Текст] / С.Ю. Глазьев // Стратегия опережающего развития – III. Т. 1.: Российские модернизации: Диагнозы и прогнозы / под ред. А.В. Бузгалина и Р. Крумма. – М.: ЛЕНАНД, 2011. – С. 356-358.
  6. Варакса, Н.Г. Финансовое стимулирование инвестиционных процессов на региональном уровне [Текст] / Н.Г. Варакса // Экономические и гуманитарные науки. – 2015. – № 1 (276). – С. 31-37.
  7. Маслов, Б.Г. Оценка инновационных рисков в промышленности [Текст] / Б.Г. Маслов, И.А. Маслова // В сборнике: Учетно-налоговая концепция устойчивого развития экономики как инструмент социально-экономического регулирования хозяйствующих систем в условиях международных интеграционных процессов. Материалы международной научно-практической конференции, 2014. – С. 185-188.
  8. Инновационный потенциал и климат как основа управления предприятием [Текст] / Л.В. Попова, И.А. Маслова, В.В. Крылова // Аудит. – 2020. – № 5. – С. 31-34.

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Innovaciya / Wikipedia // [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F> (data obrashcheniya: 28.06.2021).

2. Utkin, E.A. Innovacionnyj menedzhment [Tekst] / E.A. Utkin, G.I. Morozova, N.I. Morozova. – Moskva: AKALIS, 1996. – 208 s.

3. Suvorova, A.L. Innovacionnyj menedzhment [Tekst] / A.L. Suvorova – SPb.: Piter 1999. – 123 s.

4. Kolganov, A.I. Reindustrializaciya kak nostal'giya? Polemicheskie zametki o celevyh akcentah alternativnoj social'no-ekonomiceskoy strategii [Tekst] / A.I. Kolganov, A.V. Buzgalin // Sociologicheskie issledovaniya. – 2014. – №3. – S. 120-130.

5. Glaz'ev, S.YU. Strategiya operezhayushchego razvitiya Rossii v usloviyah global'nogo krizisa [Tekst] / S.YU. Glaz'ev // Strategiya operezhayushchego razvitiya – III. T. 1.: Rossijskie modernizacii: Diagnozy i prognozy / pod red. A.V. Buzgalina i R. Krumma. – M.: LENAND, 2011. – S. 356-358.

6. Varaksa, N.G. Finansovoe stimulirovanie investicionnyh processov na regional'nom urovne [Tekst] / N.G. Varaksa // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2015. – № 1 (276). – S. 31-37.

7. Maslov, B.G. Ocenna innovacionnyh riskov v promyshlennosti [Tekst] / B.G. Maslov, I.A. Maslova // V sbornike: Uchetno-nalogovaya koncepciya ustojchivogo razvitiya ekonomiki kak instrument social'no-ekonomiceskogo regulirovaniya hozyajstvuyushchih sistem v usloviyah mezhdunarodnyh integracionnyh processov. Materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, 2014. – S. 185-188.

8. Innovacionnyj potencial i klimat kak osnova upravleniya predpriyatiem [Tekst] / L.V. Popova, I.A. Maslova, V.V. Krylova // Audit. – 2020. – № 5. – S. 31-34.

**Татенко Галина Ивановна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

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

**Бахтина Светлана Сергеевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

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

**Куприянов Алексей Николаевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: alexkuper78@yandex.ru

## **МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЕ: ПРИНЦИПЫ И ФОРМЫ**

**Аннотация.** В условиях экономики знаний и формирования новой промышленной политики конкурентоспособность территории определяется уровнем ее инновационного развития. Одним из ключевых факторов развития регионов является активизация межрегионального взаимодействия и сотрудничества в инновационной сфере. Возникает необходимость разработки стратегических ориентиров развития взаимодействия на межрегиональном уровне, основанных на специализации и уникальных особенностях региона. В статье рассмотрены формы межрегионального сотрудничества, выделены ключевые шаги для определения потенциальных партнеров и механизмов межрегионального взаимодействия в инновационной сфере.

**Ключевые слова:** межрегиональное взаимодействие, инновации, стейкхолдеры, региональная инновационная политика.

---

**Tatenko Galina Ivanovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the department of Management and public administration

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

**Bakhtina Svetlana Sergeevna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the department of Management and public administration

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

© Татенко Г.И., Бахтина С.С., Куприянов А.Н., 2021

**Kupriyanov Alexey Nikolaevich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the department of Management and public administration

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: alexkuper78@yandex.ru

## INTERREGIONAL COOPERATION AND INTERACTION IN THE INNOVATION SPHERE: PRINCIPLES AND FORMS

**Abstract.** *In the context of the knowledge economy and the formation of a new industrial policy, the competitiveness of a territory is determined by the level of its innovative development. One of the key factors in the development of regions is the intensification of interregional interaction and cooperation in the innovation sphere. The necessity of developing strategic guidelines for the development of interaction at the interregional level, based on specialization and unique features of the region, has been substantiated. The article examines the forms of interregional cooperation, highlights the key steps to identify potential partners and mechanisms for interregional cooperation in the innovation sphere.*

**Keywords:** *interregional interaction, innovation, stakeholders, regional innovation policy.*

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Наука. Технологии. Инновации: 2021: краткий статистический сборник [Текст] / Л.М. Гохберг, К.А. Дитковский, Е.И. Евневич и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2021. – 92 с.
2. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027>
3. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 6 [Текст] / Г.И. Абдрахманова, С.В. Артемов, П.Д. Бахтин и др.; под ред. Л.М. Гохберга; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2020.
4. Махотаева, М.Ю. Межрегиональное взаимодействие: учебное пособие [Текст] / М.Ю. Махотаева. – Псков: Псковский государственный университет, 2014. – 116 с.
5. Платформа умной специализации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.s3platform.jrc.ec.europa.eu](http://www.s3platform.jrc.ec.europa.eu)
6. Абучакра, Р. Эффективное правительство для нового века [Текст] / Р. Абучакра, М. Хури. – «Олимп-Бизнес», 2018. – 256 с.
7. Woolford, J., Amanatidou, E., Gerussi, E. and Boden, J.M., Interregional Cooperation and Smart Specialisation: a Lagging Regions Perspective, EUR 30499 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020.
8. Атлас экономической специализации регионов России [Текст] / В.Л. Абашкин, Л.М. Гохберг, Я.Ю. Еферин и др.; под ред. Л.М. Гохберга, Е.С. Куценко; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2021. – 264 с.

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Nauka. Tekhnologii. Innovacii: 2021: kratkij statisticheskij sbornik [Tekst] / L.M. Gohberg, K.A. Ditkovskij, E.I. Evnevich i dr.; Nac. issled. un-t «Vysshaya shkola ekonomiki». – M.: NIU VSHE, 2021. – 92 s.
2. Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 07.05.2018 g. № 204 «O nacionaľnyh celyah i strategicheskikh zadachah razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2024 goda» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027>
3. Rejting innovacionnogo razvitiya sub"ektov Rossijskoj Federacii. Vypusk 6 [Tekst] / G.I. Abdrahmanova, S.V. Artemov, P.D. Bahtin i dr.; pod red. L.M. Gohberga; Nac. issled. un-t «Vysshaya shkola ekonomiki». – M.: NIU VSHE, 2020.
4. Mahotaeva, M.YU. Mezhregional'noe vzaimodejstvie: uchebnoe posobie [Tekst] / M.YU. Mahotaeva. – Pskov: Pskovskij gosudarstvennyj universitet, 2014. – 116 s.
5. Platforma umnoj specializacii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [www.s3platform.jrc.ec.europa.eu](http://www.s3platform.jrc.ec.europa.eu)
6. Abuchakra, R. Effektivnoe pravitel'stvo dlya novogo veka [Tekst] / R. Abuchakra, M. Huri. – «Olimp-Biznes», 2018. – 256 s.
7. Woolford, J., Amanatidou, E., Gerussi, E. and Boden, J.M., Interregional Cooperation and Smart Specialisation: a Lagging Regions Perspective, EUR 30499 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020.
8. Atlas ekonomicheskoy specializacii regionov Rossii [Tekst] / V.L. Abashkin, L.M. Gohberg, YA.YU. Eferin i dr.; pod red. L.M. Gohberga, E.S. Kucenko; Nac. issled. un-t «Vysshaya shkola ekonomiki». – M.: NIU VSHE, 2021. – 264 s.

**Дедкова Елена Геннадьевна**

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: sirena-85@mail.ru

**Коростелкина Ирина Алексеевна**

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

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: cakyra\_04@mail.ru

**Теряева Елена Юрьевна**

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Орловской области, инструктор  
302001, г. Орёл, Воскресенский переулок, 24, e-mail: cool.lenochka098@yandex.ru

## **ИНВЕСТИЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ПОНЯТИЕ И ЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА**

**Аннотация.** В статье обоснована значимость обеспечения инвестиционной безопасности для экономики региона, определены основные элементы инвестиционной безопасности региона, охарактеризованы факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность региона. Авторами делается вывод о необходимости создания благоприятной инвестиционной среды в регионах для привлечения дополнительных доходов в бюджеты различных уровней.

**Ключевые слова:** инвестиционная безопасность, доходы бюджета, инвестиционный климат, финансирование, эффективность.

---

**Dedkova Elena Gennadyevna**

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

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: sirena-85@mail.ru

**Korostelkina Irina Alekseevna**

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

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: cakyra\_04@mail.ru

**Teryaeva Elena Yuryevna**

Territorial body of the Federal State Statistics Service for the Orel region, instructor

302001, Orel, Voskresensky Lane, 24, e-mail: cool.lenochka098@yandex.ru

© Дедкова Е.Г., Коростелкина И.А., Теряева Е.Ю., 2021

## INVESTMENT SECURITY: CONCEPT AND SIGNIFICANCE IN THE MODERN ECONOMY OF THE REGION

**Abstract.** The article substantiates the importance of ensuring investment security for the economy of the region, identifies the main elements of the investment security of the region, characterizes the factors affecting the investment attractiveness of the region. The authors conclude that it is necessary to create a favorable investment environment in the regions to attract additional revenues to the budgets of various levels.

**Keywords:** investment security, budget revenues, investment climate, financing, efficiency.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 25.02.1999 г. №39-ФЗ (ред. от 02.08.2019 г.) «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляющей в форме капитальных вложений» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_22142/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/)
2. Указ Президента РФ от 13.05.2017 г. №208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608/>
3. Агуреева, А.А. Система критериев и показателей оценки инвестиционной безопасности на региональном уровне [Текст] / А.А. Агуреева, А.С. Габдрахманова, А.А. Новикова // Инновационное развитие. – 2018. – №8(25). – С. 30-32.
4. Андросова, А.В. Инвестиционная безопасность – условие эффективного функционирования экономики [Электронный ресурс] / А.А. Агуреева. – Режим доступа: [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/14486/1/Androsova\\_Investitsionnaya\\_13.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/14486/1/Androsova_Investitsionnaya_13.pdf)
5. Асеев, А.Д. Политическая безопасность России в системе национальной безопасности [Электронный ресурс] / А.Д. Асеев. – Режим доступа: <https://novainfo.ru/article/10890>
6. Власов, М.В. Инвестиционная безопасность региона как один из факторов межрегиональной дифференциации в РФ [Текст] / М.В. Власов // Вестник УрФУ. Серия экономика и управление. – 2019. – №4. – С. 556-575.
7. COVID и инвестиции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2020/07/05/834008-covid-investitsii>
8. Гуреева, М.А. Научно-технологическая безопасность России на современном этапе [Текст] / М.А. Гуреева // Инновационная наука. – 2016. – № 3. – С. 77-82.
9. Данелян, Т.Я. Формальные методы экспертных оценок [Текст] / Т.Я. Данелян // Статистика и экономика. – 2015. – №1. – С. 183-187.
10. Дмитриева, М.А. Валютный риск: от определения к классификации [Текст] / М.А. Дмитриева // Российское предпринимательство. – 2015. – №15. – С. 2423-2436.
11. Елизарова, В.В. Место и роль финансовой безопасности в системе обеспечения экономической безопасности России [Текст] / В.В. Елизарова // Статистика и экономика – 2015. – №2. – С.45-48.
12. Есикова, Р.С. Кадровая безопасность как одна из составляющих экономической безопасности организации [Электронный ресурс] / Р.С. Есикова. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/kadrovaya-bezopasnost-kak-odna-iz-sostavlyayuschih-ekonomiceskoy-bezopasnosti-organizatsii/viewer>
13. Земская, Е.С. Инновационная безопасность как подсистема экономической безопасности [Электронный ресурс] / Е.С. Земская. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-bezopasnost-kak-podsistema-ekonomiceskoy-bezopasnosti/viewer>
14. Звягин, Л.С. Тенденции экономической и инвестиционной активности на микроуровне в современной России [Текст] / Л. С. Звягин // Молодой ученый. – 2015. – № 6 (86). – С. 411-417.
15. Левченко, Л.В. Интеллектуальный потенциал России в контексте экономической безопасности [Текст] / Л.В. Левченко // Экономические науки. – 2011. – № 5 (78). – С. 390-395.

16. Панкратов, И.Ю. Сущность и факторы инвестиционной безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-i-faktory-investitsionnoy-bezopasnosti/viewer>
17. Рогатенюк, Э.В. Сущность и основные компоненты инвестиционной безопасности [Текст] / Э.В. Рогатенюк // Учёные записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Экономика и управление. – 2018. – №3. – С. 159-170.
18. Филатова, А.С. Инвестиционная безопасность РФ в современных условиях [Текст] / А.С. Филатова // Молодой ученый. – 2015. – № 1 (81). – С. 304-307.
19. Хиревич, Э.Ю. Инвестиционная безопасность регионов России как подсистема экономической безопасности страны [Текст] / Э.Ю. Хиревич, С.В. Швейцер // Молодой ученый. – 2015. – № 14 (94). – С. 291-296.
20. Шабуров, А.С. Правовая безопасность в системе национальной безопасности [Текст] / А.С. Шабуров // Вестник ЮУрГУ. Серия «Право». – 2015. – №3. – С. 24-30.
21. Шеховцова, Ю.А. Методика мониторинга инвестиционной безопасности государства [Текст] / Ю.А. Шеховцова // Экономика, управление, финансы. – 2016. – С. 1-5.
22. Шеховцова, Ю.А. О составе системы обеспечения инвестиционной безопасности государства [Электронный ресурс] / Ю.А. Шеховцова. – Режим доступа: [http://www.rusnauka.com/17\\_AVSN\\_2012/Economics/4\\_113192.doc.htm](http://www.rusnauka.com/17_AVSN_2012/Economics/4_113192.doc.htm)

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Federal'nyj zakon ot 25.02.1999 g. №39-FZ (red. ot 02.08.2019 g.) «Ob investicionnoj deyatel'nosti v Rossijskoj Federacii, osushchestvlyajemoj v forme kapital'nyh vlozhenij» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_22142/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/)
2. Uzak Prezidenta RF ot 13.05.2017 g. №208 «O Strategii ekonomicheskoy bezopasnosti Rossijskoj Federacii na period do 2030 goda» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608/>
3. Agureeva, A.A. Sistema kriteriev i pokazatelej ocenki investicionnoj bezopasnosti na regional'nom urovne [Tekst] / A.A. Agureeva, A.S. Gabdrakhmanova, A.A. Novikova // Innovacionnoe razvitiye. – 2018. – №8(25). – S. 30-32.
4. Androsova, A.V. Investicionnaya bezopasnost' – uslovie effektivnogo funkcionirovaniya ekonomiki [Elektronnyj resurs] / A.A. Agureeva. – Rezhim dostupa: [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/14486/1/Androsova\\_Investitsionnaya\\_13.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/14486/1/Androsova_Investitsionnaya_13.pdf)
5. Aseev, A.D. Politicheskaya bezopasnost' Rossii v sisteme nacional'noj bezopasnosti [Elektronnyj resurs] / A.D. Aseev. – Rezhim dostupa: <https://novainfo.ru/article/10890>
6. Vlasov, M.V. Investicionnaya bezopasnost' regiona kak odin iz faktorov mezhregional'noj differenciacii v RF [Tekst] / M.V. Vlasov // Vestnik UrFU. Seriya ekonomika i upravlenie. – 2019. – №4. – S. 556-575.
7. COVID i investicii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2020/07/05/834008-covid-investitsii>
8. Gureeva, M.A. Nauchno-tehnologicheskaya bezopasnost' Rossii na sovremennom etape [Tekst] / M.A. Gureeva // Innovacionnaya nauka. – 2016. – № 3. – S. 77-82.
9. Danelyan, T.YA. Formal'nye metody ekspertnyh ocenok [Tekst] / T.YA. Danelyan // Statistika i ekonomika. – 2015. – №1. – S. 183-187.
10. Dmitrieva, M.A. Valyutnyj risk: ot opredeleniya k klassifikacii [Tekst] / M.A. Dmitrieva // Rossijskoe predprinimatel'stvo. – 2015. – №15. – S. 2423-2436.
11. Elizarova, V.V. Mesto i rol' finansovoj bezopasnosti v sisteme obespecheniya ekonomicheskoy bezopasnosti Rossii [Tekst] / V.V. Elizarova // Statistika i ekonomika – 2015. – №2. – S.45-48.
12. Esikova, R.S. Kadrovaya bezopasnost' kak odna iz sostavlyayushchih ekonomicheskoy bezopasnosti organizacii [Elektronnyj resurs] / R.S. Esikova. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/kadrovaya-bezopasnost-kak-odna-iz-sostavlyayushchih-ekonomicheskoy-bezopasnosti-organizatsii/viewer>

13. Zemskova, E.S. Innovacionnaya bezopasnost' kak podistema ekonomiceskoy bezopasnosti [Elektronnyj resurs] / E.S. Zemskova. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-bezopasnost-kak-podistema-ekonomiceskoy-bezopasnosti/viewer>
14. Zvyagin, L.S. Tendencii ekonomiceskoy i investicionnoj aktivnosti na mikrourovne v sovremennoj Rossii [Tekst] / L. S. Zvyagin // Molodoj uchenyj. – 2015. – № 6 (86). – S. 411-417.
15. Levchenko, L.V. Intellektual'nyj potencial Rossii v kontekste ekonomiceskoy bezopasnosti [Tekst] / L.V. Levchenko // Ekonomiceskie nauki. – 2011. – № 5 (78). – S. 390-395.
16. Pankratov, I.YU. Sushchnost' i faktory investicionnoj bezopasnosti [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/sushchnost-i-faktory-investitsionnoy-bezopasnosti/viewer>
17. Rogatnyuk, E.V. Sushchnost' i osnovnye komponenty investicionnoj bezopasnosti [Tekst] / E.V. Rogatnyuk // Uchyonye zapiski Krymskogo federal'nogo universiteta imeni V.I. Vernadskogo. Ekonomika i upravlenie. – 2018. – №3. – S. 159-170.
18. Filatova, A.S. Investicionnaya bezopasnost' RF v sovremennoy usloviyah [Tekst] / A.S. Filatova // Molodoj uchenyj. – 2015. – № 1 (81). – S. 304-307.
19. Hirevich, E.YU. Investicionnaya bezopasnost' regionov Rossii kak podistema ekonomiceskoy bezopasnosti strany [Tekst] / E.YU. Hirevich, S.V. SHvejcer // Molodoj uchenyj. – 2015. – № 14 (94). – S. 291-296.
20. SHaburov, A.S. Pravovaya bezopasnost' v sisteme nacional'noj bezopasnosti [Tekst] / A.S. SHaburov // Vestnik YUUrGU. Seriya «Pravo». – 2015. – №3. – S. 24-30.
21. SHekhovcova, YU.A. Metodika monitoringa investicionnoj bezopasnosti gosudarstva [Tekst] / YU.A. SHekhovcova // Ekonomika, upravlenie, finansy. – 2016. – S. 1-5.
22. SHekhovcova, YU.A. O sostave sistemy obespecheniya investicionnoj bezopasnosti gosudarstva [Elektronnyj resurs] / YU.A. SHekhovcova. – Rezhim dostupa: [http://www.rusnauka.com/17\\_AVSN\\_2012/Economics/4\\_113192.doc.htm](http://www.rusnauka.com/17_AVSN_2012/Economics/4_113192.doc.htm)

**Третьякова Лариса Александровна**

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой управления персоналом, профессор, член-корреспондент Российской академии естествознания

308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, e-mail: lora\_tretyakova@mail.ru

**Лаврикова Наталья Игоревна**

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

## УПРАВЛЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ РЫНКА ИННОВАЦИЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЕЗОСИСТЕМЫ

**Аннотация.** В статье определено, что инновации – это движущая сила конкуренции, которая создает преимущества, обеспечивает устойчивый экономический рост и является стратегическим активом. Также в данном исследовании изучена концепция инноваций на протяжении всей истории. Проанализирован феномен тесной связи прогресса с концепцией инноваций. Доказано, что инновации – это не односторонний процесс, вызванный только научным развитием, а интерактивный с сильным элементом обратной связи, который можно охарактеризовать как кумулятивный процесс обучения, в основном за пределами формальных НИОКР, и в котором организационные аспекты играют ключевую роль. Многие проблемы, которые НИОКР должны решать в ходе этого процесса, берут начало в инновационных идеях и идеях, исходящих из источников, отличных от НИОКР, например, инновации могут возникать в самой организации или могут быть созданы пользователями данного продукта или получателей услуг (так называемые инновации, ориентированные на пользователя).

**Ключевые слова:** инновационный потенциал, отраслевая экономическая система, управление, устойчивый экономический рост.

---

**Tretyakova Larisa Alexandrovna**

Belgorod State National Research University, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Personnel Management, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Natural Sciences  
308015, Belgorod, Pobedy str. 85, e-mail: lora\_tretyakova@mail.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

## MANAGING THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE INNOVATION MARKET OF THE SECTORAL ECONOMIC MESOSYSTEM

*Abstract. The article defines that innovation is the driving force of competition, which creates advantages, ensures sustainable economic growth and is a strategic asset. This study also examines the concept of innovation throughout history. The phenomenon of the close connection of progress with the concept of innovation is analyzed. It is proved that innovation is not a one-sided process caused only by scientific development, but an interactive one with a strong feedback element, which can be described as a cumulative learning process, mainly outside of formal R & D, and in which organizational aspects play a key role. Many of the problems that R & D must solve during this process originate in innovative ideas and ideas coming from sources other than R & D, for example, innovations can arise in the organization itself or can be created by users of a given product or service recipients (so-called user-oriented innovations).*

**Keywords:** innovation potential, sectoral economic system, management, sustainable economic growth.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гусева, И.А. Финансовые инновации: сущность и история [Текст] / И.А. Гусева, А.С. Пугачева // Финансовые рынки и банки. – 2019. – № 1. – С. 8-14.
2. Ильина, О.О. К истории вопроса внедрения инноваций в деятельность промышленных предприятий современной России [Текст] / О.О. Ильина // Стратегическое развитие инновационного потенциала отраслей, комплексов и организаций: Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, Пенза, 27-28 октября 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 31-35.
3. Кучерявенко, Д.М. История возникновения экономических инноваций [Текст] / Д.М. Кучерявенко // Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности: сборник научных статей по итогам двенадцатой международной научной конференции, Казань, 30-31 декабря 2020 года. – Казань: ООО «Конверт», 2020. – С. 113-115.
4. Лаврикова, Н.И. Совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов в экономических системах [Текст] / Н.И. Лаврикова // Управленческий учет. – 2021. – № 7-1. – С. 88-93.
5. Таалби, Дж. Что стимулирует инновации: свидетельства экономической истории (Taalbi, J. What drives innovation? Evidence from economic history) // Research policy. – 2017. – Vol. 46. – № 8. – Pp. 1437-1453.
6. Михайлова, Н.В. Традиции и инновации в постижении истории государства и права [Текст] / Н.В. Михайлова // Правовая культура и правовая идеология российского общества: сборник научных статей международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.М. Курицына, Москва, 22-23 декабря 2020 года. – Москва: Московский универс, 2021. – С. 16-20.
7. Румянцева, С.Ю. Государственно-частное партнерство в истории длинных волн инноваций [Текст] / С.Ю. Румянцева, Е.М. Коростышевская // Управление инновациями – 2019: материалы международной научно-практической конференции, Москва, 13-15 ноября 2019 года / Под ред. Р.М. Нижегородцева, Н.П. Горицко. – Москва: Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, 2019. – С. 33-40.
8. Таболова, Е.А. Инновационная Россия: прошлое, настоящее, будущее [Текст] / Е.А. Таболова, М.И. Цогоева // Актуальные вопросы современной экономики. – 2019. – № 1. – С. 247-250.
9. Pogorletskiy, A.I. Pandemics and Tax Innovations: What can we Learn from History? / A.I. Pogorletskiy, F. Söllner // Journal of Tax Reform. – 2020. – Vol. 6. – No 3. – P. 270-297. – DOI 10.15826/jtr.2020.6.3.086.
10. Development of Organizational Diagrams and Governance Mechanisms of Region's Economy / O.A. Stroeva, N.I. Lavrikova, T.A. Alekhina, E.E. Semenova, M.A. Stepanova // Modern Global Economic System: Evolutional Development vs. Revolutionary Leap. – Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – vol 198. – Pp. 1807-1816. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-69415-9\\_199](https://doi.org/10.1007/978-3-030-69415-9_199)

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Guseva, I.A. Finansovye innovacii: sushchnost' i istoriya [Tekst] / I.A. Guseva, A.S. Pugacheva // Finansovye rynki i banki. – 2019. – № 1. – S. 8-14.
2. Il'ina, O.O. K istorii voprosa vnedreniya innovacij v deyatel'nost' promyshlennyh predpriyatiy sovremennoj Rossii [Tekst] / O.O. Il'ina // Strategiceskoe razvitiie innovacionnogo potenciala otrassej, kompleksov i organizacij: Sbornik statej VIII Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Penza, 27-28 oktyabrya 2020 goda. – Penza: Penzenskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet, 2020. – S. 31-35.
3. Kucheryavenko, D.M. Iстория возникновения экономических инноваций [Tekst] / D.M. Kucheryavenko // Prioritetnye napravleniya innovacionnoj deyatel'nosti v promyshlennosti: sbornik nauchnyh statej po itogam dvenadcatoj mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii, Kazan', 30-31 dekabrya 2020 goda. – Kazan': OOO «Konvert», 2020. – S. 113-115.
4. Lavrikova, N.I. Sovershenstvovanie form i sposobov issledovaniya innovacionnyh processov v ekonomicheskikh sistemah [Tekst] / N.I. Lavrikova // Upravlencheskij uchet. – 2021. – № 7-1. – S. 88-93.
5. Taalbi, Dzh. CHto stimuliruet innovacii: svidetel'stva ekonomicheskoy istorii (Taalbi, J. What drives innovation? Evidence from economic history) // Research policy. – 2017. – Vol. 46. – № 8. – Pp. 1437-1453.
6. Mihajlova, N.V. Tradicii i innovacii v postizhenii istorii gosudarstva i prava [Tekst] / N.V. Mihajlova // Pravovaya kul'tura i pravovaya ideologiya rossijskogo obshchestva: sbornik nauchnyh statej mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, posvyashchennoj pamjati professora V.M. Kuricyna, Moskva, 22-23 dekabrya 2020 goda. – Moskva: Moskovskij univers, 2021. – S. 16-20.
7. Rumyanceva, S.YU. Gosudarstvenno-chastnoe partnerstvo v istorii dlinnyh voln innovacij [Tekst] / S.YU. Rumyanceva, E.M. Korostyshevskaya // Upravlenie innovaciyami – 2019: materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Moskva, 13-15 noyabrya 2019 goda / Pod red. R.M. Nizhegorodceva, N.P. Gorid'ko. – Moskva: YUzhno-Rossijskij gosudarstvennyj politekhnicheskij universitet (NPI) imeni M.I. Platova, 2019. – S. 33-40.
8. Tabolova, E.A. Innovacionnaya Rossiya: proshloe, nastoyashchee, budushchee [Tekst] / E.A. Tabolova, M.I. Cogoeva // Aktual'nye voprosy sovremennoj ekonomiki. – 2019. – № 1. – S. 247-250.
9. Pogorletskiy, A.I. Pandemics and Tax Innovations: What can we Learn from History? / A.I. Pogorletskiy, F. Söllner // Journal of Tax Reform. – 2020. – Vol. 6. – No 3. – P. 270-297. – DOI 10.15826/jtr.2020.6.3.086.
10. Development of Organizational Diagrams and Governance Mechanisms of Region's Economy / O.A. Stroeva, N.I. Lavrikova, T.A. Alekhina, E.E. Semenova, M.A. Stepanova // Modern Global Economic System: Evolutional Development vs. Revolutionary Leap. – Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – vol 198. – Pp. 1807-1816. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-69415-9\\_199](https://doi.org/10.1007/978-3-030-69415-9_199)

# **НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

УДК 657.6

doi: 10.33979/2073-7424-2021-356-9-53-62

**Супрунова Евгения Александровна**

Омский государственный университет путей сообщения, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»  
644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35, e-mail: suprunova06@mail.ru

**Барынькина Наталья Платоновна**

Омский государственный университет путей сообщения, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»  
644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35, e-mail: larisarudi@yandex.ru

**Миляева Анастасия Владимировна**

АО АК «Финансовая экспертиза», аудитор  
630112, г. Новосибирск, ул. Писарева, 102, e-mail: karina\_star98@mail.ru

## **ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОШЕННИЧЕСТВА ПРИ АУДИТЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ**

**Аннотация.** Аудит мошенничества в бухгалтерской (финансовой) отчетности в последние годы получил бурное развитие в связи с участившимися не только случаями фальсификации показателей всех форм отчетности, но с различного рода манипуляциями, которые возникают с внедрением цифровых технологий. В работе изложен краткий план проведения аудита мошенничества в экономическом субъекте, сделан вывод, что проверку бухгалтерской (финансовой) отчетности на предмет фальсификации и осуществления мошеннических действий можно выстроить по образцу классического аудита. Представлены эмпирические исследования мошенничества при аудите бухгалтерской (финансовой) отчетности с использованием модели М. Бениша.

**Ключевые слова:** аудит, мошенничество, аудит мошенничества, бухгалтерская (финансовая) отчетность.

---

**Suprunova Evgeniya Aleksandrovna**

Omsk State Transport University, candidate of Economic Sciences, assistant professor of the Department «Finance, Credit, Accounting and Audit»  
644046, Omsk, K. Marx avenue, 35, e-mail: suprunova06@mail.ru

**Barynkina Natalya Platonovna**

Omsk State Transport University, candidate of Economic Sciences, assistant professor of the Department «Finance, Credit, Accounting and Audit»  
644046, Omsk, K. Marx avenue, 35, e-mail: ff01@bk.ru

© Супрунова Е.А., Барынькина Н.П., Миляева А.В., 2021

**Milyaeva Anastasia Vladimirovna**

JSC AK «Financial expertise», auditor

630112, Novosibirsk, Pisareva str., 102, e-mail: karina\_star98@mail.ru

## **EMPIRICAL STUDY OF FRAUD IN THE AUDIT OF ACCOUNTING (FINANCIAL) REPORTING**

*Abstract. Fraud audit in accounting (financial) statements has been rapidly developing in recent years due to the increased frequency of not only cases of falsification of indicators of all forms of reporting, but also various kinds of manipulations that arise with the introduction of digital technologies. The paper presents a brief plan for conducting an audit of fraud in an economic entity, it is concluded that the audit of accounting (financial) statements for falsification and fraudulent actions can be built on the model of a classical audit. Empirical studies of fraud in the audit of accounting (financial) statements using the M. Benish model are presented.*

**Keywords:** audit, fraud, fraud audit, accounting (financial) statements.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Альбрехт, У. Мошенничество. Луч света на темные стороны бизнеса [Текст] / У. Альбрехт, Дж. Венц, Т. Уильямс. – СПб.: Питер, 1995. – 400 с.
2. Брокгауз, Ф.А. Энциклопедический словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрана [Электронный ресурс] / Энциклопедический словарь; подгот. по печ. изд. 1890-1907 гг. – Режим доступа: <https://rus-brokgaуз-ефрон.slovaronline.com/>
3. Галузина, С.М. Международный учёт и аудит [Текст] / С.М. Галузина, Т.Ф. Пупшиц. – СПб.: Питер, 2006. – 272 с.
4. Иванцова, Н.В. Вопросы квалификации преступлений против собственности, совершаемых путём обмана или злоупотребления доверием [Текст] / Н.В. Иванцова, Е.В. Прягунова // Марийский юридический вестник. – 2017. – № 1 (20). – С. 54-59.
5. Ферулева, Н.В. Выявление фактов фальсификации финансовой отчётности в российских компаниях: анализ применимости моделей Бениша и Роксас [Текст] / Н.В. Ферулева, М.А. Штефан // Российский журнал менеджмента. – 2016. – № 3. – С. 49-70.
6. Штефан, М.А. Аудит мошенничества: понятие и сущность [Текст] / М.А. Штефан, Д.А. Быкова // Международный бухгалтерский учёт. – 2012. – № 40 (238). – С. 19-27.
7. Bragg, S. Fraud audit [Электронный ресурс] // AccountingTools – accounting CPE courses & books: официальный сайт. – Режим доступа: <https://www.accountingtools.com/articles/2017/5/10/fraud-audit>
8. Singleton, T.W. Fraud auditing and forensic accounting / T.W. Singleton, A.J. Singleton – Published: John Wiley & Sons, 2010. – 336 p.
9. Vona, L.W. Fraud Risk Assessment. Building a Fraud Audit Program / L.W. Vona – Published: John Wiley & Sons, 2012. – 205 p.
10. Vona, L.W. Fraud Data Analytics Methodology. The Fraud Scenario Approach to Uncovering Fraud in Core Business Systems / L.W. Vona – Published: John Wiley & Sons, 2011. – 436 p.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Al'brekht, U. Moshennichestvo. Luch sveta na temnye storony biznesa [Tekst] / U. Al'brekht, Dzh. Venc, T. Uil'yams. – SPb.: Piter, 1995. – 400 s.

2. Brokgauz, F.A. Enceklopedicheskij slovar' F.A. Brokgauza i I.A. Efrona [Elektronnyj resurs] / Enciklopedicheskij slovar'; podgot. po pech. izd. 1890-1907 gg. – Rezhim dostupa: <https://rus-brokgaуз-efron.slovaronline.com/>
3. Galuzina, S.M. Mezhdunarodnyj uchyon i audit [Tekst] / C.M. Galuzina, T.F. Pupshis. – SPb.: Piter, 2006. – 272 s.
4. Ivancova, N.V. Voprosy kvalifikacii prestuplenij protiv sobstvennosti, sovershaemyh putyom obmana ili zloupotrebleniya doveriem [Tekst] / N.V. Ivancova, E.V. Prygunova // Marijskij yuridicheskij vestnik. – 2017. – № 1 (20). – S. 54-59.
5. Feruleva, N.V. Vyyavlenie faktov fal'sifikacii finansovoj otchytostnosti v rossijskih kompaniyah: analiz primenimosti modelej Benisha i Roksas [Tekst] / N.V. Feruleva, M.A. SHtefan // Rossijskij zhurnal menedzhmenta. – 2016. – № 3. – S. 49-70.
6. SHtefan, M.A. Audit moshennichestva: ponyatie i sushchnost' [Tekst] / M.A. SHtefan, D.A. Bykova // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchyon. – 2012. – № 40 (238). – S. 19-27.
7. Bragg, S. Fraud audit [Elektronnyj resurs] // AccountingTools – accounting CPE courses & books: oficial'nyj sajt. – Rezhim dostupa: <https://www.accountingtools.com/articles/2017/5/10/fraud-audit>
8. Singleton, T.W. Fraud auditing and forensic accounting / T.W. Singleton, A.J. Singleton – Published: John Wiley & Sons, 2010. – 336 p.
9. Vona, L.W. Fraud Risk Assessment. Building a Fraud Audit Program / L.W. Vona – Published: John Wiley & Sons, 2012. – 205 p.
10. Vona, L.W. Fraud Data Analytics Methodology. The Fraud Scenario Approach to Uncovering Fraud in Core Business Systems / L.W. Vona – Published: John Wiley & Sons, 2011. – 436 p.

# **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ФИНАСОВ, НАЛОГОВ И КРЕДИТА**

УДК 336.2

doi: 10.33979/2073-7424-2021-356-9-63-68

**Ильясов Даниял Маратович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», аспирант  
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: ilyasov.daniyal@yandex.ru

## **БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА**

**Аннотация.** Формирование бюджета региона зависит от множества налоговых факторов: эффективность применяемой системы налогового администрирования, уровень собираемости налоговых платежей, уровень развития региональной экономики, уровень предпринимательской активности и т.д. Для того, чтобы региональная экономическая, социальная, образовательная и другие системы функционировали необходимо их обеспечивать финансовыми ресурсами, а основным источником финансирования является бюджет региона, это налоговые и неналоговые поступления. В статье представлены основные показатели бюджетно-налоговой безопасности региона, статистические показатели формирования регионального бюджета, а также определяется понятие «бюджетно-налоговая безопасность региона».

**Ключевые слова:** налоговая безопасность, налоговый потенциал, бюджетно-налоговая безопасность, налоговые показатели, налоговое администрирование.

---

**Il'yasov Daniyal Maratovich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», postgraduate student  
302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: ilyasov.daniyal@yandex.ru

## **BUDGET AND TAX SECURITY OF THE REGION**

**Abstract.** The formation of the regional budget depends on many tax factors: the effectiveness of the tax administration system used, the level of tax collection, the level of development of the regional economy, the level of entrepreneurial activity, etc. In order for the regional economic, social, educational and other systems to function, it is necessary to provide them with financial resources, and the main source of financing is the regional budget, these are tax and non-tax revenues. The article presents the main indicators of the budget and tax security of the region, statistical indicators of the formation of the regional budget, and also defines the concept of «budget and tax security of the region».

**Keywords:** tax security, tax potential, budget and tax security, tax indicators, tax administration.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Варакса, Н.Г. Элементы обеспечения налоговой безопасности государства [Текст] / Н.Г. Варакса // Управленческий учет. – 2019. – № 6. – С. 71-75.
2. Рождественская, Е.С. Направления повышение уровня экономической безопасности региона в рамках формирования эффективной налоговой системы [Текст] / Е.С. Рождественская // Экономические и гуманитарные науки – 2020. – № 1 (336). – С. 55-62.
3. Варакса, Н.Г. Формирование структурных элементов налогового механизма и их взаимодействие на макроуровне [Текст] / Н.Г. Варакса // Экономические и гуманитарные науки. – 2012. – № 7 (246). – С. 92-98.
4. Попова, Л.В. Налоговый контроль и анализ в системе налоговой безопасности страны [Текст] / Л.В. Попова, Е.С. Рождественская // Транспортное дело России. – 2017. – № 5. – С. 74-76.
5. Ускова, Т.В. Бюджетная безопасность региона в контексте устойчивого развития [Текст] / Т.В. Ускова // Проблемы развития территории. – 2018. – № 4. – С. 24-33.
6. Попова, Л.В. Модель бюджетно-контрольной системы государства [Текст] / Л.В. Попова // Управленческий учет. – 2013. – № 5. – С. 47-50.

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Varaksa, N.G. Elementy obespecheniya nalogovoj bezopasnosti gosudarstva [Tekst] / N.G. Varaksa // Upravlencheskij uchet. – 2019. – № 6. – S. 71-75.
2. Rozhdestvenskaya, E.S. Napravleniya povyshenie urovnya ekonomiceskoy bezopasnosti regiona v ramkah formirovaniya effektivnoj nalogovoj sistemy [Tekst] / E.S. Rozhdestvenskaya // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki – 2020. – № 1 (336). – S. 55-62.
3. Varaksa, N.G. Formirovanie strukturnyh elementov nalogovogo mekhanizma i ih vzaimodejstvie na makroi mikrourovne [Tekst] / N.G. Varaksa // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2012. – № 7 (246). – S. 92-98.
4. Popova, L.V. Nalogovyj kontrol' i analiz v sisteme nalogovoj bezopasnosti strany [Tekst] / L.V. Popova, E.S. Rozhdestvenskaya // Transportnoe delo Rossii. – 2017. – № 5. – S. 74-76.
5. Uskova, T.V. Byudzhetnaya bezopasnost' regiona v kontekste ustojchivogo razvitiya [Tekst] / T.V. Uskova // Problemy razvitiya territorii. – 2018. – № 4. – S. 24-33.
6. Popova, L.V. Model' byudzhetno-kontrol'noj sistemy gosudarstva [Tekst] / L.V. Popova // Upravlencheskij uchet. – 2013. – № 5. – S. 47-50.

# **НАУЧНОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

УДК 331.101.6

doi: 10.33979/2073-7424-2021-356-9-69-77

**Мкртычан Зоя Владимировна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет», декан факультета технологии, экономики и дизайна, кандидат экономических наук, доцент

352901, г. Армавир, улица Розы Люксембург, д. 159, e-mail: zvmkrtychan@mail.ru

## **АНАЛИЗ ОТРАСЛЕВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В РЕГИОНАХ РОССИИ**

**Аннотация.** В статье анализируется уровень производительности труда в субъектах РФ, представлены статистические данные по субъектам РФ. Уровень производительности труда рассматривается как элемент социально-экономического развития государства, представлены методы анализа отраслевой динамики уровня производительности труда.

**Ключевые слова:** уровень производительности труда, социально-экономическое развитие государства, региональная экономика, отраслевой анализ.

---

**Mkrtychan Zoya Vladimirovna**

Federal state budgetary educational institution of higher education «Armavir state pedagogical University», Dean of the faculty of technology, Economics and design, candidate of economic Sciences, associate Professor  
352901, Armavir, Rosa Luxemburg street, 159, e-mail: zvmkrtychan@mail.ru

## **ANALYSIS OF INDUSTRIAL LABOR PRODUCTIVITY IN THE REGIONS OF RUSSIA**

**Abstract.** The article analyzes the level of labor productivity in the subjects of the Russian Federation, presents statistical data on the subjects of the Russian Federation. The level of labor productivity is considered as an element of the socio-economic development of the state, the methods of analyzing the industry dynamics of the level of labor productivity are presented.

**Keywords:** labor productivity level, socio-economic development of the state, regional economy, industry analysis.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации. Производительность труда в Российской Федерации [Электронный ресурс] / Социальный бюллетень, 2017. – Режим доступа: <https://ac.gov.ru/archive/files/publication/a/13612.pdf>.

© Мкртычан З.В., 2021

2. Аспект. Производительность труда. Ее показатели и измерители [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ta-aspect.by/proizvoditelnost-truda>.
3. Слепцова, Е.В. Ключевые факторы и резервы роста производительности труда в современных условиях российской экономики [Электронный ресурс] / Е.В. Слепцова // Экономика и бизнес, 2018. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/klyuchevye-faktory-i-rezervy-rosta-proizvoditelnosti-truda-v-sovremennoy-usloviyah-rossiyskoy-ekonomiki>
4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/11186?print=1>
5. Хорев, А.С. Проблемы производительности труда в России или догонит ли Россия своих партнеров [Электронный ресурс] / А.С. Хорев // Инновационная наука, 2017. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemы-proizvoditelnosti-truda-v-rossii-ili-dogonit-li-rossiya-svoih-partnerov>

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Analiticheskij centr pri Pravitel'stve Rossijskoj Federacii. Proizvoditel'nost' truda v Rossijskoj Federacii [Elektronnyj resurs] / Social'nyj byulleten', 2017. – Rezhim dostupa: <https://ac.gov.ru/archive/files/publication/a/13612.pdf>.
2. Aspekt. Proizvoditel'nost' truda. Ee pokazateli i izmeriteli [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://ta-aspect.by/proizvoditelnost-truda>.
3. Slepcova, E.V. Klyuchevye faktory i rezervy rosta proizvoditel'nosti truda v sovremennoy usloviyah rossijskoy ekonomiki [Elektronnyj resurs] / E.V. Slepcova // Ekonomika i biznes, 2018. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/klyuchevye-faktory-i-rezervy-rosta-proizvoditelnosti-truda-v-sovremennoy-usloviyah-rossiyskoy-ekonomiki>.
4. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://rosstat.gov.ru/folder/11186?print=1>
5. Horev, A.S. Problemy proizvoditel'nosti truda v Rossii ili dogonit li Rossiya svoih partnerov [Elektronnyj resurs] / A.S. Horev // Innovacionnaya nauka, 2017. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemы-proizvoditelnosti-truda-v-rossii-ili-dogonit-li-rossiya-svoih-partnerov>

**Гайсина Радмила Руслановна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», аспирант  
450064, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, e-mail: radanovaki@gmail.com

**Ишмухаметов Эдгар Маратович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», аспирант  
450064, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, e-mail: edgarish@mail.ru

**Хисаева Алия Инисовна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», кандидат экономических наук, доцент  
450064, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, e-mail: aliyahisaeva@icloud.com

**Хисаева Альфия Инисовна**

ООО «БашНИПИнефть», экономист, кандидат экономических наук  
453252, г. Салават, Молодогвардейцев, 40/1, e-mail: alfiyah@mail.ru

## **ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**Аннотация.** Данная статья посвящена исследованию актуальной проблеме внедрения современных информационных технологий в систему частного хозяйствования. На основе анализа методологии искусственного интеллекта, применяемой в рамках развития предпринимательской деятельности, выделены ключевые особенности функционирования информационных программных продуктов. Полученные результаты исследования могут быть использованы в предпринимательской практике и в целях дальнейшей разработки методологии развития бизнес-деятельности, основанной на применении технологий искусственного интеллекта.

**Ключевые слова:** предпринимательство, информационные технологии, искусственный интеллект, базы данных, информационные системы, развитие бизнеса.

---

**Gaisina Radmila Ruslanovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Ufa State Petroleum Technical University», postgraduate student  
450064, Ufa, Kosmonavtov str., 1, e-mail: radanovaki@gmail.com

**Ishmukhametov Edgar Maratovich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Ufa State Petroleum Technical University», postgraduate student  
450064, Ufa, Kosmonavtov str., 1, e-mail: edgarish@mail.ru

© Гайсина Р.Р., Ишмухаметов Э.М., Хисаева А.И., Хисаева А.И., 2021

**Hisaeva Aliya Inisovna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Ufa State Petroleum Technical University», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
450064, Ufa, Kosmonavtov str., 1, e-mail: aliyahisaeva@icloud.com

**Hisaeva Alfiya Inisovna**

LLC «BashNIPIneft», economist, Candidate of Economic Sciences  
453252, Salavat, Molodogvardeytsev, 40/1, e-mail: alfiah@mail.ru

## **FEATURES OF IMPLEMENTATION OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN BUSINESS ACTIVITIES**

***Abstract.** This article is devoted to the study of the urgent problem of introducing modern information technologies into the system of private management. Based on the analysis of the methodology of artificial intelligence used in the development of entrepreneurial activity, the key features of the functioning of information software products are highlighted. The obtained results of the study can be used in business practice and in order to further develop a methodology for the development of business activities based on the use of artificial intelligence technologies.*

**Keywords:** entrepreneurship, information technology, artificial intelligence, databases, information systems, business development.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Организационно-экономический механизм развития предпринимательства в электронной среде [Текст] / Р.Р. Гайсина, А.И. Хисаева, Э.М. Ишмухаметов, С.Ф. Салихова // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. – 2018. – №3 (25). – С. 125-133.
2. Информационные технологии в организации хозяйственной деятельности субъектов сектора малого и среднего предпринимательства [Текст] / Р.Р. Гайсина, А.И. Хисаева, М.А. Ризванова // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. – 2021. – №1 (35). – С. 125-132.
3. Ефимов, Е.И. Решатели интеллектуальных задач [Текст] / Е.И. Ефимов. – М.: Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1982. – 320 с.
4. Змитрович, А.И. Интеллектуальные информационные системы [Текст] / А.И. Змитрович. – Минск, ТетраСистемс, 1997. – 367 с.
5. Камалова, А.Р. Информационные технологии для малого предпринимательства [Текст] / А.Р. Камалова // Инновационная наука. – 2016. – №8-2. – С. 42-45.
6. Кононов, Э.Д. Специфика, структура и базовые особенности функционирования информационного сектора экономики [Текст] / Э.Д. Кононов // ОНВ. – 2006. – №6 (42). – С. 196-199.
7. Лазарев, И.А. Информационная экономика [Текст] [Текст] / И.А. Лазарев, К.И. Лазарев. – М.: МИФИ, 1999. – 231 с.
8. Поспелов, Г.С. Искусственный интеллект – основа новой информационной технологии [Текст] / Г.С. Поспелов. – М.: Наука, 1988. – 280 с.
9. Романов, В.П. Интеллектуальные информационные системы в экономике [Текст] / В.П. Романов. – М.: Экзамен, 2007. – 497 с.
10. Самостроенко, Г.М. Развитие информационных систем в холдинговых структурах [Текст] / Г.М. Самостроенко, В.А. Колыбелкина // Ученые записки ОГУ. Серия: Гуманитарные и социальные науки. – 2013. – №5. – С. 46-50.
11. Скрипкин, К.Г. Экономическая эффективность информационных систем в России [Текст] / К.Г. Скрипкин. – 2-е изд., (эл.) – М.: ДМК Пресс, 2018. – 156 с.

12. Сушкова, О.В. Особенности реализации искусственного интеллекта как объекта информационной среды в сфере предпринимательской деятельности в зарубежных странах [Текст] / О.В. Сушкова // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина. – 2019. – №12 (64). – С. 121-128.

13. Тельнов, Ю.Ф. Интеллектуальные информационные системы в экономике: Учебное пособие [Текст] / Ю.Ф. Тельнов. – М: СИНТЕГ, 2002. – 316 с.

14. Трахтенгерц, Э.А. Компьютерные системы поддержки принятия управленческих решений [Текст] / Э.А. Трахтенгерц. – М.: Синтез, 2003. – 376 с.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Organizacionno-ekonomicheskij mekhanizm razvitiya predprinimatel'stva v elektronnoj srede [Tekst] / R.R. Gajsina, A.I. Hisaeva, E.M. Ishmuhametov, S.F. Salihova // Vestnik UGNTU. Nauka, obrazovanie, ekonomika. Seriya: Ekonomika. – 2018. – №3 (25). – S. 125-133.

2. Informacionnye tekhnologii v organizacii hozyajstvennoj deyatel'nosti sub"ektov sektora malogo i srednego predprinimatel'stva [Tekst] / R.R. Gajsina, A.I. Hisaeva, M.A. Rizvanova // Vestnik UGNTU. Nauka, obrazovanie, ekonomika. Seriya: Ekonomika. – 2021. – №1 (35). – S. 125-132.

3. Efimov, E.I. Reshateli intellektual'nyh zadach [Tekst] / E.I. Efimov. – M.: Nauka, Glavnaya redakciya fiziko-matematicheskoy literatury, 1982. – 320 s.

4. Zmitrovich, A.I. Intellektual'nye informacionnye sistemy [Tekst] / A.I. Zmitrovich. – Minsk, TetraSistems, 1997. – 367 s.

5. Kamalova, A.R. Informacionnye tekhnologii dlya malogo predprinimatel'stva [Tekst] / A.R. Kamalova // Innovacionnaya nauka. – 2016. – №8-2. – S. 42-45.

6. Kononov, E.D. Specifika, struktura i bazovye osobennosti funkcionirovaniya informacionnogo sektora ekonomiki [Tekst] / E.D. Kononov // ONV. – 2006. – №6 (42). – S. 196-199.

7. Lazarev, I.A. Informacionnaya ekonomika [Tekst] [Tekst] / I.A. Lazarev, K.I. Lazarev. – M.: MIFI, 1999. – 231 s.

8. Pospelov, G.S. Iskusstvennyj intellekt – osnova novoj informacionnoj tekhnologii [Tekst] / G.S. Pospelov. – M.: Nauka, 1988. – 280 s.

9. Romanov, V.P. Intellektual'nye informacionnye sistemy v ekonomike [Tekst] / V.P. Romanov. – M.: Ekzamen, 2007. – 497 s.

10. Samostroenko, G.M. Razvitie informacionnyh sistem v holdingovyh strukturah [Tekst] / G.M. Samostroenko, V.A. Kolybelkina // Uchenye zapiski OGU. Seriya: Gumanitarnye i social'nye nauki. – 2013. – №5. – S. 46-50.

11. Skripkin, K.G. Ekonomicheskaya effektivnost' informacionnyh sistem v Rossii [Tekst] / K.G. Skripkin. – 2-e izd., (el.) – M.: DMK Press, 2018. – 156 s.

12. Sushkova, O.V. Osobennosti realizacii iskusstvennogo intellekta kak ob"ekta informacionnoj sredy v sfere predprinimatel'skoj deyatel'nosti v zarubezhnyh stranah [Tekst] / O.V. Sushkova // Vestnik Universiteta imeni O.E. Kutafina. – 2019. – №12 (64). – S. 121-128.

13. Tel'nov, YU.F. Intellektual'nye informacionnye sistemy v ekonomike: Uchebnoe posobie [Tekst] / YU.F. Tel'nov. – M: SINTEG, 2002. – 316 s.

14. Trahtengerc, E.A. Komp'yuternye sistemy podderzhki prinyatiya upravlencheskikh reshenij [Tekst] / E.A. Trahtengerc. – M.: Sintez, 2003. – 376 s.

**Ямщикова Татьяна Николаевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 95, e-mail: ktn4@yandex.ru

**Скоблякова Ирина Васильевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 95, e-mail: ivs2510@mail.ru

**Коршунов Максим Александрович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», магистрант кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 95, e-mail: bockleus@rambler.ru

## **СООТНОШЕНИЕ РЫНОЧНЫХ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ АСПЕКТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ И ОБРАЗОВАНИИ**

**Аннотация.** Цель исследования: представить в статье доказательства системного кризиса в здравоохранении и образовании, а также соотнести эмпирический материал проблемы, сложившиеся в социальной сфере, с художественными проектами и образами грядущего будущего страны.

Предмет исследования включает область социально-экономических отношений как результата сложившихся рыночных и государственных интересов в сферах здравоохранения и образования.

Результаты исследования: показано, что здоровье и образование – те из высших благ человека, которые как раз и обеспечивают гарантии свободы и права на жизнь человеку. В статье также обосновано, что системы здравоохранения и образования как части экономики также лежат в основе национальной безопасности государства, и указано, что в последнее время, служат критерием социального неравенства, когда качественное и доступное медицинское обслуживание и образование недоступно для большей части населения страны.

**Ключевые слова:** здравоохранение, образование, государственное финансирование здравоохранения и образования, лекарственные препараты, ожидаемая продолжительность жизни при рождении, инвалидность, качество образования, страны ОЭСР, «новый вор».

---

**Yamshchikova Tatyana Nikolaevna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management and Public Administration 302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: ktn4@yandex.ru

**Skobliakova Irina Vasilievna**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», doctor of Economics, professor of Department of Management and Public Administration  
302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: ivs2510@mail.ru

**Korshunov Maxim Alexandrovich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», Master's degree student  
302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: bockleus@rambler.ru

## **CORRELATION OF MARKET AND STATE ASPECTS IN HEALTHCARE AND EDUCATION**

***Abstract.** The purpose of the study: to present in the article evidence of the systemic crisis in health and education, as well as to correlate the empirical material of the problems that have developed in the social sphere with artistic projects and images of the future of the country.*

*The subject of the study includes the field of socio-economic relations as a result of the existing market and state interests in the fields of health and education.*

*The results of the study: it is shown that health and education are the highest human benefits that provide guarantees of freedom and the right to life for a person. The article also proves that the health and education systems as part of the economy also underlie the national security of the state, and indicates that in recent years, they serve as a criterion of social inequality, when high-quality and affordable medical services and education are unattainable for most of the country's population.*

**Keywords:** health, education, public financing of health and education, medicines, life expectancy at birth, disability, quality of education, OECD countries, «new thief».

**Благодарность.** Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-010-00124 «Теория циклично-волнового развития современной экономики».

**Acknowledgements.** The reported study was funded by RFBR, project number 19-010-00124 «The theory of cyclical development of the modern economy».

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Минфин предложил сократить расходы на здравоохранение и образование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tass.ru/ekonomika/9125913>
2. Указ Президента РФ от 6 июня 2019 г. № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72164534/>
3. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/8c815f376c72a61b3df7905bb5aae9f144d2cb0d/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/8c815f376c72a61b3df7905bb5aae9f144d2cb0d/)
4. Российский статистический ежегодник. 2019: Стат.сб. [Текст] / Росстат. – М., 2019. – 708 с.
5. OECD (2020), Life expectancy at birth (indicator). doi: 10.1787/27e0fc9d-en (Accessed on 26 June 2020)
6. OECD (2019), Health at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/4dd50c09-en>
7. Встань и иди: как чиновники оздоровили миллион российских инвалидов одним росчерком пера [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://punkt-a.info/news/glavnoe/ekonomiya-dolzhna-byt-ekonomnoy-rossiyskie-vlasti-vzyali-kurs-na-sokrashchenie-chisla-invalidov>

8. Здравоохранение как отражение кризисных системных явлений в экономике России [Электронный ресурс] / И.В. Скоблякова, Т.Н. Ямщикова, М.А. Коршунов // Управление развитием социально-экономических систем: материалы III Всероссийской научно-практической конференции (15 мая 2020 года). – С. 231-236. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/39.pdf>
9. Иванова, М. В российских регионах нашли 1,5 тысячи просроченных ИВЛ [Электронный ресурс] / М. Иванова. – Режим доступа: [https://news.rambler.ru/incidents/44089775/?utm\\_content=news\\_media&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copylink](https://news.rambler.ru/incidents/44089775/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink)
10. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://roszdravnadzor.ru>
11. Беляков, А. В стране растет дефицит жизненно важных лекарств [Электронный ресурс] / А. Беляков. – Режим доступа: <https://newizv.ru/article/general/04-12-2019/anton-belyakov-v-strane-rastet-defitsit-zhiznenno-vazhnyh-lekarstv>
12. Ежемесячный розничный аудит фармацевтического рынка РФ. DSM Group, 2020. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.dsm.ru>
13. Котова, М. Препаратное чутье. Фармкомпании могут отказаться от производства слишком дешевых лекарств [Электронный ресурс] / М. Котова. – Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/4327054>
14. Назаров, В.С. Основные направления развития системы здравоохранения России: тренды, развики, сценарии [Текст] / В.С. Назаров, Н.Н. Сисигина, Н.А. Авксентьев. – М.: РАНХиГС, 2019. – 100 с.
15. Ситников, А. «Список Топилина» окончательно угробит нашу медицину. Россия сделала ставку на гастарбайтеров в белых халатах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://svpressa.ru/society/article/245485>
16. Смолин, О.Н. Экономия на человеке как механизм торможения: некоторые социо-экономические аспекты [Текст] / О.Н. Смолин // Экономическое возрождение России. – 2018. – № 2(56). – С. 23-35.
17. Умные русские Грефу не нужны. 18 октября 2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Ftsargrad.tv%2Farticles%2Fumnye-russkie-grefu-ne-nuzhny\\_164233](https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Ftsargrad.tv%2Farticles%2Fumnye-russkie-grefu-ne-nuzhny_164233)
18. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/)
19. OECD (2019), Education at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://doi.org/10.1787/f8d7880d-en>.
20. Козлов, Ю. Новый вор [Текст] / Ю.Козлов // Роман-Газета. – 2019. – № 22.

## BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Minfin predlozhil sokratit' raskhody na zdravooohranenie i obrazovanie [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://tass.ru/ekonomika/9125913>
2. Uzak Prezidenta RF ot 6 iyunya 2019 g. № 254 «O Strategii razvitiya zdravooohraneniya v Rossiijskoj Federacii na period do 2025 goda» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72164534/>
3. Konstituciya Rossiijskoj Federacii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/8c815f376c72a61b3df7905bb5aae9f144d2cb0d/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/8c815f376c72a61b3df7905bb5aae9f144d2cb0d/)
4. Rossiijskij statisticheskij ezhegodnik. 2019: Stat.sb. [Tekst] / Rosstat. – M., 2019. – 708 s.
5. OECD (2020), Life expectancy at birth (indicator). doi: 10.1787/27e0fc9d-en (Accessed on 26 June 2020)
6. OECD (2019), Health at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/4dd50c09-en>
7. Vstan' i idi: kak chinovniki ozdorovili million rossijskih invalidov odnim roscherkom pera [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://punkt-a.info/news/glavnoe/ekonomiya-dolzhna-byt-ekonomnoy-rossiyskie-vlasti-vzyali-kurs-na-sokrashchenie-chisla-invalidov>
8. Zdravooohranenie kak otrazhenie krizisnyh sistemnyh yavlenij v ekonomike Rossii [Elektronnyj resurs] / I.V. Skoblyakova, T.N. YAmshchikova, M.A. Korshunov // Upravlenie razvitiem social'no-ekonomicheskikh sistem:

materialy III Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii (15 maya 2020 goda). – S. 231-236. – Rezhim dostupa: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/39.pdf>

9. Ivanova, M. V rossijskikh regionah nashli 1,5 tysyachi prosrochennyh IVL [Elektronnyj resurs] / M. Ivanova. – Rezhim dostupa: [https://news.rambler.ru/incidents/44089775/?utm\\_content=news\\_media&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copylink](https://news.rambler.ru/incidents/44089775/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink)

10. Federal'naya sluzhba po nadzoru v sfere zdravooхранeniya [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://roszdravnadzor.ru>

11. Belyakov, A. V strane rastet deficit zhiznenno vazhnyh lekarstv [Elektronnyj resurs] / A. Belyakov. – Rezhim dostupa: <https://newizv.ru/article/general/04-12-2019/anton-belyakov-v-strane-rastet-defitsit-zhiznenno-vazhnyh-lekarstv>

12. Ezhemesyachnyj roznichnyj audit farmacevticheskogo rynka RF. DSM Group, 2020. [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.dsm.ru>

13. Kotova, M. Preparatnoe chut'e. Farmkompanii mogut otkazat'sya ot proizvodstva slishkom deshevyh lekarstv [Elektronnyj resurs] / M. Kotova. – Rezhim dostupa: <https://www.kommersant.ru/doc/4327054>

14. Nazarov, V.S. Osnovnye napravleniya razvitiya sistemy zdravooхранeniya Rossii: trendy, razvilk, scenarii [Tekst] / V.S. Nazarov, N.N. Sisigina, N.A. Avksent'ev. – M.: RANHiGS, 2019. – 100 s.

15. Sitnikov, A. «Spisok Topilina» okonchatel'no ugrobit nashu medicinu. Rossiya sdelala stavku na gastarbajterov v belyh halatah [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://svpressa.ru/society/article/245485/>

16. Smolin, O.N. Ekonomiya na cheloveke kak mekhanizm tormozheniya: nekotorye socio-ekonomicheskie aspekty [Tekst] / O.N. Smolin // Ekonomicheskoe vozrozhdenie Rossii. – 2018. – № 2(56). – S. 23-35.

17. Umnye russkie Grefu ne nuzhny. 18 oktyabrya 2018 [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Ftsargrad.tv%2Farticles%2Fumnye-russkie-grefu-ne-nuzhny\\_164233](https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Ftsargrad.tv%2Farticles%2Fumnye-russkie-grefu-ne-nuzhny_164233)

18. Federal'nyj zakon «Ob obrazovanii v Rossijskoj Federacii» ot 29.12.2012 g. № 273-FZ. [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/)

19. OECD (2019), Education at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://doi.org/10.1787/f8d7880d-en>.

20. Kozlov, YU. Novyj vor [Tekst] / YU.Kozlov // Roman-Gazeta. – 2019. – № 22.

**Яковенко Яна Александровна**

Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», аспирант кафедры экономики предприятия 83050, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Щорса, 31, e-mail: yakovenko-ya@mail.ru

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР В КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЕ

**Аннотация.** В статье рассмотрена структурно-логическая схема оценки ресурсного обеспечения предпринимательских структур в конкурентной среде. Разработана система критерииов оценки ресурсного обеспечения и агрегированная система показателей оценки уровня ресурсного обеспечения предпринимательских структур. На основе разработанной системы показателей сформированы шесть оценочных кортежей, характеризующих уровень отдельного вида ресурсного обеспечения предпринимательской структуры.

**Ключевые слова:** ресурсное обеспечение, оценка ресурсообеспеченности, предпринимательские структуры, конкурентоспособность.

---

**Yakovenko Yana Alexandrovna**

State Organization of Higher Professional Education «Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky», Postgraduate student of the Department of Enterprise Economics 83050, Donetsk People's Republic, Donetsk, st. Shchorsa, 31, e-mail: yakovenko-ya@mail.ru

## COMPREHENSIVE APPROACH TO ASSESSMENT OF RESOURCE SUPPLY OF BUSINESS STRUCTURES IN A COMPETITIVE ENVIRONMENT

**Abstract.** The article considers the structural and logical scheme for assessing the resource provision of entrepreneurial structures in a competitive environment. A system of criteria for assessing resource provision and an aggregated system of indicators for assessing the level of resource provision of entrepreneurial structures have been developed. On the basis of the developed system of indicators, six evaluation tuples were formed, characterizing the level of a particular type of resource provision of the entrepreneurial structure.

**Keywords:** resource provision, assessment of resource provision, entrepreneurial structures, competitiveness.

© Яковенко Я.А., 2021

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белоусова, К.О. Управління ресурсним потенціалом розвитку підприємства: автореф. дис.канд. екон. наук: 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видам економічної діяльності) [Текст] /

К.О. Белоусова. – Донецьк, 2014. – 24 с.

2. Дюков, М.С. Развитие системы ресурсного обеспечения предприятий легкой промышленности: автореф. дисс.к. э. н.: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность) [Текст] / М.С. Дюков. – М., 2013. – 22 с.

3. Фарафонова, Н.В. Аналіз ресурсного забезпечення підприємств АПК в умовах ринку [Текст] / Н.В. Фарафонова // Актуальні проблеми економіки. – 2013. – №4. – С. 158-166.

4. Шумак Ж.Г. Сравнительный анализ подходов к оценке ресурсного потенциала предприятия [Электронный ресурс] / Ж.Г. Шумак. – Режим доступа: [https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/18426/1/Shumak\\_Zh.G.\\_Srvnitel%27nyi\\_analiz\\_podkhodov\\_k%20otsenke%20resursnogo%20potentsiala%20predpriatiia.pdf](https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/18426/1/Shumak_Zh.G._Srvnitel%27nyi_analiz_podkhodov_k%20otsenke%20resursnogo%20potentsiala%20predpriatiia.pdf)

5. Балашова, Р.И. Методологические основы эффективного использования ресурсов предприятий // Экономические исследования и разработки [Электронный ресурс] / Р.И. Балашова. – Режим доступа: <http://edrj.ru/article/19-01-16>

6. Кулиш, С.М. Анализ эффективности использования ресурсов и оценка деловой активности субъекта предпринимательской деятельности [Текст] / С.М. Кулиш // Вестник экономики, права и социологии. – 2015. – № 2. – С. 47-49

7. Постников, В.М. Анализ подходов к формированию состава экспертной группы, ориентированной на подготовку и принятие решений [Электронный ресурс] / В.М. Постников // Наука и образование. – 2012. – № 5. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-podkhodov-k-formirovaniyu-sostava-ekspertnoy-gruppy-orientirovannoy-na-podgotovku-i-prinyatie-resheniy>.

8. Общая теория статистики. Статистическая методология в изучении коммерческой деятельности: учебник для вузов [Текст] / О.Э. Башина, А.А. Спирина, В.Т. Бабурин, И.А. Ионсен. – 5-е изд., доп. и перераб. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 440 с.

9. Крупенкова, Н.В. О возможности объединения моделей Л.Л. Терстоуна и Р. Лайкера в единую модель шкалирования [Текст] / Н.В. Крупенкова // Социология: методология, методы, математическое моделирование. – 2003. – № 17. – С. 109-141

10. Мишин, А.В. Принципы проверки согласованности экспертных мнений [Электронный ресурс] / А.В. Мишин, С.А. Мишин. – Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41394185\\_21914346.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41394185_21914346.pdf)

11. ГОСТ Р 51773-2009. Услуги торговли. Классификация предприятий торговли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/gost-r-51773-2009>

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Belousova, K.O. Upravlinnya resursnim potencialom rozvitku pidpriemstva: avtoref. dis.kand. ekon. nauk: 08.00.04 – Ekonomika ta upravlinnya pidpriemstvami (za vidam ekonomichnoi diyal'nosti) [Tekst] / K.O. Belousova. – Donec'k, 2014. – 24 s.

2. Dyukov, M.S. Razvitie sistemy resursnogo obespecheniya predpriyatiy legkoj promyshlennosti: avtoref. diss.k. e. n.: 08.00.05 – Ekonomika i upravlenie narodnym hozyajstvom (ekonomika, organizaciya i upravlenie predpriyatiyami, otrasylyami, kompleksami: promyshlennost') [Tekst] / M.S. Dyukov. – M., 2013. – 22 s.

3. Farafonova, N.V. Analiz resursnogo zabezpechennya pidpriemstv APK v umovah rinku [Tekst] / N.V. Farafonova // Aktual'ni problemi ekonomiki. – 2013. – №4. – S. 158-166.

4. SHumak ZH.G. Sravnitel'nyj analiz podkhodov k ocenke resursnogo potenciala predpriatiya [Elektronnyj resurs] / ZH.G. SHumak. – Rezhim dostupa: [https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/18426/1/Shumak\\_Zh.G.\\_Srvnitel%27nyi\\_analiz\\_podkhodov\\_k%20otsenke%20resursnogo%20potentsiala%20predpriatiia.pdf](https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/18426/1/Shumak_Zh.G._Srvnitel%27nyi_analiz_podkhodov_k%20otsenke%20resursnogo%20potentsiala%20predpriatiia.pdf)

5. Balashova, R.I. Metodologicheskie osnovy effektivnogo ispol'zovaniya resursov predpriyatiy // Ekonomicheskie issledovaniya i razrabotki [Elektronnyj resurs] / R.I. Balashova. – Rezhim dostupa: <http://edrj.ru/article/19-01-16>

6. Kulish, S.M. Analiz effektivnosti ispol'zovaniya resursov i ocenka delovoj aktivnosti sub"ekta predprinimatel'skoj deyatel'nosti [Tekst] / S.M. Kulish // Vestnik ekonomiki, prava i sociologii. – 2015. – № 2. –

7. Postnikov, V.M. Analiz podhodov k formirovaniyu sostava ekspertnoj gruppy, orientirovannoj na podgotovku i prinyatie reshenij [Elektronnyj resurs] / V.M. Postnikov // Nauka i obrazovanie. – 2012. – № 5. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-podhodov-k-formirovaniyu-sostava-ekspertnoj-gruppy-orientirovannoy-na-podgotovku-i-prinyatie-resheniy>.

8. Obshchaya teoriya statistiki. Statisticheskaya metodologiya v izuchenii kommercheskoj deyatel'nosti: uchebnik dlya vuzov [Tekst] / O.E. Bashina, A.A. Spirin, V.T. Baburin, I.A. Ionsen. – 5-e izd., dop. i pererab. – M.: Finansy i statistika, 2003. – 440 s.

9. Krupenkova, N.V. O vozmozhnosti ob"edineniya modelej L.L. Terstouna i R. Lajkerta v edinyyu model' shkalirovaniya [Tekst] / N.V. Krupenkova // Sociologiya: metodologiya, metody, matematicheskoe modelirovaniye. – 2003. – № 17. – S. 109-141

10. Mishin, A.V. Principy proverki soglasovannosti ekspertnyh mnenij [Elektronnyj resurs] / A.V. Mishin, S.A. Mishin. – Rezhim dostupa: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41394185\\_21914346.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41394185_21914346.pdf)

11. GOST R 51773-2009. Uslugi torgovli. Klassifikaciya predpriyatiij torgovli [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://docs.cntd.ru/document/gost-r-51773-2009>

**Григорян Геворг Сережаевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», аспирант  
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, e-mail: narine.v83@mail.ru

## **РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

**Аннотация.** В статье рассмотрены факторы и тенденции введения электронной торговли. Доказано, что данная система торговли обеспечивает дополнительную конкуренцию в области технологического прорыва, способствует притоку новых инвестиций, инноваций, повышает уровень жизни населения. Анализируется оборот электронной торговли и механизмы налогообложения, в результате делается вывод о необходимости усиления контроля за системой электронной коммерции. Формирование четко регламентирующей нормативно-правовой базы регулирования системы электронной коммерции, а также обеспечение конфиденциальности данных потребителей позволит решить проблемы кибербезопасности.

**Ключевые слова:** электронная коммерция, внешнеэкономическая торговля, экономический кризис, цифровизация экономической отрасли.

---

**Grigoryan Gevorg Serezhaevich**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev», postgraduate student  
302026, Orel, Komsomolskaya str., 95, e-mail: narine.v83@mail.ru

## **DEVELOPMENT OF E-COMMERCE IN THE ERA OF DIGITALIZATION**

**Abstract.** The article considers the factors and trends of the introduction of electronic commerce. It is proved that this trading system provides additional competition in the field of technological breakthrough, promotes the influx of new investments, innovations, and increases the standard of living of the population. The article analyzes the turnover of electronic commerce and the mechanisms of taxation, as a result, it is concluded that it is necessary to strengthen control over the e-commerce system. The formation of a clearly regulating regulatory framework for regulating the e-commerce system, as well as ensuring the confidentiality of consumer data, will solve the problems of cybersecurity.

**Keywords:** e-commerce, foreign economic trade, economic crisis, digitalization of the economic sector.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Дил, Р. Стратегии дейтрейдера в электронной торговле [Текст] / Р. Дил. – М.: ИК «Аналитика», 2019. – 272 с.

2. Микитани, Хироси Маркетплейс 3.0. Новый взгляд на торговлю в интернете от основателя Rakuten — одного из крупнейших интернет магазинов в мире [Текст] / Хироси Микитани. – Москва: Гостехиздат, 2018. – 288 с.
3. Осадчук, Е.В. Конкурентоспособность в Интернете. Как сделать свой проект успешным [Текст] / Е.В. Осадчук. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015. – 152 с.
4. Смирнов, С.Н. Электронный бизнес [Текст] / С.Н. Смирнов. – М.: Книга по Требованию, 2019. – 236 с.
5. Блинов, И.С. Электронная коммерция в России и за рубежом [Текст] / И.С. Блинов. – Москва: Гостехиздат, 2016. – 850 с.
6. Гаврилов, Л.П. Основы электронной коммерции и бизнеса [Текст] / Л.П. Гаврилов. – М.: Солон-Пресс, 2018. – 592 с.
7. Липунцов, Ю.П. Управление процессами. Методы управления предприятием с использованием информационных технологий [Текст] / Ю.П. Липунцов. – М.: Книга по Требованию, 2017. – 224 с.
8. Morgan Stanley пообещал почти трехкратный рост рынка e-commerce в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.rbc.ru/technology\\_and\\_media/01/10/2018/5bae50449a794761830cd94b](https://www.rbc.ru/technology_and_media/01/10/2018/5bae50449a794761830cd94b)
9. E-commerce в цифрах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://constanta.co/news/20190108-e-commerce-v-tsifrakh>

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Dil, R. Strategii dejtrejdera v elektronnoj torgovle [Tekst] / R. Dil. – M.: IK «Analitika», 2019. – 272 c.
2. Mikitani, Hirosi Marketplejs 3.0. Novyj vzglyad na torgovlyu v internete ot osnovatelya Rakuten — odnogo iz krupnejshih internet magazinov v mire [Tekst] / Hirosi Mikitani. – Moskva: Gostekhizdat, 2018. – 288 c.
3. Osadchuk, E.V. Konkurentosposobnost' v Internete. Kak sdelat' svoj proekt uspeshnym [Tekst] / E.V. Osadchuk. – M.: Binom. Laboratoriya znanij, 2015. – 152 c.
4. Smirnov, S.N. Elektronnyj biznes [Tekst] / S.N. Smirnov. – M.: Kniga po Trebovaniyu, 2019. – 236 c.
5. Blinov, I.S. Elektronnaya kommerciya v Rossii i za rubezhom [Tekst] / I.S. Blinov. – Moskva: Gostekhizdat, 2016. – 850 c.
6. Gavrilov, L.P. Osnovy elektronnoj kommercii i biznesa [Tekst] / L.P. Gavrilov. – M.: Solon-Press, 2018. – 592 c.
7. Lipuncov, YU.P. Upravlenie processami. Metody upravleniya predpriyatiem s ispol'zovaniem informacionnyh tekhnologij [Tekst] / YU.P. Lipuncov. – M.: Kniga po Trebovaniyu, 2017. – 224 c.
8. Morgan Stanley poobeshchal pochti trekhkratnyj rost rynka e-commerce v Rossii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://www.rbc.ru/technology\\_and\\_media/01/10/2018/5bae50449a794761830cd94b](https://www.rbc.ru/technology_and_media/01/10/2018/5bae50449a794761830cd94b)
9. E-commerce v cifrah [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://constanta.co/news/20190108-e-commerce-v-tsifrakh>

**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 вверху – 2 см.
- Статья 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](http://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](http://www.oreluniver.ru)  
E-mail: [info@oreluniver.ru](mailto: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](http://www.oreluniver.ru)  
E-mail: [LVP\\_134@mail.ru.](mailto: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 22.09.2021 г.

Дата выхода в свет 08.10.2021 г.

Формат 70x108/16. Усл. печ. л. 7,5.

Цена свободная. Тираж 1000 экз.

Заказ № 126

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