

Научно-практический  
журнал  
Издается с 1995 года.

Выходит двенадцать раз в год  
**№ 10(333)2019**  
**октябрь**

# Экономические и гуманитарные науки

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

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

*Заместители главного редактора:*  
**Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.**

**Коростелкина И.А., д-р экон.  
наук, проф.**

**Маслов Б.Г., д-р экон. наук, проф.**

*Члены редколлегии:*

**Бондарчук Н.В., д-р экон. наук, проф.  
(Москва, Россия)**

**Васильева М.В., д-р экон. наук, проф.  
(Орел, 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.  
(Орел, 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, г. Орел, Наугорское шоссе,  
40  
(4862) 41-98-60  
[www.oreluniver.ru](http://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»**

© ОГУ имени И.С. Тургенева, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

Ложкина С.Л., Калиничева В.Н., Ложкин В.А. Концептуальные  
подходы к оценке эффективности функционирования системы  
венчурного финансирования проектов с участием  
государства..... 3

Коростелкина И.А., Дедкова Е.Г., Закиров А.И. Система критериев  
эффективности инновации с точки зрения стоимостного подхода  
в зависимости от вида потенциально необходимого  
производства инновационного продукта в сфере биомедицины.... 12

### Научная область использования учетно-аналитических систем

Кувалдина Т.Б. Значение расчета и учета затрат для инженеров..... 23

Мкртычан З.В., Григорян Г.С. Информационно-аналитическая база  
оценки факторов повышения производительности труда..... 33

Карагодин Д.А. Классификация затрат в системе финансового

учета сельскохозяйственных предприятий (российский опыт)..... 45

Варакса Н.Г., Бурцева К.И., Степаненко Е.И. Элементы  
предупреждения рисков учетно-налоговой системы для  
субъектов малого бизнеса..... 56

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

Шибаева Н.А., Шибаев П.П. Потенциал развития цифровых

технологий на рынке страхования..... 64

Барынькина Н.П. Управление финансовой устойчивостью  
организации как основа стабильности в условиях новой  
реальности..... 72

### Научное развитие экономики и управления предприятием

Сизова И.Ю., Сизов О.В. Повышение результативности

управления системой экономической безопасности промышленного сектора экономики в Российской Федерации..... 81

Самостроенко Г.М., Тулина Т.М. Средний класс как специфический  
ресурс социально-экономического развития региона..... 93

Обухов А.П. Методические основы измерения и регулирования  
детерминантов региональной конкурентоспособности  
Краснодарского края..... 111

Scientifically-practical journal

Published since 1995.

The journal is published  
12 times a year

**№ 10(333)2019**

october

# Economic Science and Humanities

Constitutor – 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, 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

© Orel State University, 2019

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.

## CONTENTS

### *Scientific tendencies of development of investments and innovations*

<b>Lozhkina S.L., Kalinicheva V.N., Lozhkin V.A. Conceptual approaches to assessing the effectiveness of the functioning of the system of venture financing of projects with the participation of the state.....</b>	3
<b>Korostelkina I.A., Dedkova E.G., Zakirov A.I. The system of criteria for the effectiveness of innovation from the point of view of the cost approach depending on the type of potentially necessary production of an innovative product in the field of biomedicine.....</b>	12

### *Scientific area of use of registration-analytical systems*

<b>Kuvaldina T.B. Value of calculation and accounting of costs for engineers.....</b>	23
<b>Mkrtychan Z.V., Grigoryan G.S. Information and analytical base assessment of factors of increasing labor productivity.....</b>	33
<b>Karagodin D.A. Classification of costs in the financial accounting system of agricultural enterprises (Russian experience).....</b>	45
<b>Varaksa N.G., Burtseva K.I., Stepanenko E.I. Elements of risk prevention of the accounting and tax system for small businesses.....</b>	56

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

<b>Shibaeva N.A., Shibaev P.P. Development potential of the digital technologies on the insurance market.....</b>	64
<b>Barykina N.P. Management of financial stability of the organization as the basis of stability in the new reality.....</b>	72

### *Scientific development of economy and operation of business*

<b>Sizova I.Yu., Sizov O.V. Improving the effectiveness of managing the economic security system of the industrial economy sector in the Russian Federation.....</b>	81
<b>Samostroenko G.M., Tulina T.M. Middle class as a specific resource of socio-economic development of region.....</b>	93
<b>Obukhov A.P. Methodological bases for measuring and regulating determinants of regional competitiveness in the Krasnodar region.....</b>	111

# **НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ**

УДК 338.2

С.Л. ЛОЖКИНА, В.Н. КАЛИНИЧЕВА, В.А. ЛОЖКИН

## **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВЕНЧУРНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ С УЧАСТИЕМ ГОСУДАРСТВА**

*Потребности в реализации инновационных проектов, требующих привлечения финансовых ресурсов в рамках венчурного механизма, предполагают наличие доли участия государственного капитала. Это, в свою очередь, детерминирует необходимость с одной стороны, в совершенствовании алгоритма оценки эффективности рассматриваемых инвестиций, а с другой – в выработке мер по стимулированию реализации социально-значимых инновационных проектов с участием государства.*

**Ключевые слова:** венчурное финансирование, инновации, оценка эффективности, государственное участие.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Федеральный закон от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ (ред. от 25.12.2018 г.) «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляющейся в форме капитальных вложений» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
2. Ложкина, С.Л. Проблемы учета и оценки активов как результата инновационной деятельности в условиях перехода на МСФО [Текст] / С.Л. Ложкина // Управленческий учет. – 2018. – № 8. – С. 65-74.
3. Оценка инвестиционных проектов на основе комплекса межотраслевых межрегиональных моделей [Текст] / Н.Н. Михеев, Т.С. Новикова, В.И. Суслов // Проблемы прогнозирования. – 2011. – № 4. – С. 78-90.
4. Новикова, Т.С. Анализ общественной эффективности инвестиционных проектов [Текст] / Т.С. Новикова. – Новосибирск: ИЭиОПП СО РАН, 2005. – 221 с.
5. Обзор рынка прямых и венчурных инвестиций в России 2018 г. [Электронный ресурс] // Российская Ассоциация прямого и венчурного инвестирования. – Режим доступа: <http://www.rvca.ru/rus/resource/library/rvca-yearbook/#download>
6. Ярыгин, А.И. Моделирование процессов оценки эффективности инновационных проектов предприятия с использованием реальных опционов: автореф. дисс. ... канд. экон. наук [Текст] / А.И. Ярыгин. – СПб., 2016. – 21 с.

**Ложкина Светлана Леонидовна**

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский международный университет»

## **Экономические и гуманитарные науки**

---

Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики и финансов  
125040, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 17  
E-mail: sll04@mail.ru

### **Калиничева Валентина Николаевна**

Брянский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
Кандидат экономических наук, доцент  
241050, г. Брянск, ул. Бежицкая, 8  
E-mail: KalinaV.N@yandex.ru

### **Ложкин Владислав Анатольевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»  
Старший преподаватель  
241036, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 14  
E-mail: vl9803199008@gmail.com

---

S.L. LOZHKOINA, V.N. KALINICHEVA, V.A. LOZHGIN

## **CONCEPTUAL APPROACHES TO ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF THE FUNCTIONING OF THE SYSTEM OF VENTURE FINANCING OF PROJECTS WITH THE PARTICIPATION OF THE STATE**

*Needs for the implementation of innovative projects requiring the attraction of financial resources within the framework of the venture mechanism, suggest the presence of a share of state capital. This, in turn, determines the need, on the one hand, to improve the algorithm for evaluating the effectiveness of the investments in question, and, on the other hand, to develop measures to stimulate the implementation of socially significant innovative projects with the participation of the state.*

**Keywords:** venture financing, innovation, performance evaluation, government participation.

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Federal'nyj zakon ot 25.02.1999 g. № 39-FZ (red. ot 25.12.2018 g.) «Ob investicionnoj deyatel'nosti v Rossijskoj Federacii, osushchestvlyaemoj v forme kapital'nyh vlozhenij» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>
2. Lozhkina, S.L. Problemy ucheta i ocenki aktivov kak rezul'tata innovacionnoj deyatel'nosti v usloviyah perekhoda na MSFO [Tekst] / S.L. Lozhkina // Upravlencheskij uchet. – 2018. – № 8. – S. 65-74.

3. Ocenka investicionnyh proektov na osnove kompleksa mezhotraslevyh mezhregional'nyh modelej [Tekst] / N.N. Miheev, T.S. Novikova, V.I. Suslov // Problemy prognozirovaniya. – 2011. – № 4. – S. 78-90.
4. Novikova, T.S. Analiz obshchestvennoj effektivnosti investicionnyh proektov [Tekst] / T.S. Novikova. – Novosibirsk: IEiOPP SO RAN, 2005. – 221 s.
5. Obzor rynka pryamyh i venchurnyh investicij v Rossii 2018 g. [Elektronnyj resurs] // Rossijskaya Associaciya Pryamogo i Venchurnogo Investirovaniya. – Rezhim dostupa: <http://www.rvca.ru/rus/resource/library/rvca-yearbook/#download>
6. YArgin, A.I. Modelirovanie processov ocenki effektivnosti innovacionnyh proektov predpriyatiya s ispol'zovaniem real'nyh opcionov: avtoref. diss. ... kand. ekon. nauk [Tekst] / A.I. YArgin. – SPb., 2016. – 21 s.

**Lozhkina Svetlana Leonidovna**

Autonomous non-profit organization of higher education «Moscow international University»  
Doctor of Economics, associate Professor, Professor of the Department of Economics and Finance  
125040, Moscow, Leningradsky Prospekt, 17  
E-mail: sll04@mail.ru

**Kalinicheva Valentina Nikolaevna**

Bryansk branch of the Federal state budgetary educational institution of higher education «Plekhanov Russian University of Economics»  
Candidate of economic Sciences, associate Professor  
241050, Bryansk, Bezhitskaya str., 8  
E-mail: KalinaV.N@yandex.ru

**Lozhkin Vladislav Anatolyevich**

Federal State-Funded Educational Institution of Higher Education «Bryansk State Academician I.G. Petrovski University»  
Senior lecturer  
241036, Bryansk, Bezhitskaya str., 14  
E-mail: vl9803199008@gmail.com

И.А. КОРОСТЕЛКИНА, Е.Г. ДЕДКОВА, А.И. ЗАКИРОВ

## **СИСТЕМА КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СТОИМОСТНОГО ПОДХОДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ПОТЕНЦИАЛЬНО НЕОБХОДИМОГО ПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННОГО ПРОДУКТА В СФЕРЕ БИОМЕДИЦИНЫ**

*В статье авторами рассмотрены критерии эффективности инновации, применяемые в экономической теории и практике. Предложена авторская система критериев эффективности инновации с точки зрения стоимостного подхода в зависимости от вида потенциально необходимого производства инновационного продукта в сфере биомедицины (фондоемкого, зарплатоемкого, затратоемкого) в дополнение к существующим, применение которой позволит повысить обоснованность принимаемых управленческих решений в инвестировании инновационной деятельности и внедрении инноваций в производство.*

**Ключевые слова:** эффективность, инновации, стоимостной подход, сфера биомедицины, фондоемкое производство, зарплатоемкое производство, затратоемкое производство.

**Благодарность.** Статья подготовлена при выполнении научно-исследовательской работы в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности в соответствии с заданием №26.2758.2017/4.6 на 2017-2019 гг. на тему «Система анализа формирования и распределения стоимости инновационной продукции на основе инфраструктурной концепции».

**Acknowledgements.** This article was prepared while performing scientific research in the framework of the project part of state task in the sphere of scientific activities in accordance with the task number 26.2758.2017/4.6 2017-2019 years at the topic «System analysis of formation and allocation of the cost of innovative products based on the infrastructure of the concept».

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Оценка эффективности инноваций и инновационных проектов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elib.psu.by/bitstream/123456789/15729/9/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0%208.pdf>
2. Методические подходы оценки эффективности инновационной деятельности в экономических системах [Текст] / В.Н. Гонин, А.Н. Кашурников, Н.Н. Ханчук // Вестник Бурятского государственного университета. – 2014. – №2. – С. 6-12.
3. Этапы формирования стоимости инновации в зависимости от ее типа [Текст] / Е.Г. Дедкова, И.А. Коростелкина, Е.С. Рождественская // Экономические и гуманитарные науки. – 2018. – №10 (321). – С. 3-12.
4. Обзор рынка биотехнологий в России и оценка перспектив его развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.rvc.ru/upload/iblock/e21/20141020\\_Russia\\_Biotechnology\\_Market\\_fin.pdf](https://www.rvc.ru/upload/iblock/e21/20141020_Russia_Biotechnology_Market_fin.pdf)

5. Яковлева, Е.А. Оценка инновационного потенциала предприятия на основе стоимостного подхода [Текст] / Е.А. Яковлева, Э.А. Козловская, Ю.В. Бойко // Вопросы инновационной экономики. – 2018. – Том 8. – № 2. – С. 267-282.
6. Гильманова, Р.И. Методы оценки экономической эффективности инноваций с учетом их жизненного цикла [Текст] / Р.И. Гильманова // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2011. – № 4 (28).
7. Гончарова, Е.В. Методы оценки и критерии эффективности инноваций [Электронный ресурс] / Е.В. Гончарова, З.Г. Дуйсекова // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 11. – С. 3676-3680. – Режим доступа: <https://e-koncept.ru/2016/86773.htm>

**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. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: cakyra\_04@mail.ru

**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. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: sirena-85@mail.ru

**Закиров Ахнаф Исафилович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»

Доктор экономических наук, профессор

241036, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 14

E-mail: miass31@mail.ru

---

**THE SYSTEM OF CRITERIA FOR THE EFFECTIVENESS  
OF INNOVATION FROM THE POINT OF VIEW OF THE COST  
APPROACH DEPENDING ON THE TYPE OF POTENTIALLY NECESSARY  
PRODUCTION OF AN INNOVATIVE PRODUCT IN THE FIELD  
OF BIOMEDICINE**

*In the article the authors consider the criteria of innovation efficiency applied in economic theory and practice. The author proposes a system of criteria for the effectiveness of innovation from the point of view of the cost approach depending on the type of potentially necessary production of an innovative product in the field of Biomedicine (Fund-intensive, wage-intensive, cost-intensive) in addition to the existing ones, the use of which will increase the validity of management decisions in investing innovative activities and introducing innovations into production.*

**Keywords:** efficiency, innovation, cost approach, Biomedicine, capital-intensive production, wage-intensive production, cost-intensive production.

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Ocenna effektivnost' innovacij i innovacionnyh proektorov [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://elib.psu.by/bitstream/123456789/15729/9/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0%208.pdf>
2. Metodicheskie podhody ocenki effektivnosti innovacionnoj deyatel'nosti v ekonomicheskikh sistemah [Tekst] / V.N. Gonin, A.N. Kashurnikov, N.N. Hanchuk // Vestnik Buryatskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2014. – №2. – S. 6-12.
3. Etapy formirovaniya stoimosti innovacii v zavisimosti ot ee tipa [Tekst] / E.G. Dedkova, I.A. Korostelkina, E.S. Rozhdestvenskaya // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2018. – №10 (321). – S. 3-12.
4. Obzor rynka biotekhnologij v Rossii i ocenna perspektiv ego razvitiya [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://www.rvc.ru/upload/iblock/e21/20141020\\_Russia\\_Biotechnology\\_Market\\_fin.pdf](https://www.rvc.ru/upload/iblock/e21/20141020_Russia_Biotechnology_Market_fin.pdf)
5. YAkovleva, E.A. Ocenna innovacionnogo potenciala predpriyatiya na osnove stoimostnogo podhoda [Tekst] / E.A. YAkovleva, E.A. Kozlovskaya, YU.V. Bojko // Voprosy innovacionnoj ekonomiki. – 2018. – Tom 8. – № 2. – S. 267-282.
6. Gil'manova, R.I. Metody ocenki ekonomiceskoy effektivnosti innovacij s uchetom ih zhiznennogo cikla [Tekst] / R.I. Gil'manova // Upravlenie ekonomiceskimi sistemami: elektronnyj nauchnyj zhurnal. – 2011. – № 4 (28).
7. Goncharova, E.V. Metody ocenki i kriterii effektivnosti innovacij [Elektronnyj resurs] / E.V. Goncharova, Z.G. Dujsekova // Nauchno-metodicheskij elektronnyj zhurnal «Koncept». – 2016. – T. 11. – S. 3676-3680. – Rezhim dostupa: <https://e-koncept.ru/2016/86773.htm>

**Korostelkina Irina Alekseevna**

Orel State University

Doctor of Economics, professor of department of economy, finance and accounting

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: cakyra\_04@mail.ru

**Dedkova Elena Gennadyevna**

Orel State University

Candidate of Economic Sciences, associate professor of economy, finance and accounting

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: sirena-85@mail.ru

**Zakirov Akhnaf Israfilovich**

Federal State-Funded Educational Institution of Higher Education «Bryansk State Academician I.G. Petrovski University»

Doctor of Economics, Professor

241036, Bryansk, Bezhitskaya str., 14

E-mail: miass31@mail.ru

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

УДК 657.4

Т.Б. КУВАЛДИНА

## **ЗНАЧЕНИЕ РАСЧЕТА И УЧЕТА ЗАТРАТ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ**

*В статье рассматриваются вопросы расчета и учета затрат в интересах технических специалистов организаций, поскольку нельзя стать успешным инженером без фундаментальных знаний в области учета и технико-экономического анализа. Автор высказывает мнение о необходимости включения в учебные планы технических вузов экономических дисциплин «Управленческий учет», «Калькулирование себестоимости продукции», «Управленческий и финансовый анализ» для формирования у будущих инженеров необходимых компетенций, предусмотренных образовательными стандартами.*

**Ключевые слова:** затраты, расчет затрат, себестоимость, учет затрат, анализ затрат, производственный учет.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Расчет затрат для инженеров [Текст] / Ханс Варнеке, Ханс-Йорг Буллингер, Рольф Хихерт, Арно Фёгеле / Пер. с нем. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. – 307 с.
2. Дмитриева, О.В. Интеграция экономических дисциплин в образовательные программы технических направлений подготовки как условие формирования специалистов, востребованных на современном рынке труда [Текст] / О.В. Дмитриева // Экономический анализ: теория и практика. – 2019. – Т. 18. – № 5 (488). – С. 958-973.
3. Захарова, Ю.Н. Особенности преподавания экономических дисциплин для инженеров в высших учебных заведениях [Текст] / Ю.Н. Захарова, А.А. Будник // Актуальные вопросы развития социально-экономических систем. Материалы Межвузовской научно-практической конференции, 2019. – С. 221-226.
4. Иванова, Н.Г. Формирование экономического сознания у студентов технических университетов [Текст] / Н.Г. Иванова // Инновации и импортозамещение в промышленности: экономика, теория и практика / Под ред. д-ра экон. наук, проф. А.В. Бабкина. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 439 с.
5. Кувалдина, Т.Б. Производственный учет, ориентированный на интересы инженерно-технических специалистов [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Экономические и гуманитарные науки. – 2018. – № 2 (313). – С. 36-43.
6. Кувалдина, Т.Б. Управленческий учет для инженерно-технических специалистов: сущность и необходимость [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 14 (356). – С. 2-15.
7. Кувалдина, Т.Б. Производственный учет: сущность и необходимость [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 31 (373). – С. 24-31.

## **Научная область использования учетно-аналитических систем**

8. Кувалдина, Т.Б. Анализ и расчет показателей, ориентированные на потребности инженерно-технических специалистов [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Экономические и гуманитарные науки. – 2018. – № 6 (317). – С. 41-48.
9. Кувалдина, Т.Б. Проблемы учета затрат в процессе создания и жизненного цикла продукции [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Сибирская финансовая школа. – 2009. – № 4 (75). – С. 135-138.
10. Супрунова, Е.А. Оценка риска невостребованности данных учета менеджерами различных уровней управления [Текст] / Е.А. Супрунова // Управленческий учет. – 2017. – № 12. – С. 3-10.
11. Супрунова, Е.А. Бухгалтерский учет для менеджеров или оценка риска невостребованности данных бухгалтерского учета [Текст] / Е.А. Супрунова // Международный бухгалтерский учет. – 2018. – Т. 21. – № 1(439). – С. 54-64.

**Кувалдина Татьяна Борисовна**

Омский государственный университет путей сообщения

Доктор экономических наук, доцент, зав. кафедрой «Финансы, кредит, бухгалтерский учет и аудит»

644046, г. Омск, пр. К. Маркса, 35

E-mail: kuvaldina2004@mail.ru

---

T.B. KUVALDINA

## **VALUE OF CALCULATION AND ACCOUNTING OF COSTS FOR ENGINEERS**

*The article considers the issues of calculation and cost accounting in the interests of technical specialists of organizations, since it is impossible to become a successful engineer without fundamental knowledge in the field of accounting and technical and economic analysis. The author expresses the opinion that it is necessary to include in the curricula of technical universities the economic disciplines «Management Accounting», «Calculating the Cost of Production», «Management and Financial Analysis» in order to form the necessary competencies for future engineers provided for by educational standards.*

**Keywords:** costs, cost calculation, cost price, cost accounting, cost analysis, production accounting.

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Raschet zatrata dlya inzhenerov [Tekst] / Hans Varneke, Hans-Jorg Bullinger, Rol'f Hihert, Arno Fyoge / Per. s nem. – M.: Al'pina Biznes Buks, 2008. – 307 s.
2. Dmitrieva, O.V. Integraciya ekonomiceskikh disciplin v obrazovatel'nye programmy tekhnicheskikh napravlenij podgotovki kak uslovie formirovaniya specialistov, vostrebovannyh na sovremennom rynke truda [Tekst] / O.V. Dmitrieva // Ekonomicheskij analiz: teoriya i praktika. – 2019. – T. 18. – № 5 (488). – S. 958-973.
3. Zaharova, YU.N. Osobennosti prepodavaniya ekonomiceskikh disciplin dlya inzhenerov v vysshih uchebnyh

## **Экономические и гуманитарные науки**

---

zavedeniyah [Tekst] / YU.N. Zaharova, A.A. Budnik // Aktual'nye voprosy razvitiya social'no-ekonomiceskikh sistem. Materialy Mezhvuzovskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, 2019. – S. 221-226.

4. Ivanova, N.G. Formirovanie ekonomicheskogo soznaniya u studentov tekhnicheskikh universitetov [Tekst] / N.G. Ivanova // Innovacii i importozameshchenie v promyshlennosti: ekonomika, teoriya i praktika / Pod red. d-ra ekon. nauk, prof. A.V. Babkina. – SPb.: Izd-vo Politekhn. un-ta, 2015. – 439 s.

5. Kuvaldina, T.B. Proizvodstvennyj uchet, orientirovannyj na interesy inzhenerno-tehnicheskikh specialistov [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2018. – № 2 (313). – S. 36-43.

6. Kuvaldina, T.B. Upravlencheskij uchet dlya inzhenerno-tehnicheskikh specialistov: sushchnost' i neobhodimost' [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchet. – 2015. – № 14 (356). – S. 2-15.

7. Kuvaldina, T.B. Proizvodstvennyj uchet: sushchnost' i neobhodimost' [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchet. – 2015. – № 31 (373). – S. 24-31.

8. Kuvaldina, T.B. Analiz i raschet pokazatelej, orientirovannye na potrebnosti inzhenerno-tehnicheskikh specialistov [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2018. – № 6 (317). – S. 41-48.

9. Kuvaldina, T.B. Problemy ucheta zatrat v processe sozdaniya i zhiznennogo cikla produkci [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Sibirskaya finansovaya shkola. – 2009. – № 4 (75). – S. 135-138.

10. Suprunova, E.A. Ocenna riska nevostrebovannosti dannyh ucheta menedzherami razlichnyh urovnej upravleniya [Tekst] / E.A. Suprunova // Upravlencheskij uchet. – 2017. – № 12. – S. 3-10.

11. Suprunova, E.A. Buhgalterskij uchet dlya menedzherov ili ocenna riska nevostrebovannosti dannyh buhgalterskogo ucheta [Tekst] / E.A. Suprunova // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchet. – 2018. – T. 21. – № 1(439). – S. 54-64.

### **Kuvaldina Tatiana Borisovna**

Omsk state University of railway engineering

Doctor of Economics, associate Professor, head of the Department «Finance, credit, accounting and audit»

644046, Omsk, K. Marx Ave., 35

E-mail: kuvaldina2004@mail.ru

З.В. МКРТЫЧАН, Г.С. ГРИГОРЯН

## **ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ БАЗА ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

*Актуальность выбранной темы исследования заключается в раскрытии проблем, повышения уровня производительности труда в экономике. В статье рассматривается динамика роста производительности труда в зарубежных странах мира, представлен сравнительный анализ факторов, влияющих на уровень развития производительности труда в Российской Федерации.*

**Ключевые слова:** производительность труда, факторы, учетно-аналитическая система, безработица.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Кузьбожев, Э.Н. Системный анализ проблемы повышения производительности труда [Текст] / Э.Н. Кузьбожев, И.Ф. Рябцева // Апробация. – 2013. – № 1 (208). – С. 17-24.
2. Бадриева, Л.Д. Методологические аспекты факторного анализа производительности труда [Текст] / Л.Д. Бадриева, Э.А. Половкина // Казанский экономический вестник. – 2015. – № 3 (17). – С. 110-115.
3. Блинкова, О.Н. Необходимость анализа производительности труда на предприятии [Текст] / О.Н. Блинкова, О.Н. Ганюта // Экономика и управление: Анализ тенденций и перспектив развития. – 2019. – № 31. – С. 222-227.
4. Палиенко, М.А. Повышение производительности труда на основе анализа производительных сил работников и иных факторов [Текст] / М.А. Палиенко // Вестник тамбовского университета: Гуманитарные науки. – 2016. – № 6. – С. 20-24.
5. Рудакова, К.К. Методика анализа производительности труда [Текст] / К.К. Рудакова // Экономика и право. – 2017. – № 5. – С. 91-93.
6. Мисюряев, С.Г. Сопоставительный анализ производительности труда, структуры занятости и качества жизни населения России и стран мира [Текст] / С.Г. Мисюряев // Современные исследования социальных проблем. – 2010. – № 8 (150). – С. 98-114.
7. Драницина, О.В. Анализ причин низкого уровня производительности труда в России [Текст] / О.В. Драницина, Е.В. Морозова // Образование и наука без границ: Социальные и гуманитарные науки. – 2013. – № 3 (25). – С. 168-174.

**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: fteid@yandex.ru

**Григорян Геворг Сережаевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Магистр направления «Экономика»

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: narine.v83@mail.ru

---

Z.V. MKRTYCHAN, G.S. GRIGORYAN

## **INFORMATION AND ANALYTICAL BASE ASSESSMENT OF FACTORS OF INCREASING LABOR PRODUCTIVITY**

*The relevance of the chosen research topic is to reveal problems, increase the level of labor productivity in the economy. This article discusses the dynamics of labor productivity growth in foreign countries of the world, and presents a comparative analysis of factors affecting the level of development of labor productivity in the Russian Federation.*

**Keywords:** labor productivity, factors, payroll ratio.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Kuz'bozhev, E.N. Sistemnyj analiz problemy povysheniya proizvoditel'nosti truda [Tekst] / E.N. Kuz'bozhev, I.F. Ryabceva // Aprobaciya. – 2013. – № 1 (208). – S. 17-24.
2. Badrieva, L.D. Metodologicheskie aspekty faktornogo analiza proizvoditel'nosti truda [Tekst] / L.D. Badrieva, E.A. Polovkina // Kazanskij ekonomicheskij vestnik. – 2015. – № 3 (17). – S. 110-115.
3. Blinkova, O.N. Neobhodimost' analiza proizvoditel'nosti truda na predpriyatiu [Tekst] / O.N. Blinkova, O.N. Ganyuta // Ekonomika i upravlenie: Analiz tendencij i perspektiv razvitiya. – 2019. – № 31. – S. 222-227.
4. Palienko, M.A. Povyshenie proizvoditel'nosti truda na osnove analiza proizvoditel'nyh sil rabotnikov i inyh faktorov [Tekst] / M.A. Palienko // Vestnik tambovskogo universiteta: Gumanitarnye nauki. – 2016. – № 6. – S. 20-24.
5. Rudakova, K.K. Metodika analiza proizvoditel'nosti truda [Tekst] / K.K. Rudakova // Ekonomika i pravo. – 2017. – № 5. – S. 91-93.
6. Misuryaev, S.G. Sopostavitel'nyj analiz proizvoditel'nosti truda, struktury zanyatosti i kachestva zhizni naseleniya Rossii i stran mira [Tekst] / S.G. Misuryaev // Sovremennye issledovaniya social'nyh problem. – 2010. – № 8 (150). – S. 98-114.
7. Dranicina, O.V. Analiz prichin nizkogo urovnya proizvoditel'nosti truda v Rossii [Tekst] / O.V. Dranicina, E.V. Morozova // Obrazovanie i nauka bez granic: Social'nye i gumanitarnye nauki. – 2013. – № 3 (25). – S. 168-174.

**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

**Научная область использования учетно-аналитических систем**

352901, Armavir, Rosa Luxemburg street, 159

E-mail: fteid@yandex.ru

**Grigoryan Gevorg Seregevich**

Orel State University

Master of Economics»

302026, Orel, Komsomolskaya str., 95

E-mail: narine.v83@mail.ru

Д.А. КАРАГОДИН

## **КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАТРАТ В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (РОССИЙСКИЙ ОПЫТ)**

*Рассмотрены методические подходы российских авторов к классификации затрат. Также проанализирована их классификация в системе нормативных актов по бухгалтерскому и налоговому учету. Предложена классификация затрат по статьям калькуляции для целей финансового учета, которая позволит более точно и оперативно составить формы годовой бухгалтерской отчетности для организаций агропромышленного комплекса.*

**Ключевые слова:** затраты, классификация затрат, отчетность.

**Благодарность.** Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта 18-010-01096 А «Неосистемный подход как фактор научного обоснования трансформации фундаментальных основ контроллинга организаций АПК».

**Acknowledgements.** The study was performed with financial support RFBR, research project 18-010-01096 A «Not about the systemic approach as a factor for scientific substantiation of transformation of the fundamentals of controlling organizations APK».

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Алтухов, И.А. Издержки и себестоимость сельскохозяйственной продукции [Текст] / И.А. Алтухов. – Горький, 1971. – 40 с.
2. Кувалдина, Т.Б. Теория и методология системы учета затрат, ориентированной на требования МСФО, в условиях динамичной рыночной среды: дис. д-ра экон. наук [Текст] / Т.Б. Кувалдина. – Орел, 2010. – 303 с.
3. Кутер, М.И. Теория бухгалтерского учета: учебник [Текст] / М.И. Кутер. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 592 с.
4. Лаврентьев, В.Н. Экономика и организация сельскохозяйственного производства [Текст] / В.Н. Лаврентьев. – М.: «Высшая школа», 1967. – 319 с.
5. Мавлябеков, У. Себестоимость производства продукции в колхозах [Текст] / У. Мавлябеков. – Фрунзе: «Кыргызстан», 1970. – 68 с.
6. Налоговый кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
7. Пизенгольц, М.З. Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве: учебник [Текст] / М.З. Пизенгольц. – Т.2. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 400 с.
8. Приказ Минфина России от 06.05.1999 г. № 33н (ред. от 06.04.2015 г.) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

## **Научная область использования учетно-аналитических систем**

9. Приказ Минсельхоза России от 13.06.2001 г. № 654 «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций агропромышленного комплекса и Методических рекомендаций по его применению» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

10. Приказ Минсельхоза РФ от 6 июня 2003 г. №792 «Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

11. Управленческий учет: учебное пособие [Текст] / Под ред. Я.В. Соколова. – М.: Магистр, 2009. – 482 с.

**Карагодин Дмитрий Александрович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой бухгалтерского учета и аудита

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18

E-mail: [dakaragodin@yandex.ru](mailto:dakaragodin@yandex.ru)

---

D.A. KARAGODIN

## **CLASSIFICATION OF COSTS IN THE FINANCIAL ACCOUNTING SYSTEM OF AGRICULTURAL ENTERPRISES (RUSSIAN EXPERIENCE)**

*The methodological approaches of Russian authors to the classification of costs are considered. Their classification is also analyzed in the system of regulatory acts on accounting and tax accounting. A classification of costs by costing items is proposed for the purposes of financial accounting, which will allow more accurately and efficiently draw up annual financial statements for agribusiness organizations.*

**Keywords:** costs, cost classification, reporting.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Altuhov, I.A. Izderzhki i sebestoimost' sel'skohozyajstvennoj produkci [Tekst] / I.A. Altuhov. – Gor'kij, 1971. – 40 s.

2. Kuvaldina, T.B. Teoriya i metodologiya sistemy ucheta zatrata, orientirovannoj na trebovaniya MSFO, v usloviyah dinamichnoj rynochnoj sredy: dis. d-ra ekon. nauk [Tekst] / T.B. Kuvaldina. – Orel, 2010. –303 s.

3. Kuter, M.I. Teoriya buhgalterskogo ucheta: uchebnik [Tekst] / M.I. Kuter. – 3-e izd., pererab. i dop. – M.: Finansy i statistika, 2004. – 592 s.

4. Lavrent'ev, V.N. Ekonomika i organizaciya sel'skohozyajstvennogo proizvodstva [Tekst] / V.N. Lavrent'ev. – M.: «Vysshaya shkola», 1967. – 319 s.

5. Mavlyabekov, U. Sebestoimost' proizvodstva produkci v kolhozah [Tekst] / U. Mavlyabekov. – Frunze: «Kyrgyzstan», 1970. – 68 s.

6. Nalogovyj kodeks Rossijskoj Federacii [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>
7. Pizengol'c, M.Z. Buhgalterskij uchet v sel'skom hozyajstve: uchebnik [Tekst] / M.Z. Pizengol'c. – T.2. – 4-e izd., pererab. i dop. – M.: Finansy i statistika, 2002. – 400 s.
8. Prikaz Minfina Rossii ot 06.05.1999 g. № 33n (red. ot 06.04.2015 g.) «Ob utverzhdennii Polozheniya po buhgalterskomu uchetu «Raskhody organizacii» PBU 10/99» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>
9. Prikaz Minsel'hoza Rossii ot 13.06.2001 g. № 654 «Ob utverzhdennii Plana schetov buhgalterskogo ucheta finansovo-hozyajstvennoj deyatel'nosti predpriyatiij i organizacij agropromyshlennogo kompleksa i Metodicheskikh rekomendacij po ego primeneniyu» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>
10. Prikaz Minsel'hoza RF ot 6 iyunya 2003 g. №792 «Ob utverzhdennii Metodicheskikh rekomendacij po buhgalterskomu uchetu zatrata na proizvodstvo i kal'kulirovaniyu sebestoimosti produkci (rabot, uslug) v sel'skohozyajstvennyh organizaciyah» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>
11. Upravlencheskij uchet: uchebnoe posobie [Tekst] / Pod red. YA.V. Sokolova. – M.: Magistr, 2009. – 482 s.

**Karagodin Dmitriy Aleksandrovich**

Orenburg State Agrarian University

Candidate of economic Sciences, associate Professor, head of Department of accounting and audit

460014, Orenburg, Chelyuskintsev str., 18

E-mail: [dakaragodin@yandex.ru](mailto:dakaragodin@yandex.ru)

Н.Г. ВАРАКСА., К.И. БУРЦЕВА, Е.И. СТЕПАНЕНКО

## **ЭЛЕМЕНТЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РИСКОВ УЧЕТНО-НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО БИЗНЕСА**

*В статье рассмотрены риски учетно-налоговой системы, возникающие при осуществлении деятельности субъектами малого бизнеса. Раскрыты способы снижения рисков для целей обеспечения экономической безопасности и эффективности функционирования составляющих учетно-налоговой системы в части организации финансовой, налоговой, управленческой деятельности.*

**Ключевые слова:** риски, учетно-налоговая система, малый бизнес, учет, налогообложение, управленческая отчетность, аутсорсинг.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Айбярова, Р.Р. Малый бизнес – основа экономической безопасности в период финансовой нестабильности [Текст] / Р.Р. Айбярова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2011. – №2. – С. 65-77.
2. Гаджиев, Н.Г. Организационно-методические аспекты обеспечения экономической безопасности бизнес-процессов хозяйствующего субъекта [Текст] / Н.Г. Гаджиев // Вестник Дагестанского государственного университета. – 2018. – №3. – С. 36-48.
3. Денисов, А.А. Обеспечение экономической безопасности: проблемы и направления развития бизнеса [Текст] / А.А. Денисов // Вопросы экономики. – 2017. – №6. – С. 87-95.
4. Бердтина, Н.И. Учетная политика для субъектов малого предпринимательства [Электронный ресурс] / Н.И. Бердтина, Т.С. Максименко. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/uchetnaya-politika-dlya-subektov-malogo-predprinimatelstva>
5. Столярова, О.А. Государственная поддержка развития малого бизнеса [Текст] / О.А. Столярова // Региональная экономика: теория и практика. – 2016. – №3. – С. 24-33.
6. Никулина, О.В. Развитие финансовых бизнес-процессов на основе применения аутсорсинга для малых и средних предприятий [Электронный ресурс] / О.В. Никулина, С.Г. Мурадян. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitiye-finansovyh-biznes-protsessov-na-osnove-primeneniya-autsorsinga-dlya-malyh-i-srednih-predpriyatiy>
7. Григорьева, Д.Р. Эффективность аутсорсинга бухгалтерского учета на малом предприятии [Текст] / Д.Р. Григорьева, В.С. Микрюкова // Социально-экономические и технические системы: исследование, проектирование, оптимизация. – 2019. – 3(82). – С. 166-173.

#### **Варакса Наталия Геннадьевна**

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. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: natalia.varaksa@yandex.ru

## **Экономические и гуманитарные науки**

---

### **Бурцева Кристина Игоревна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Магистр направления Экономика

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: mik1226@mail.ru

---

### **Степаненко Елена Ивановна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета

127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49

E-mail: stepanenkoel5455@yandex.ru

---

**N.G. VARAKSA, K.I. BURTSEVA, E.I. STEPANENKO**

## **ELEMENTS OF RISK PREVENTION OF THE ACCOUNTING AND TAX SYSTEM FOR SMALL BUSINESSES**

*The article considers the risks of the accounting and tax system that arise when small business entities carry out their activities. The ways of reducing risks for the purposes of ensuring economic security and efficiency of the components of the accounting and tax system in the organization of financial, tax, and management activities are disclosed.*

**Keywords:** risks, accounting and tax system, small business, accounting, taxation, management reporting, outsourcing.

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Ajbyatova, R.R. Malyj biznes – osnova ekonomiceskoy bezopasnosti v period finansovoj nestabil'nosti [Tekst] / R.R. Ajbyatova // Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. – 2011. – №2. – S. 65-77.
2. Gadzhiev, N.G. Organizacionno-metodicheskie aspekty obespecheniya ekonomiceskoy bezopasnosti biznes-processov hozyajstvuyushchego sub"ekta [Tekst] / N.G. Gadzhiev // Vestnik Dagestanskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2018. – №3. – S. 36-48.
3. Denisov, A.A. Obespechenie ekonomiceskoy bezopasnosti: problemy i napravleniya razvitiya biznesa [Tekst] / A.A. Denisov // Voprosy ekonomiki. – 2017. – №6. – S. 87-95.
4. Berdutina, N.I. Uchetnaya politika dlya sub"ektov malogo predprinimatel'stva [Elektronnyj resurs] / N.I. Berdutina, T.S. Maksimenko. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/uchetnaya-politika-dlya-subektov-malogo-predprinimatelstva>
5. Stolyarova, O.A. Gosudarstvennaya podderzhka razvitiya malogo biznesa [Tekst] / O.A. Stolyarova // Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika. – 2016. – №3. – S. 24-33.

## **Научная область использования учетно-аналитических систем**

6. Nikulina, O.V. Razvitie finansovyh biznes-processov na osnove primeneniya autsorsinga dlya malyh i srednih predpriyatiij [Elektronnyj resurs] / O.V. Nikulina, S.G. Muradyan. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-finansovyh-biznes-protsessov-na-osnove-primeneniya-autsorsinga-dlya-malyh-i-srednih-predpriyatiy>

7. Grigor'eva, D.R. Effektivnost' autsorsinga buhgalterskogo ucheta na malom predpriyatii [Tekst] / D.R. Grigor'eva, V.S. Mikryukova // Social'no-ekonomicheskie i tekhnicheskie sistemy: issledovanie, proektirovaniye, optimizaciya. – 2019. – 3 (82). – S. 166-173.

### **Varaksa Natalia Gennadyevna**

Orel State University

Doctor of Economics, professor of department of economy, finance and accounting

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: natalia.varaksa@yandex.ru

### **Burtseva Christina Igorevna**

Orel State University

Master

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: mik1226@mail.ru

### **Stepanenko Elena Ivanovna**

Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy

Doctor of economic Sciences, Professor of the Department of accounting

127550, Moscow, Timiryazevskaya str., 49

E-mail: stepanenkoel5455@yandex.ru

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

УДК 368:339.13

Н.А. ШИБАЕВА, П.П. ШИБАЕВ

## **ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РЫНКЕ СТРАХОВАНИЯ**

*В статье представлена методика прогнозирования развития рынка страхования на основе применения индекса рыночного потенциала. Продемонстрированы результаты расчетов и сравнительный анализ показателей индекса для двух наборов данных: классического рынка страхования в РФ и международного рынка InsureTech компаний и технологий. По результатам проведенного исследования даётся рекомендация отечественному страховому бизнесу в ближайшей перспективе ориентироваться на активное взаимодействие с ИТ-компаниями, деятельность которых связана с разработкой и реализацией современных цифровых технологий для различных видов страхования.*

**Ключевые слова:** рынок страхования, рынок InsureTech компаний и технологий, индекс рыночного потенциала, оценка результатов.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Ленчук, Е.Б. Формирование цифровой экономики в России: проблемы, риски, перспективы [Текст] / Е.Б. Ленчук, Г.А. Власкин // Вестник Института экономики Российской академии наук. – 2018. – № 5. – С. 9-21.
2. Stackelberg Equilibrium Premium Strategies for Push-Pull Competition in a Non-Life Insurance Market with Product Differentiation, 2019 [Электронный ресурс] / S. Asmussen, B. Christense and J. Thøgersen. – Режим доступа: <https://www.mdpi.com/2227-9091/7/2/49/pdf>
3. Tarantola S., Saisana M., Saltelli A. Internal Market Index 2002: Technical details of the methodology. JRC European Commission. Institute for the Protection and Security of the Citizen Technological and Economic Risk Management Unit I-21020 Ispra (VA) Italy. 2002 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://ec.europa.eu/internal\\_market/score/docs/score11/im-index-2002\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/score/docs/score11/im-index-2002_en.pdf).
4. Cattell, Raymond B. The Scree Test For The Number Of Factors // Multivariate Behavioral Research. – 1966. – 1. – pp. 245-276.
5. De Winter, Joost, Dodou, Dimitra and Wieringa, Peter. Exploratory Factor Analysis With Small Sample Sizes, 2009 [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://www.researchgate.net/publication/231537767\\_Exploratory\\_Factor\\_Analysis\\_With\\_Small\\_Sample\\_Sizes](https://www.researchgate.net/publication/231537767_Exploratory_Factor_Analysis_With_Small_Sample_Sizes)
6. Клинов, В.Г. Экономическая конъюнктура: факторы и механизмы формирования: учебное пособие [Текст] / В.Г. Клинов. – М.: Экономика, 2005. – 277 с.
7. Электронные технологии в страховании: тотальная цифровизация [Электронный ресурс] // Рейтинговое Агентство «Эксперт РА» (официальный сайт). – Режим доступа: [https://raexpert.ru/researches/insurance/ets\\_2018](https://raexpert.ru/researches/insurance/ets_2018)

**Шибаева Наталья Анатольевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и государственного управления  
302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: n.shibaeva@mail.ru

**Шибаев Павел Павлович**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Студент факультета вычислительной математики и кибернетики

119991, Москва, ГСП-1, ул. Ленинские Горы, д. 1, стр. 52

E-mail: shibaev.pavel.russia@gmail.com

---

N.A. SHIBAEVA, P.P. SHIBAEV

**DEVELOPMENT POTENTIAL OF THE DIGITAL TECHNOLOGIES  
ON THE INSURANCE MARKET**

*A method based on the market potential index to predict the development of the insurance market is presented in the article. Results of the calculations are presented as well as a comparative analysis of two datasets featuring Russian insurance market data and international InsureTech market data. Based on the results of the research, the national insurance business is recommended to actively increase interaction with the IT enterprises providing the development and integration of modern digital solutions for various segments of the insurance market.*

**Keywords:** insurance market, market of InsureTech companies and technologies, market potential index, evaluation of results

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Lenchuk, E.B. Formirovanie cifrovoj ekonomiki v Rossii: problemy, riski, perspektivy [Tekst] / E.B. Lenchuk, G.A. Vlaskin // Vestnik Instituta ekonomiki Rossijskoj akademii nauk. – 2018. – № 5. – S. 9-21.
2. Stackelberg Equilibrium Premium Strategies for Push-Pull Competition in a Non-Life Insurance Market with Product Differentiation, 2019 [Elektronnyj resurs] / S. Asmussen, B. Christense and J. Thøgersen. – Rezhim dostupa: <https://www.mdpi.com/2227-9091/7/2/49/pdf>
3. Tarantola S., Saisana M., Saltelli A. Internal Market Index 2002: Technical details of the methodology. JRC European Commission. Institute for the Protection and Security of the Citizen Technological and Economic Risk Management Unit I-21020 Ispra (VA) Italy. 2002 [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://ec.europa.eu/internal\\_market/score/docs/score11/im-index-2002\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/score/docs/score11/im-index-2002_en.pdf).
4. Cattell, Raymond B. The Scree Test For The Number Of Factors // Multivariate Behavioral Research. – 1966. – 1. – pp. 245-276.
5. De Winter, Joost, Dodou, Dimitra and Wieringa, Peter. Exploratory Factor Analysis With Small Sample

Sizes, 2009 [Elektronnyj resurs] – Rezhim dostupa: [https://www.researchgate.net/publication/231537767\\_Exploratory\\_Factor\\_Analysis\\_With\\_Small\\_Sample\\_Sizes](https://www.researchgate.net/publication/231537767_Exploratory_Factor_Analysis_With_Small_Sample_Sizes)

6. Klinov, V.G. Ekonomicheskaya kon'yunktura: faktory i mekhanizmy formirovaniya: uchebnoe posobie [Tekst] / V.G. Klinov. – M.: Ekonomika, 2005. – 277 s.

7. Elektronnye tekhnologii v strahovani: total'naya cifrovizaciya [Elektronnyj resurs] // Reitingovoe Agentstvo «Ekspert RA» (oficial'nyj sajt). – Rezhim dostupa: [https://raexpert.ru/researches/insurance/ets\\_2018](https://raexpert.ru/researches/insurance/ets_2018)

**Shibaeva Natalya Anatolyevna**

Orel State University

Doctor of Economics, associate Professor, department chair of Management and State Management

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: n.shibaeva@mail.ru

**Shibaev Pavel Pavlovich**

M.V. Lomonosov Moscow State University

Student, Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics

119991, Moscow, GSP-1, Leninskiye Gory, 1-52

E-mail: shibaev.pavel.russia@gmail.com

Н.П. БАРЫНЬКИНА

## **УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ОСНОВА СТАБИЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ**

*В статье излагается сущность финансовой устойчивости организации с точки зрения субъектно-объектного подхода. Исследуется факторность финансовой устойчивости. Представлен анализ факторов влияния внутренней и внешней финансовой устойчивости. Изложены результаты исследования вариантов укрепления финансовой устойчивости компании на основе анализа направлений воздействия на различные факторы с участием наиболее активных субъектов и объектов: государства, информационной среды и финансовой среды.*

**Ключевые слова:** финансовая устойчивость, внешние и внутренние факторы, управление финансовой устойчивостью.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Астраханцева, И.А. Финансовая аналитика и современные финансовые практики [Текст] / И.А. Астраханцева, И.Н. Коюпченко // Финансовая аналитика: проблемы и решения. – 2017. – Том 10. – вып. 6. – С. 701-717.
2. Бланк, ИА. Стратегия и тактика управления финансами: Учебник [Текст] / И.А. Бланк – Киев: ИТЕМлпд, АДЕФ-Украина, 2015. – 302 с.
3. Бобрешова, М.В. Корпоративная финансовая политика как элемент системы управления финансами [Текст] / М.В. Бобрешова, А.В. Петровская // Вектор экономики. – 2018. – № 10 (28). – 79 с.
4. Григорьева, Т.И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз: учебник. 2-е изд. [Текст] / Т.И. Григорьева. – М.: Юрайт, 2012. – 462 с.
5. Жилкина, А.Н. Финансовый анализ: учебник и практикум для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс] / А.Н. Жилкина. – Москва: Издательство Юрайт, 2015. – 285 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/384684>
6. Казакова, Н.А. Финансовый анализ: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Электронный ресурс] / Н.А. Казакова. – М.: Юрайт, 2018. – 470 с. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/413053>
7. Ковалев, В.В. Корпоративные финансы и учет: понятия, алгоритмы, показатели: учеб. пособие [Текст] / В.В. Ковалев, Вит.В. Ковалев. – М.: Проспект, 2013. – 880 с.
8. Контролинг: учебник [Текст] / А.М. Карминский, С.Г. Фалько, А.А. Жевага, Н.Ю. Иванова; под ред. А.М. Карминского, С.Г. Фалько. – М.: Финансы и статистика, 2015. – 336 с.
9. Муравьева, Н.Н. Исследование основных подходов к оценке финансовой устойчивости коммерческой организации [Текст] / Н.Н. Муравьева // Проблемы экономики и менеджмента. – 2014. – № 9(37). – С. 26-31.
10. Неудачин, В.В. Реализация стратегии организации. Финансовый анализ и моделирование [Текст] / В.В. Неудачин; АНХ при Правительстве РФ. – М.: Дело, 2015. – 168 с.
11. Петров, А.Н. Использование logit-моделей в аудиторской практике для оценки непрерывности деятельности организации [Текст] / А.Н. Петров, Е.А. Иванова // Аудиторские ведомости. – 2015. – № 6. – С. 12-26.
12. Сотнева, Ю.Д. Ключевые аспекты финансовой устойчивости корпораций [Текст] / Ю.Д. Сотнева // № 10(333) 2019 \_\_\_\_\_ 25

## **Экономические и гуманитарные науки**

---

Вестник МГИМО. – 2015. – №4(43). – С. 278-284.

13. Стоянова, Е.С. Финансовый менеджмент: теория и практика: учебник [Текст] / Е.С. Стоянова. – М.: Перспектива. 2016. – 488 с.

14. Шеремет, А.Д. Финансы предприятия [Текст] / А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфуллин. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 363 с.

15. Современные подходы к управлению корпоративными финансами [Текст] / Е.А. Шибанихин, Ю.И. Арутюнян, В.Д. Можегова, Д.О. Бацунова, Р.А. Сосницкий // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 11-4 (76). – С. 618-622.

16. Чхутиашвили, Л.В. Роль внутреннего контроля организации в эффективном ведении финансово-хозяйственной деятельности [Текст] / Л.В. Чхутиашвили // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 26. – С. 23-33.

17. Федорова, Ю.Н. Понятие и классификация финансовой устойчивости предприятия [Электронный ресурс] / Ю.Н. Федорова // Студенческий: электрон. научн. журн. – 2017. – № 18 (18). – Режим доступа: <https://sibac.info/journal/student/18/86184>

18. Открытый интернет-ресурс: «Анализ финансового состояния предприятия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://afdanalyse.ru/publ/finansovyyj\\_analiz/analiz\\_finansovoj\\_ustojchivosti/klassifikacija\\_vidov\\_finansovoj\\_ustojchivosti\\_organizacij/32-1-0-138](http://afdanalyse.ru/publ/finansovyyj_analiz/analiz_finansovoj_ustojchivosti/klassifikacija_vidov_finansovoj_ustojchivosti_organizacij/32-1-0-138)

---

### **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: ff01@bk.ru

---

N.P. BARYKINA

## **MANAGEMENT OF FINANCIAL STABILITY OF THE ORGANIZATION AS THE BASIS OF STABILITY IN THE NEW REALITY**

*The article describes the essence of the financial stability of the organization in terms of the subject-object approach. The factorial nature of financial stability is investigated. The analysis of factors of influence of internal and external financial stability is presented. The results of the study of options for strengthening the financial stability of the company are presented based on the analysis of the directions of influence on various factors with the participation of the most active subjects and objects: the state, the information environment and the financial environment.*

**Keywords:** financial stability, external and internal factors, financial stability management.

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Astrahanceva, I.A. Finansovaya analitika i sovremennye finansovye praktiki [Tekst] / I.A. Astrahanceva, I.N. Koyupchenko // Finansovaya analitika: problemy i resheniya. – 2017. – Tom 10. – vyp. 6. – S. 701-717.

2. Blank, I.A. Strategiya i taktika upravleniya finansami: Uchebnik [Tekst] / I.A. Blank. – Kiev: ITEMltd, ADEF-Ukraina, 2015. – 302 s.
3. Bobreshova, M.V. Korporativnaya finansovaya politika kak element sistemy upravleniya finansami [Tekst] / M.V. Bobreshova, A.V. Petrovskaya // Vektor ekonomiki. – 2018. – № 10 (28). – 79 s.
4. Grigor'eva, T.I. Finansovyj analiz dlya menedzherov: ocenka, prognoz: uchebnik. 2-e izd. [Tekst] / T.I. Grigor'eva. – M.: YUrajt, 2012. – 462 s.
5. ZHilkina, A.N. Finansovyj analiz: uchebnik i praktikum dlya prikladnogo bakalavriata [Elektronnyj resurs] / A.N. ZHilkina. – Moskva: Izdatel'stvo YUrajt, 2015. – 285 s. – Rezhim dostupa: <https://biblio-online.ru/bcode/384684>
6. Kazakova, N.A. Finansovyj analiz: uchebnik i praktikum dlya bakalavriata i magistratury [Elektronnyj resurs] / N.A. Kazakova. – M.: YUrajt, 2018. – 470 s. – Rezhim dostupa: <https://www.biblio-online.ru/bcode/413053>
7. Kovalev, V.V. Korporativnye finansy i uchet: ponyatiya, algoritmy, pokazateli: ucheb. posobie [Tekst] / V.V. Kovalev, Vit.V. Kovalev. – M.: Prospekt, 2013. – 880 s.
8. Kontroling: uchebnik [Tekst] / A.M. Karminskij, S.G. Fal'ko, A.A. Zhevaga, N.YU. Ivanova; pod red. A.M. Karminskogo, S.G. Fal'ko. – M.: Finansy i statistika, 2015. – 336 s.
9. Murav'eva, N.N. Issledovanie osnovnyh podhodov k ocenke finansovoj ustojchivosti kommercheskoj organizacii [Tekst] / N.N. Murav'eva // Problemy ekonomiki i menedzhmenta. – 2014. – № 9(37). – S. 26-31.
10. Neudachin, V.V. Realizaciya strategii organizacii. Finansovyj analiz i modelirovaniye [Tekst] / V.V. Neudachin; ANH pri Pravitel'stve RF. – M.: Delo, 2015. – 168 s.
11. Petrov, A.N. Ispol'zovanie logit-modeley v auditorskoj praktike dlya ocenki nepreryvnosti deyatel'nosti organizacii [Tekst] / A.N. Petrov, E.A. Ivanova // Auditorskie vedomosti. – 2015. – № 6. – S. 12-26.
12. Sotneva, YU.D. Klyuchevye aspekyt finansovoj ustojchivosti korporacij [Tekst] / YU.D. Sotneva // Vestnik MGIMO. – 2015. – №4(43). – S. 278-284.
13. Stoyanova, E.S. Finansovyj menedzhment: teoriya i praktika: uchebnik [Tekst] / E.S. Stoyanova. – M.: Perspektiva. 2016. – 488 s.
14. SHeremet, A.D. Finansy predpriyatiya [Tekst] / A.D. SHeremet, R.S. Sajfulin. – M.: Finansy i statistika, 2008. – 363 s.
15. Sovremennye podhody k upravleniyu korporativnymi finansami [Tekst] / E.A. SHibanihin, YU.I. Arutyunyan, V.D. Mozhegova, D.O. Bacunova, R.A. Sosnickij // Ekonomika i predprinimatel'stvo. – 2016. – № 11-4 (76). – S. 618-622.
16. CHkhutiashvili, L.V. Rol' vnutrennego kontrolya organizacii v effektivnom vedenii finansovo-hozyajstvennoj deyatel'nosti [Tekst] / L.V. CHkhutiashvili // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchet. – 2015. – № 26. – S. 23-33.
17. Fedorova, YU.N. Ponyatie i klassifikaciya finansovoj ustojchivosti predpriyatiya [Elektronnyj resurs] / YU.N. Fedorova // Studencheskij: elektron. nauchn. zhurn. – 2017. – № 18 (18). – Rezhim dostupa: <https://sibac.info/journal/student/18/86184>
18. Otkrytyj internet-resurs: «Analiz finansovogo sostoyaniya predpriyatiya» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj\\_analiz/analiz\\_finansovoj\\_ustojchivosti/klassifikacija\\_vidov\\_finansovoj\\_ustojchivosti\\_organizacij/32-1-0-138](http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj_analiz/analiz_finansovoj_ustojchivosti/klassifikacija_vidov_finansovoj_ustojchivosti_organizacij/32-1-0-138)

**Barynkina Natalya Platonovna**

Omsk state University of railway engineering

Candidate of economic Sciences, associate Professor of the Department «Finance, credit, accounting and audit»  
644046, Omsk, K. Marx Ave., 35

E-mail: ff01@bk.ru

# **НАУЧНОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

УДК: 338.22.021.4

И.Ю. СИЗОВА, О.В. СИЗОВ

## **ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*В статье рассмотрены проблемы управления системой экономической безопасности в промышленном секторе Российской Федерации, нуждающейся в адаптации к текущим условиям освоения приоритетных базисных инноваций, глобальным тенденциям технологической динамики, переходу к новому типу экономического развития и экономической безопасности. Показаны условия возникновения угроз экономической безопасности в настоящем периоде, которые формируются в условиях разбалансировки всех основных сегментов воспроизводственных процессов на разных уровнях развития, а также основные факторы, снижающие эффективность структурной политики, а вместе с ней и развития производства.*

*Обоснованы приоритеты управления в обеспечении модернизации российской экономики в качестве платформы экономической безопасности в промышленности РФ и выделены их доминирующие направления.*

**Ключевые слова:** система экономической безопасности, управление, промышленность, инновации, факторы, экономические условия.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Гринберг, Р.С. Экономика современной России: состояние, проблемы, перспективы [Текст] / Р.С. Гринберг // Вестник института экономики РАН. – 2015. – №1. – С. 10-29.
2. Сизова, И.Ю. Определение приоритетов модернизации промышленного производства в условиях неустойчивости экономики [Текст] / И.Ю. Сизова, Ю.В. Сизов // Управленческий учет. – 2018. – №7. – С. 10-16.
3. О промышленном производстве в I полугодии 2019 года [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики (официальный сайт). – Режим доступа: [http://www.gks.ru/bgd/free/B04\\_03/IssWWW.exe/Stg/d04/133.htm](http://www.gks.ru/bgd/free/B04_03/IssWWW.exe/Stg/d04/133.htm)
4. Степень износа основных фондов в Российской Федерации на конец года [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики (официальный сайт). – Режим доступа [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/ rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/ rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/#)
5. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 г. – М.: Минэкономразвития, 2013.

**Сизова Ирина Юрьевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета  
302036. г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: Sizova\_meis@mail.ru

**Сизов Олег Витальевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета  
302036. г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: oleg\_sizov@mail.ru

---

I.Yu. SIZOVA, O.V. SIZOV

**IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF MANAGING THE ECONOMIC SECURITY SYSTEM OF THE INDUSTRIAL ECONOMY SECTOR IN THE RUSSIAN FEDERATION**

*The article considers the problems of managing the economic security system in the industrial sector of the Russian Federation, which needs to be adapted to the current conditions for the development of priority basic innovations, global trends in technological dynamics, the transition to a new type of economic development and, accordingly, economic security. Shown are the conditions for the emergence of threats to economic security in the current period, which are formed under conditions of unbalancing of all the main segments of reproduction processes at different levels of development, as well as the main factors that reduce the effectiveness of structural policy, and with it the development of production. Management priorities in ensuring the modernization of the Russian economy as a platform for economic security in the industry of the Russian Federation are substantiated and their dominant areas are highlighted.*

**Keywords:** economic security system, management, industry, innovation, factors, economic conditions.

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Grinberg, R.S. Ekonomika sovremennoj Rossii: sostoyanie, problemy, perspektivy [Tekst] / R.S. Grinberg // Vestnik instituta ekonomiki RAN. – 2015. – №1. – S. 10-29.
2. Sizova, I.YU. Opredelenie prioritetov modernizacii promyshlennogo proizvodstva v usloviyah neustojchivosti ekonomiki [Tekst] / I.YU. Sizova, YU.V. Sizov // Upravlencheskij uchet. – 2018. – №7. – S. 10-16.
3. O promyshlennom proizvodstve v I polugodii 2019 goda [Elektronnyj resurs] // Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki (oficial'nyj sajt). – Rezhim dostupa: [http://www.gks.ru/bgd/free/B04\\_03/IssWWW.exe/Stg/d04/133.htm](http://www.gks.ru/bgd/free/B04_03/IssWWW.exe/Stg/d04/133.htm)

4. Stepen' iznosa osnovnyh fondov v Rossijskoj Federacii na konec goda [Elektronnyj resurs] // Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki (oficial'nyj sajt). – Rezhim dostupa [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/ rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/ rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/#)

5. Prognoz dolgosrochnogo social'no-ekonomiceskogo razvitiya Rossijskoj Federacii do 2030 g. – M.: Minekonomrazvitiya, 2013.

**Sizova Irina Yuryevna**

Orel State University

Doctor of Economics, Professor of the Department of Economics, Finance and Accounting

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: Sizova\_meis@mail.ru

**Sizov Oleg Vitalievich**

Orel State University

Candidate of economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics, Finance and Accounting

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: oleg\_sizov@mail.ru

Г.М. САМОСТРОЕНКО, Т.М. ТУЛИНА

## **СРЕДНИЙ КЛАСС КАК СПЕЦИФИЧЕСКИЙ РЕСУРС СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

*В статье на основе теории «факторов производства», подходов различных авторов к исследованию региональных ресурсов в целом и региональных экономических ресурсов в частности, обоснован вывод о необходимости рассматривать средний класс общества как специфический экономический ресурс развития региона. Раскрыты функции среднего класса, дано авторское определение среднего класса как специфического экономического ресурса региона. Отдельно представлены функции «традиционного» среднего класса – предпринимателей в регионе. Предложена авторская методика определения доли «традиционного» среднего класса. В соответствии с данной методикой определена доля традиционного среднего класса в России и Вологодской области.*

**Ключевые слова:** экономические ресурсы региона, средний класс общества, функции среднего класса, функции малого бизнеса, методика определения доли среднего класса в регионе.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Экономическая теория: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст] / Г.А. Маховикова, Г.М. Гукасьян, В.В. Амосова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 443 с.
2. Экономика. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения [Текст] / Под ред. А.В. Лабудина. – СПб.: Питер, 2013. – 368 с.
3. Экономические ресурсы как факторы влияния на социально-экономическое развитие региона [Текст] / А.А. Кисуркин, Т.Н. Плотникова, Т.Г. Краснова // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. Академика М.Ф. Решетнева. – 2010. – №2. – С. 151-155.
4. Полынёв, А.О. Конкурентные возможности регионов: Методология исследования и пути повышения [Текст] / А.О. Полынёв. – М.: КРАСАНД, 2010. – С. 21-22.
5. Региональная экономика: организационно-экономический механизм управления ресурсами развития региона [Текст] / Под науч. ред. д-ра экон. наук, проф. Б.И. Герасимова. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2002. – 112 с.
6. Харченко, Е.В. Государственное регулирование национальной экономики: учебное пособие [Текст] / Е.В. Харченко, Ю.В. Вертакова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2011. – С. 75-78.
7. Акопян, Е.А. Развитие трудовых ресурсов, как основа экономического роста региона [Текст] / Е.А. Акопян, А.Р. Акопян, А.Д. Хомяков // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – 2019. – № 3 (4). – С. 30-38.
8. Тихомирова, Е.И. Комплексный подход к оценке устойчивости экономического роста и конкурентоспособности регионов Российской Федерации [Текст] / Е.И. Тихомирова // Вопросы статистики. – 2006. – № 2. – С. 9-18.
9. Добролежа, Б.В. Управление ресурсным обеспечением экономики региона: диссертация доктора экономических наук, Специальность 08.00.05 [Текст] / Б.В. Добролежа. – Ростов-на-Дону, 2012.

## **Экономические и гуманитарные науки**

---

10. Невейкина, Н.В. Факторы развития региона [Текст] / Н.В. Невейкина // Ученые записки Орловского государственного университета. – 2014. – №1 (57). – С. 78-84.
11. Лопатников, Л.И. Экономико-математический словарь: словарь современной экономической науки [Текст] / Л.И. Лопатников. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Дело, 2003. – 520 с.
12. Региональная экономика: реструктуризация системы управления развитием региона [Текст] / О.В. Коробова, Б.И. Герасимов, В.В. Быковский. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2002. – С. 14.
13. Лебедева, Г.В. Статистический факторный анализ в экономике: учеб. пособие [Текст] / Г.В. Лебедева, О.Д. Пригула, Г.В. Фетисов. – Великий Новгород: НовГУ им. Ярослава Мудрого, 2002.
14. Микроэкономика [Текст] / под. ред. Проф. / Е.Б. Яковлевой. – М. – СПб.: Поиск, 2002. – С. 226.
15. Человеческий капитал: содержание и виды, оценка и стимулирование: монография [Текст] / под ред. д.э.н., профессора В.Т. Смирнова. – М.: Машиностроение-1, Орел: ОрелГТУ, 2005. – 513 с.
16. Энтони Гидденс Социология / Энтони Гидденс. – Едиториал УРСС, 1999. – 704 с.
17. Авраамова, Е.М. Средний класс эпохи Путина [Текст] / Е.М. Авраамова // Общественные науки и современность. – 2008. – № 1. – С. 28-36.
18. Добреньков, В.И. Социология [Электронный ресурс] / В.И. Добреньков, А.И. Кравченко. – М.: ИНФРА-М, 2001. – 604 с. – Режим доступа: <http://textarchive.ru/c-1116917-pall.html>
19. Средний класс: теория и реальность [Текст] / Н.Е. Тихонова, С.В. Мареева. – М.: Альфа-М, 2009. – 320 с.
20. Коломак, Е.А. Анализ факторов конкурентоспособности региона [Текст] / Е.А. Коломак // Регион: экономика и социология. – 2009. – № 3. – С. 87-115.
21. Прогноз долгосрочного социально – экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/prognoz/doc20130325\\_06](http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/prognoz/doc20130325_06)
22. Стратегия социально-экономического развития Вологодской области на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vologda-oblast.ru/upload/iblock/cfe/strategiya2030.pdf>
23. Савельев, Ю.В. Теоретические основы современной межрегиональной конкуренции (оценка вклада научных теорий) [Текст] / Ю.В. Савельев // Журнал экономической теории. – 2010. – № 2. – С. 141-161.
24. Шкаратан, О.И. Социально-экономическое положение и поведение профессионалов и менеджеров в сфере занятости [Текст] / О.И. Шкаратан. – Препринт WP1/2006/03. – М.: ГУ ВШЭ, 2006. – 68 с.
25. Тулина, Т.М. Критерии отнесения предпринимателей к представителям среднего класса [Текст] / Т.М. Тулина, О.Л. Гузакова // Успехи современной науки и образования. – 2017. – Т. 3. – № 3. – С. 48-54.
26. Bartz W., Winkler A. Flexible or fragile? The growth performance of small and young businesses during the global financial crisis – Evidence from Germany // Journal of Business Venturing. – 2016. – Т. 31. – №. 2. – С. 196-215.
27. Бойко, И.П. Российские малые предприятия: история, тенденции, перспективы [Текст] / И.П. Бойко, М. Мессенгиссер. – М.: Наука, 2005. – 239 с.
28. Малый бизнес как фактор устойчивого регионального развития [Текст] / А.Б. Харзинов, С.А. Махошева, С.В. Галачиева // Вопросы экономики и права. – 2010. – №12. – С. 378-382.
29. Трофимов, С.Б. Активация сферы малого предпринимательства как фактор развития экономики региона [Текст] / С.Б. Трофимов // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы функционирования и развития территориальных социально-экономических систем». – Уфа: Изд-во ИСЭИ УНЦ РАН, 2011.
30. Предпринимательство в регионе: состояние, перспективы: монография [Текст] / С.В. Теребова, О.В. Подолякин, В.С. Усков, С.Ю. Егорихина. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2011.
31. Шумпетер, Й. История экономического анализа: В 3 т. Т. 2. [Электронный ресурс] / Й. Шумпетер. – СПб.: Экономическая школа, 2001. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/shumpeter-y-istoriya-ekonomicheskogo-analiza/viewer>

32. Официальный сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.nalog.ru/rn77/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/selfemployed/](https://www.nalog.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/selfemployed/)
33. Федеральная служба государственной статистики. Регионы России. Основные социально-экономические показатели – 2017 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/region\\_stat/sep\\_region.html](https://www.gks.ru/free_doc/new_site/region_stat/sep_region.html)
34. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Вологодской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vologdastat.gks.ru/>
35. Милов, Г. Россия стала аутсайдером по уровню предпринимательской активности [Текст] / Г. Милов // Ведомости. – 2009. – № 187 (123). – С. 4-8.
36. Кремин, А.Е. Управление экономикой региона на основе развития малого бизнеса: диссертация кандидата экономических наук. 08.00.05 [Текст] / А.Е. Кремин. – Санкт-Петербург, 2018. – 191 с.

**Самостроенко Георгий Максимович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
Доктор экономических наук, профессор кафедры «Маркетинг и предпринимательство»  
302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95  
E-mail: z47Sam@yandex.ru

**Тулина Таисия Михайловна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет»  
Старший преподаватель кафедры всеобщей истории и социально-экономических дисциплин  
160000, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15  
E-mail: tutasya@yandex.ru

---

G.M. SAMOSTROENKO, T.M. TULINA

**MIDDLE CLASS AS A SPECIFIC RESOURCE OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGION**

*In article on the basis of the theory of «factors of production» of various authors 'approaches to the study of regional resources and regional economic resources, in particular the conclusion about the need to consider the middle class as a specific economic resource development of the region. The functions of the middle class are revealed, the author's definition of the middle class as a specific economic resource of the region is given. The functions of the «traditional» middle class-entrepreneurs in the region are presented separately. The author's method of determining the share of the «traditional» middle class is proposed. In accordance with this methodology, the share of the traditional middle class in Russia and the Vologda region was determined.*

**Keywords:** resources of the region, specific economic resources, middle class, functions of the middle class, functions of small business, methodology for determining the share of the middle class in the region.

## **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Ekonomicheskaya teoriya: uchebnik i praktikum dlya akademicheskogo bakalavriata [Tekst] / G.A. Mahovikova, G.M. Gukas'yan, V.V. Amosova. – 4-e izd., pererab. i dop. – M.: Izdatel'stvo YUrajt, 2015. – 443 s.
2. Ekonomika. Uchebnik dlya vuzov. Standart tret'ego pokoleniya [Tekst] / Pod red. A.V. Labudina. – SPb.: Piter, 2013. – 368 s.
3. Ekonomicheskie resursy kak faktory vliyaniya na social'no-ekonomiceskoe razvitiye regiona [Tekst] / A.A. Kisurkin, T.N. Plotnikova, T.G. Krasnova // Vestnik Sibirskogo gosudarstvennogo aerokosmicheskogo universiteta im. Akademika M.F. Reshetneva. – 2010. – №2. – S. 151-155.
4. Polnyyov, A.O. Konkurentnye vozmozhnosti regionov: Metodologiya issledovaniya i puti povysheniya [Tekst] / A.O. Polnyyov. – M.: KRASAND, 2010. – S. 21-22.
5. Regional'naya ekonomika: organizacionno-ekonomiceskij mekhanizm upravleniya resursami razvitiya regiona [Tekst] / Pod nauch. red. d-ra ekonom. nauk, prof. B.I. Gerasimova. – Tambov: Izd-vo Tamb. gos. tekhn. un-ta, 2002. – 112 s.
6. Harchenko, E.V. Gosudarstvennoe regulirovanie nacional'noj ekonomiki: uchebnoe posobie [Tekst] / E.V. Harchenko, YU.V. Vertakova. – 5-e izd., pererab. i dop. – M.: KNORUS, 2011. – S. 75-78.
7. Akopyan, E.A. Razvitie trudovyh resursov, kak osnova ekonomiceskogo rosta regiona [Tekst] / E.A. Akopyan, A.R. Akopyan, A.D. Homyakov // Aktual'nye problemy voenno-nauchnyh issledovanij. – 2019. – № 3 (4). – S. 30-38.
8. Tihomirova, E.I. Kompleksnyj podhod k ocenke ustojchivosti ekonomiceskogo rosta i konkurentospособности regionov Rossijskoj Federacii [Tekst] / E.I. Tihomirova // Voprosy statistiki. – 2006. – № 2. – S. 9-18.
9. Dobrolezha, B.V. Upravlenie resursnym obespecheniem ekonomiki regiona: dissertaciya doktora ekonomiceskikh nauk, Special'nost' 08.00.05 [Tekst] / B.V. Dobrolezha. – Rostov-na-Donu, 2012.
10. Nevejkina, N.V. Faktory razvitiya regiona [Tekst] / N.V. Nevejkina // Uchenye zapiski Orlovskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2014. – №1 (57). – S. 78-84.
11. Lopatnikov, L.I. Ekonomiko-matematicheskij slovar': slovar' sovremennoj ekonomiceskoy nauki [Tekst] / L.I. Lopatnikov. – 5-e izd., pererab. i dop. – M.: Delo, 2003. – 520 s.
12. Regional'naya ekonomika: restrukturizaciya sistemy upravleniya razvitiem regiona [Tekst] / O.V. Korobova, B.I. Gerasimov, V.V. Bykovskij. – Tambov: Izd-vo Tamb. gos. tekhn. un-ta, 2002. – S. 14.
13. Lebedeva, G.V. Statisticheskij faktornyj analiz v ekonomike: ucheb. posobie [Tekst] / G.V. Lebedeva, O.D. Prigula, G.V. Fetisov. – Velikij Novgorod: NovGU im. YAroslava Mudrogo, 2002.
14. Mikroekonomika [Tekst] / pod. red. Prof. / E.B. YAKOVLEVOJ. – M. – SPb.: Poisk, 2002. – S. 226.
15. CHelovecheskij kapital: soderzhanie i vidy, ocenka i stimulirovanie: monografiya [Tekst] / pod red. d.e.n., professora V.T. Smirnova. – M.: Mashinostroenie-1, Orel: OrelGTU, 2005. – 513 s.
16. Entoni Giddens Sociologiya / Entoni Giddens. – Editorial URSS, 1999. – 704 s.
17. Avraamova, E.M. Srednj klass epohi Putina [Tekst] / E.M. Avraamova // Obshchestvennye nauki i sovremennost'. – 2008. – № 1. – C. 28-36.
18. Dobren'kov, V.I. Sociologiya [Elektronnyj resurs] / V.I. Dobren'kov, A.I. Kravchenko. – M.: INFRA-M, 2001. – 604 s. – Rezhim dostupa: <http://textarchive.ru/c-1116917-pall.html>
19. Srednj klass: teoriya i real'nost' [Tekst] / N.E. Tihonova, S.V. Mareeva. – M.: Al'fa-M, 2009. – 320 s.

20. Kolomak, E.A. Analiz faktorov konkurentosposobnosti regiona [Tekst] / E.A. Kolomak // Region: ekonomika i sociologiya. – 2009. – № 3. – S. 87-115.
21. Prognoz dolgosrochnogo social'no – ekonomiceskogo razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2030 goda [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/prognoz/doc20130325\\_06](http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/prognoz/doc20130325_06)
22. Strategiya social'no-ekonomiceskogo razvitiya Vologodskoj oblasti na period do 2030 goda [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://vologda-oblast.ru/upload/iblock/cfe/strategiya2030.pdf>
23. Savel'ev, YU.V. Teoreticheskie osnovy sovremennoj mezhregional'noj konkurencii (ocenka vklada nauchnyh teorij) [Tekst] / YU.V. Savel'ev // ZHurnal ekonomiceskoy teorii. – 2010. – № 2. – S. 141-161.
24. SHkaratan, O.I. Social'no-ekonomiceskoe polozhenie i povedenie professionalov i menedzherov v sfere zanyatosti [Tekst] / O.I. SHkaratan. – Preprint WP1/2006/03. – M.: GU VSHE, 2006. – 68 s.
25. Tulina, T.M. Kriterii otneseniya predprinimatelej k predstaviteleyam srednego klassa [Tekst] / T.M. Tulina, O.L. Guzakova // Uspekhi sovremennoj nauki i obrazovaniya. – 2017. – T. 3. – № 3. – S. 48-54.
26. Bartz W., Winkler A. Flexible or fragile? The growth performance of small and young businesses during the global financial crisis – Evidence from Germany // Journal of Business Venturing. – 2016. – T. 31. – №. 2. – S. 196-215.
27. Bojko, I.P. Rossijskie malye predpriyatiya: istoriya, tendencii, perspektivy [Tekst] / I.P. Bojko, M. Messengisser. – M.: Nauka, 2005. – 239 s.
28. Malyj biznes kak faktor ustojchivogo regional'nogo razvitiya [Tekst] / A.B. Harzinov, S.A. Mahosheva, S.V. Galachieva // Voprosy ekonomiki i prava. – 2010. – №12. – S. 378-382.
29. Trofimov, S.B. Aktivaciya sfery malogo predprinimatel'stva kak faktor razvitiya ekonomiki regiona [Tekst] / S.B. Trofimov // Materialy V Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii «Problemy funkcionirovaniya i razvitiya territorial'nyh social'no-ekonomiceskikh sistem». – Ufa: Izd-vo ISEI UNC RAN, 2011.
30. Predprinimatel'stvo v regione: sostoyanie, perspektivy: monografiya [Tekst] / S.V. Terebova, O.V. Podolyakin, V.S. Uskov, S.YU. Egorihina. – Vologda: ISERT RAN, 2011.
31. SHumpeter, J. Istorija ekonomiceskogo analiza: V 3 t. T. 2. [Elektronnyj resurs] / J. SHumpeter. – SPb.: Ekonomiceskaya shkola, 2001. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/shumpeter-y-istoriya-ekonomiceskogo-analiza/viewer>
32. Oficial'nyj sajt Federal'noj nalogovoj sluzhby [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://www.nalog.ru/rn77/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/selfemployed/](https://www.nalog.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/selfemployed/)
33. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki. Regiony Rossii. Osnovnye social'no-ekonomiceskie pokazateli – 2017 g. [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/region\\_stat/sep\\_region.html](https://www.gks.ru/free_doc/new_site/region_stat/sep_region.html)
34. Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Vologodskoj oblasti [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://vologdastat.gks.ru/>
35. Milov, G. Rossiya stala autsajderom po urovnyu predprinimatel'skoj aktivnosti [Tekst] / G. Milov // Vedomosti. – 2009. – № 187 (123). – S. 4-8.
36. Kremin, A.E. Upravlenie ekonomikoj regiona na osnove razvitiya malogo biznesa: dissertaciya kandidata ekonomiceskikh nauk. 08.00.05 [Tekst] / A.E. Kremin. – Sankt-Peterburg, 2018. – 191 s.

**Samostroenko Georgy Maksimovich**

Orel State University

Doktor of economic Sciences, professor of the Department «Marketing and business»

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: z47Sam@yandex.ru

## **Экономические и гуманитарные науки**

---

**Tulina Taisia Mikhailovna**

Vologda State University

Senior lecturer of the Department of «General history and socio-economic disciplines»

160000, Vologda, Lenin street, 15

E-mail: tutasya@yandex.ru

А.П. ОБУХОВ

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕТЕРМИНАНТОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

*Статья посвящена вопросам государственной регулятивной политики в сфере обеспечения региональной инвестиционной привлекательности и разработке методических основ измерения и регулирования детерминантов региональной конкурентоспособности региона. Детерминировано понятие региональной конкурентоспособности. Предложена адаптированная система показателей инновационной активности.*

**Ключевые слова:** региональная социально-экономическая система, региональная конкурентоспособность, инвестиционная привлекательность, диффузия интересов.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Полиди, А.А. К вопросу об институциональных проблемах российской модернизации [Текст] / А.А. Полиди, С.В. Сичкар // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 8(37). – С. 44-47.
2. Методы и инструменты регулирования развития социально-экономических систем [Текст] / В.А. Семидоцкий, А.А. Якименко, А.А. Кудря. – Краснодар: КубГТУ, 2019. – 183 с.
3. Киселев, В.Н. Сравнительный анализ инновационной активности субъектов Российской Федерации [Электронный ресурс] / В.Н. Киселев // Инновации. – 2010. – №4. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnyy-analiz-innovatsionnoy-aktivnosti-subektov-rossiyskoy-federatsii-1>
4. Якименко, А.А. Фрагментация устойчивости развития региональной социально-экономической системы как объекта государственного стимулирующего воздействия [Текст] / А.А. Якименко, А.Ю. Романенко // Финансовая экономика. – 2019. – №5 – 859-863 с.
5. Полиди, А.А. Формирование целей и задач государственного регулирования потребительских рынков региона [Текст] / А.А. Полиди, А.В. Лавренов // Вопросы экономики и права. – 2012. – № 51.
6. Семидоцкий, В.А. Характерные особенности процесса стратегического управления предприятием в условиях неоднозначных вызовов внешней среды [Текст] / В.А. Семидоцкий, Т.Д. Митагвария // Вопросы экономики и права. – 2012. – № 51. – С. 127-129.
7. Стратегическое планирование как фактор развития региона [Текст] / В.А. Семидоцкий, И.А. Донцова, А.А. Якименко // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. – 2014. – № 6. – С. 92-96.
8. Литвинюк, Т.А. Факторы и инструменты промышленной политики вертикально интегрированной корпорации: автореферат докторской диссертации на соискание ученой степени канд. экон. наук [Текст] / Т.А. Литвинюк. – Владикавказ, 2007. – 27 с.
9. Мониторинг эффективности социально-экономического развития региона (по материалам Краснодарского края): монография [Текст] / В.А. Семидоцкий, Е.Н. Данилевская, А.А. Якименко. – Краснодар: Изд-во ФГОУ ВО «КубГТУ», 2017. – 152 с.
10. Формирование и применение инструментов государственно-частного партнерства в ходе развития курортных территорий Краснодарского края [Текст] / В.А. Семидоцкий, Д.В. Панасенко, Е.Н. Цветненко // Экономические науки. – 2010. – № 68. – С. 122-125.

**Обухов Арсений Павлович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»

Аспирант кафедры экономики и финансов

350072, г. Краснодар, ул. Московская, д. 2

E-mail: arsseniy.19@mail.ru

---

A.P. OBUKHOV

## **METHODOLOGICAL BASES FOR MEASURING AND REGULATING DETERMINANTS OF REGIONAL COMPETITIVENESS IN THE KRASNODAR REGION**

*The article is devoted to the issues of state regulatory policy in the sphere of ensuring regional investment attractiveness and developing methodological bases for measuring and regulating the determinants of regional competitiveness of the region. The concept of regional competitiveness is determined. An adapted system of indicators of innovation activity is proposed.*

**Keywords:** regional socio-economic system, regional competitiveness, investment attractiveness, diffusion of interests.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Polidi, A.A. K voprosu ob institucional'nyh problemah rossijskoj modernizacii [Tekst] / A.A. Polidi, S.V. Sichkar // Ekonomika i predprinimatel'stvo. – 2013. – № 8(37). – S. 44-47.
2. Metody i instrumenty regulirovaniya razvitiya social'no-ekonomiceskikh sistem [Tekst] / V.A. Semidockij, A.A. YAkimenko, A.A. Kudrya. – Krasnodar: KubGTU, 2019. – 183 s.
3. Kiselev, V.N. Sravnitel'nyj analiz innovacionnoj aktivnosti sub"ektov Rossijskoj Federacii [Elektronnyj resurs] / V.N. Kiselev // Innovacii. – 2010. – №4. – Rezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnyy-analiz-innovatsionnoy-aktivnosti-subektov-rossiyskoy-federatsii-1>
4. YAkimenko, A.A. Fragmentaciya ustojchivosti razvitiya regional'noj social'no- ekonomiceskoy sistemy kak ob"ekta gosudarstvennogo stimuliruyushchego vozdejstviya [Tekst] / A.A. YAkimenko, A.YU. Romanenko // Finansovaya ekonomika. – 2019. – №5 – 859-863 s.
5. Polidi, A.A. Formirovanie celej i zadach gosudarstvennogo regulirovaniya potrebitel'skih rynkov regiona [Tekst] / A.A. Polidi, A.V. Lavrenov // Voprosy ekonomiki i prava. – 2012. – № 51.
6. Semidockij, V.A. Harakternye osobennosti processa strategicheskogo upravleniya predpriyatiem v usloviyah neodnoznachnyh vyzovov vneshnej sredy [Tekst] / V.A. Semidockij, T.D. Mitagvariya // Voprosy ekonomiki i prava. – 2012. – № 51. – S. 127-129.
7. Strategicheskoe planirovanie kak faktor razvitiya regiona [Tekst] / V.A. Semidockij, I.A. Doncova, A.A. YAkimenko // Fundamental'nye i prikladnye issledovaniya kooperativnogo sektora ekonomiki. – 2014. – № 6. – S. 92-96.
8. Litvinyuk, T.A. Faktory i instrumenty promyshlennoj politiki vertikal'no integrirovannoj korporacii: avtoreferat dissertacii na soiskanie uchenoj stepeni kand. ekon. nauk [Tekst] / T.A. Litvinyuk. – Vladikavkaz, 2007. –

27 s.

9. Monitoring effektivnosti social'no-ekonomiceskogo razvitiya regiona (po materialam Krasnodarskogo kraya): monografiya [Tekst] / V.A. Semidockij, E.N. Danilevskaya, A.A. YAkimenko. – Krasnodar: Izd-vo FGOU VO «KubGTU», 2017. – 152 s.

10. Formirovanie i primenie instrumentov gosudarstvenno-chastnogo partnerstva v hode razvitiya kurortnyh territorij Krasnodarskogo kraja [Tekst] / V.A. Semidockij, D.V. Panasenko, E.N. Cvetnenko // Ekonomicheskie nauki. – 2010. – № 68. – S. 122-125.

**Obukhov Arseny Pavlovich**

Federal state budgetary educational institution of higher education «Kuban state technological University»

Post-graduate student of the Department of Economics and Finance

350072, Krasnodar, street Moscow, 2

E-mail: arsseniy.19@mail.ru

**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. Орел, 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, г. Орел, 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 25.09.2019 г.  
Формат 70x1081/16. Усл. печ. л. 7.  
Тираж 1000 экз.  
Заказ № \_\_\_\_\_

Отпечатано с готового оригинал-макета  
на полиграфической базе ИП Синяев В.В.  
302001, г. Орел, ул. Розы Люксембург, 10а