

**Редакционный совет:**  
Пилипенко О.В., д-р техн. наук, проф.,  
председатель  
Голенков В.А., д-р техн. наук, проф., зам.  
председателя  
Радченко С.Ю., д-р техн. наук, проф., зам.  
председателя  
Пузанкова Е.Н., д-р пед. наук, проф., зам.  
председателя  
Борзенков М.И., канд. техн. наук, доц.,  
секретарь  
Авдеев Ф.С., д-р пед. наук, проф.  
Астафьев П.А., д-р юрид. наук, проф.  
Желтикова И.В., канд. филос. наук, доц.,  
Зомитева Г.М. канд. экон. наук, доц.,  
Иванова Т.Н., д-р техн. наук, проф.  
Колчунов В.И., д-р техн. наук, проф.  
Константинов И.С., д-р техн. наук, проф.  
Косыкин А.В., д-р техн. наук, проф.  
Новиков А.Н., д-р техн. наук, проф.  
Попова Л.В., д-р экон. наук, проф.  
Радченко С.Ю., д-р техн. наук, проф.  
Уварова В.И., канд. филос. наук, доц.,

**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)  
Сурина К.С., д-р экон. наук, проф. (Симферополь, Россия)  
Сухарев О.С., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)  
Товма Н.А., д-р фил., 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  
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, 2018

# Экономические и гуманитарные науки

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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Научные тенденции развития инвестиций и инноваций</b>	
Чернова В.Ю., Дегтерева Е.А. Развитие системы международного научно-исследовательского сотрудничества в России.....	3
Ляпина И.Р., Скоблякова И.В. Обеспечение сбалансированного развития инновационной деятельности в регионе.....	13
<b>Научная область использования учетно-аналитических систем</b>	
Коростелкин М.М. Организационно-методические аспекты учета и контроля рисков при производстве сельскохозяйственной продукции отрасли растениеводства.....	28
Кувалдина Т.Б. Производственный учет, ориентированный на интересы инженерно-технических специалистов.....	36
Алимова М.С. Система управленческого учета и отчетности формирования добавленной стоимости предприятия.....	44
<b>Научные направления в области финансов, налогов и кредита</b>	
Дудко К.В. Формирование принципов устойчивого развития в деятельности кредитных учреждений.....	54
Ситохова Т.Е., Багратуни А.В. Стратегия 2035: инструментарий регулирования банковской деятельности.....	62
<b>Научное развитие экономики и управления предприятием</b>	
Родина К.Ю. Организация процесса перехода бумажного производства на макулатурное сырье: проблемы и перспективы исследования.....	69
Матвеев В.В., Крылова В.В. Роль и значение санкций в экономике России.....	76
Никитин С.А., Морозова О.И., Семенихина А.В. Моделирование плановых решений на промышленных предприятиях.....	82
Дадашев Б.А., Ванюшкин А.С., Рамалданов Р.Ш. Эффективность использования биологического газа как альтернативного источника энергии.....	93
Татенко Г.И., Бахтина С.С. Трансформация способов ведения и организации бизнеса для целей инновационного прорыва: вызовы цифровой экономики.....	101
Попова Л.В., Марущак К.И. Влияние теневой экономики на экономическую безопасность Орловской области.....	113

Scientifically-practical journal

Published since 1995.

The journal is published  
12 times a year

**№ 2(313)2018**  
february

# Economic Science and Humanities

Constitutor – Orel State University named after I.S. Turgenev  
(Orel State University)

*Editorial council:*

Pilipenko O.V., Doc. Sc. Tech., Prof., president.  
Golenkov V.A., Doc. Sc. Tech., Prof., vice-president.  
Radchenko S.Y., Doc. Sc. Tech., Prof., vice-president.  
Puzankova E.N., Doc. Sc. Ped., Prof., vice-president.  
Borzenkov M.I., Candidate Sc. Tech., Assistant Prof., secretary.  
Avdeev F.S., Doc. Sc. Ped., Prof.  
Astashichev P.A., Doc. Sc. Law., Prof.  
Zheltikova I.V., Candidate Sc. Philos., Assistant Prof.  
Zomiteva G.M., Candidate Sc. Ec., Assistant Prof.  
Ivanova T.N., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Kolchunov V.I., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Konstantinov I.S., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Koskin A.V., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Novikov A.N., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Popova L.V., Doc. Sc. Ec., Prof.  
Radchenko S.Y., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Uvarova V.I., Candidate Sc. Philos., Assistant Prof.

*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, 2018

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*

- Chernova V.Y., Degtereva E.A. **Development of the system of international scientific research cooperation in Russia**..... 3  
Lyapina I.R., Skobliakova I.V. **Ensuring balanced development of innovative activities in the region**..... 13

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

- Korostelkin M.M. **Organizational-methodical aspects accounting and control of risks at production agricultural products of the industry of crop production**..... 28  
Kuvaldina T.B. **The production account focused on the interests of technical experts**..... 36  
Alimova M.S. **System of management accounting and reporting of formation of value added of the enterprise**..... 44

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

- Dudko K.V. **Formation of the principles of sustainable development in the activities of credit institutions**..... 54  
Sitohova T.E., Bagratuni A.V. **The strategy 2035: tools of regulation of bank activity**..... 62

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

- Rodina K.Y. **Organization of the process of transition of paper production to waste paper: problems and prospects of research**..... 69  
Matveev V.V., Krilova V.V. **Role and importance of sanctions in the economy of Russia**..... 76  
Nikitin S.A., Morozova O.I., Semenikhina A.V. **Simulation of planning decisions at the industrial enterprises**..... 82  
Dadashev B.A., Vanushkin A.S., Ramaldanov R.Sh. **The effectiveness of the use of biological gas, as alternative energy source**..... 93  
Tatenko G.I., Bakhtina S.S. **Transformation of ways of maintaining and the organization of business for innovative break: calls of digital economy**..... 101  
Popova L.V., Marushchak K.I. **The influence of shadow economy on the economic security of the Orel region**..... 113

# **НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ**

УДК 338.28

В.Ю. ЧЕРНОВА, Е.А. ДЕГТЕРЕВА

## **РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В РОССИИ<sup>1</sup>**

*Предметом исследования статьи является процесс международной интеграции в области научных исследований и технологического развития. Проведенный анализ состояния инновационной деятельности в России продемонстрировал значительное отставание от стран-лидеров в данной сфере. Выявлены системные проблемы и факторы, ограничивающие инновационный потенциал России. Предполагается, что именно отсутствие достаточного объема инвестиций в исследования и разработки является основополагающим барьером роста. Установлено, что формирование эффективной системы международного научно-технического сотрудничества в России способно расширить доступ к знаниям и компетенциям в новых технологиях. Предложенные рекомендации по интернационализации науки будут способствовать повышению эффективности научно-исследовательской деятельности.*

**Ключевые слова:** инновации, экономический рост, глобализация, интеграция, научно-исследовательские проекты.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Васильев, А.В. Особенности развития многоуровневой системы высшего профессионального образования России на основе интеграции в международное образовательное пространство [Текст] / А.В. Васильев // Вектор науки ТГУ. – 2014. – №1 (27). – С. 206-209.
2. Внешняя политика России. 1991-2016: [коллективная монография] [Текст] / Т.А. Шаклеина, А.Н. Панов, А.С. Булатов и др.; под общ. ред. и с предисл. акад. А.В. Торкунова. – М.: МГИМО-Университет, 2017. – 538 с.
3. Гуськова, Н.Д. Европейская интеграция в контексте европейских исследований: реалии и перспективы [Текст] / Н.Д. Гуськова, Ю.Н. Сушкова // Известия ВУЗов. Поволжский регион. Общественные науки. – 2015. – №1 (33). – С. 214-223.
4. Дедков, С.М. Перспективы экономического сотрудничества Евразийского и Европейского союзов [Текст] / С.М. Дедков, В.К. Щербин // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2014. – №2 (32). – С.79-95.

<sup>1</sup> Статья подготовлена при финансовой поддержке РФФИ в рамках научно-исследовательского проекта «Разработка программы повышения международной конкурентоспособности инновационных систем российских вузов в научной среде БРИКС», № 18-010-01174.

5. Инновационная стратегия развития России в условиях усиления международной конкуренции [Текст] / под ред. Л.А. Толстолесовой. – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. – 172 с.
6. Кузьмин, Е.А. Проблематика обособленной экономической безопасности в условиях свободной торговли: взгляд на взаимодействие России и ВТО [Текст] / Е.А. Кузьмин // Вестник ЮРГТУ (НПИ). Серия Социально-экономические науки. – 2012. – № 6. – С. 44-59.
7. Мелоян, В.Г. Эффективность вуза в международном информационно-образовательном пространстве [Текст] / В.Г. Мелоян, А.И. Шевченко // Вестник КРУ МВД России. – 2017. – №2 (36). – С. 245-247.
8. Национальный доклад об инновациях в России 2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.rvc.ru/upload/RVK\\_innovation\\_2016\\_v.pdf](https://www.rvc.ru/upload/RVK_innovation_2016_v.pdf)
9. Нестеренко, Ю.Н. Малые инновационные предприятия как субъект международного сотрудничества в научно-технической сфере [Текст] / Ю.Н. Нестеренко // Экономический журнал. – 2013. – №3. – С. 67-74.
10. Озерникова, Т.Г. Факторы интеграции России в мировое образовательное пространство [Текст] / Т.Г. Озерникова // Известия УрГЭУ. – 2015. – №2 (58). – С. 92-100.
11. Официальный сайт Федеральной службы Государственной статистики России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gks.ru/>
12. Темирбекова, А.Б. Влияние интеграции на конкурентоспособность национальной экономики (на примере АПК ЕАЭС) [Текст] / А.Б. Темирбекова, А.Т. Ускеленова, Ш.А. Болуспаев, Н.А. Алдабергенов // Евразийская Экономическая Интеграция. – 2015. – №1(26). – С. 95-118.
13. Федоров, Г.М. Перспективы сетевого сотрудничества России и стран ЕС в инновационной сфере на Балтике [Текст] / Г.М. Федоров // Балт. рег. – 2013. – №1. – С. 7-26.
14. Чигиринская, Н.В. Создание единой региональной образовательной системы как ответ на вызовы глобализации [Текст] / Н.В. Чигиринская // Известия ВолгГТУ. – 2014. – №4 (131). – С. 129-135.
15. Экономическая система современной России: пути и цели развития: монография [Текст] / Под ред. А.А. Пороховского. – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2015. – 896 с.
16. Энъцин, Ч. Проблемы международной интеграции в высшем образовании на примере сотрудничества вузов Китая и России [Текст] / Ч. Энъцин // Вестник ИГЛУ. – 2012. – №4 (21). – С. 142-145.
17. 2016 Global R&D Funding Forecast // Supplement to R&D Magazine [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.iriweb.org/sites/default/files/2016GlobalR%26DFundingForecast\\_2.pdf](https://www.iriweb.org/sites/default/files/2016GlobalR%26DFundingForecast_2.pdf)
18. Doing Business. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.doingbusiness.org/>
19. Global Competitiveness Index [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index-2016-2017/>
20. Global Innovation Index [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.globalinnovationindex.org/>
21. Guseva, V.E., Kuzmin, E.A. Survival Rate and Lifecycle in Terms of Uncertainty: Review of Companies from Russia and Eastern Europe / V.E. Guseva, E.A. Kuzmin // Journal of Advanced Research in Law and Economics. – 2016. – № 7(21). – P. 1754-1766.
22. Kuzmin, E.A. Data on empirically estimated corporate survival rate in Russia / E.A. Kuzmin // Data in Brief. – 2018. – Vol. 16. – P. 850-864.
23. National accounts of OECD countries (2007-2015). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.oecd-ilibrary.org/economics/national-accounts-of-oecd-countries\\_2221433x](http://www.oecd-ilibrary.org/economics/national-accounts-of-oecd-countries_2221433x)

### Чернова Вероника Юрьевна

Российский университет дружбы народов

Кандидат экономических наук

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Email: veronika\_urievna@mail.

Дегтерева Екатерина Андреевна

Российский университет дружбы народов

Кандидат экономических наук

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Email: degseb@mail.ru

V.Y. CHERNOVA, E.A. DEGTEREVA

## DEVELOPMENT OF THE SYSTEM OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH COOPERATION IN RUSSIA<sup>1</sup>

*The subject of this article is the process of international integration in the field of scientific research and technological development. The analysis of the state of innovative activity in Russia has shown a significant gap from the leading countries in this area. Systemic problems and factors that limit the innovative potential of Russia are revealed. It is assumed that it is the lack of a sufficient volume of investment in research and development that is a fundamental barrier to growth. It is established that the formation of an effective system of international scientific and technical cooperation in Russia is able to expand access to knowledge and competence in new technologies. The proposed recommendations on the internationalization of science will help to increase the effectiveness of research activities.*

**Keywords:** innovations, economic growth, globalization, integration, research projects.

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Vasil'ev, A.V. Osobennosti razvitiya mnogourovnevoj sistemy vysshego professional'nogo obrazovaniya Rossii na osnove integracii v mezhdunarodnoe obrazovatel'noe prostranstvo [Tekst] / A.V. Vasil'ev // Vektor nauki TGU. – 2014. – №1 (27). – S. 206-209.
2. Vneshnjaja politika Rossii. 1991-2016: [kollektivnaja monografija] [Tekst] / T.A. Shakleina, A.N. Panov, A.S. Bulatov i dr.; pod obshh. red. i s predisl. akad. A.V. Torkunova. – M.: MGIMO-Universitet, 2017. – 538 s.
3. Gus'kova, N.D. Evropejskaja integracija v kontekste evropejskih issledovanij: realii i perspektivy [Tekst] / N.D. Gus'kova, Ju.N. Sushkova // Izvestija VUZov. Povolzhskij region. Obshhestvennye nauki. – 2015. – №1 (33). – S. 214-223.
4. Dedkov, S.M. Perspektivy jekonomiceskogo sotrudnichestva Evrazijskogo i Evropejskogo sojuzov [Tekst] / S.M. Dedkov, V.K. Shherbin // Jekonomicheskie i social'nye peremeny: fakty, tendencii, prognoz. –2014. – №2 (32). – S.79-95.
5. Innovacionnaja strategija razvitiya Rossii v uslovijah usilenija mezhdunarodnoj konkurencii [Tekst] / pod red. L.A. Tolstolesovoj. – Novosibirsk: Izd. «SibAK», 2013. – 172 s.
6. Kuz'min, E.A. Problematika obosoblennoj jekonomiceskoy bezopasnosti v uslovijah svobodnoj torgovli: vzgljad na vzaimodejstvie Rossii i VTO [Tekst] / E.A. Kuz'min // Vestnik JuRGU (NPI). Serija Social'no-jekonomicheskie nauki. – 2012. – № 6. – S. 44-59.
7. Melojan, V.G. Jeffektivnost' vuza v mezhdunarodnom informacionno-obrazovatel'nom prostranstve [Tekst] / V.G. Melojan, A.I. Shevchenko // Vestnik KRU MVD Rossii. – 2017. – №2 (36). – S. 245-247.

<sup>1</sup> Article is prepared with financial support of the Russian Federal Property Fund within the research project «Development of the Program of Increase in the International Competitiveness of Innovative Systems of the Russian Higher Education Institutions in the Scientific Environment of BRICS», No. 18-010-01174.

8. Nacional'nyj doklad ob innovacijah v Rossii 2016 [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://www.rvc.ru/upload/RVK\\_innovation\\_2016\\_v.pdf](https://www.rvc.ru/upload/RVK_innovation_2016_v.pdf)
9. Nesterenko, Ju.N. Malye innovacionnye predprijatija kak sub#ekt mezhdunarodnogo sotrudnichestva v nauchno-tehnicheskoy sfere [Tekst] / Ju.N. Nesterenko // Jekonomiceskij zhurnal. – 2013. – №3. – S. 67-74.
10. Ozernikova, T.G. Faktory integracii Rossii v mirovoe obrazovatel'noe prostranstvo [Tekst] / T.G. Ozernikova // Izvestija UrGJeU. – 2015. – №2 (58). – S. 92-100.
11. Oficial'nyj sajt Federal'noj sluzhby Gosudarstvennoj statistiki Rossii [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.gks.ru/>
12. Temirbekova, A.B. Vlijanie integracii na konkurentosposobnost' nacional'noj jekonomiki (na primere APK EAJeS) [Tekst] / A.B. Temirbekova., A.T. Uskelenova, Sh.A. Boluspaev, N.A. Aldabergenov // Evrazijskaja Jekonomiceskaja Integracija. – 2015. – №1(26). – S. 95-118.
13. Fedorov, G.M. Perspektivy setevogo sotrudnichestva Rossii i stran ES v innovacionnoj sfere na Baltike [Tekst] / G.M. Fedorov // Balt. reg. – 2013. – №1. – S. 7-26.
14. Chigirinskaja, N.V. Sozdanie edinoj regional'noj obrazovatel'noj sistemy kak otvet na vyzovy globalizacii [Tekst] / N.V. Chigirinskaja // Izvestija VolgGTU. – 2014. – №4 (131). – S. 129-135.
15. Jekonomiceskaja sistema sovremennoj Rossii: puti i celi razvitiya: monografija [Tekst] / Pod red. A.A. Porohovskogo. – M.: Jekonomiceskij fakul'tet MGU imeni M.V. Lomonosova, 2015. – 896 s.
16. Jen'cin, Ch. Problemy mezhdunarodnoj integracii v vysshem obrazovanii na primere sotrudnichestva vuzov Kitaja i Rossii [Tekst] / Ch. Jen'cin // Vestnik IGLU. – 2012. – №4 (21). – S. 142-145.
17. 2016 Global R&D Funding Forecast // Supplement to R&D Magazine [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://www.iriweb.org/sites/default/files/2016GlobalR%26DFundingForecast\\_2.pdf](https://www.iriweb.org/sites/default/files/2016GlobalR%26DFundingForecast_2.pdf)
18. Doing Business. [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.doingbusiness.org/>
19. Global Competitiveness Index [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index-2016-2017/>
20. Global Innovation Index [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.globalinnovationindex.org/>
21. Guseva, V.E., Kuzmin, E.A. Survival Rate and Lifecycle in Terms of Uncertainty: Review of Companies from Russia and Eastern Europe / V.E. Guseva, E.A. Kuzmin // Journal of Advanced Research in Law and Economics. – 2016. – № 7(21). – P. 1754-1766.
22. Kuzmin, E.A. Data on empirically estimated corporate survival rate in Russia / E.A. Kuzmin // Data in Brief. – 2018. – Vol. 16. – P. 850–864.
23. National accounts of OECD countries (2007-2015). [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.oecd-ilibrary.org/economics/national-accounts-of-oecd-countries\\_2221433x](http://www.oecd-ilibrary.org/economics/national-accounts-of-oecd-countries_2221433x)

**Chernova Veronica Yurievna**

Peoples' Friendship University of Russia  
Candidate of Economics  
117198, Moscow, str. Miklukho-Maklaya, 6  
Email: veronika\_urievna@mail.ru

**Degtereva Ekaterina Andreevna**

Peoples' Friendship University of Russia  
Candidate of Economics  
117198, Moscow, str. Miklukho-Maklaya, 6  
Email: degseb@mail.ru

И.Р. ЛЯПИНА, И.В. СКОБЛЯКОВА

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ

*Развитие регионов в контексте инновационного вектора отражает реалии трансформации экономической парадигмы. Процессы изменчивости и турбулентности приводят к разбалансировке системы развития инновационной деятельности в субъектах Российской Федерации. В соответствии с этим требуется механизм оценки развития инновационной деятельности в регионе. В статье рассмотрены критерии сбалансированного развития инновационной деятельности в регионе и описан возможный механизм оценки сбалансированного развития инновационной деятельности в регионе.*

**Ключевые слова:** инновационная деятельность, регион, инновационная активность, инновационно-ресурсный потенциал, результативность, затраты на инновации.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Владимира, О.Н. Подход к определению инструментов управления инновационной деятельностью региона на основе рейтингов [Текст] / О.Н. Владимира, М.В. Малаховская // Экономические стратегии. – 2016. – Т. 18. – № 5 (139). – С. 98-105.
2. Вовкович, С.Т. Инновационная деятельность региона [Текст] / С.Т. Вовкович // Социально-экономические науки и гуманитарные исследования. – 2016. – № 10. – С. 38-42.
3. Кайгородов, А.Г. Инновационная деятельность как фактор развития экономики региона: потенциал, результаты, индикаторы [Текст] / А.Г. Кайгородов // Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. – 2014. – № 4 (22). – С. 34-38.
4. Калашникова, С.С. Состояние управления инновационной деятельностью в регионах [Текст] / С.С. Калашникова, И.А. Калашникова // Конкурентоспособность. Инновации. Финансы. – 2013. – № 2. – С. 16-20.
5. Славнецкова, Л.В. Инновационная деятельность региона: современное состояние и перспективы развития [Текст] / Л.В. Славнецкова, А.А. Соловьев // Инновационная деятельность. – 2015. – № 2 (33). – С. 97-105.
6. Тезина, Л.Е. Особенности организации системы инновационного управления деятельностью предприятий агропромышленного комплекса региона [Текст] / Л.Е. Тезина // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2017. – № 3-5 (36). – С. 120-123.
7. Malerba, F. Knowledge, innovative activities and industrial evolution / F. Malerba, L. Orsenigo // Industrial and Corporate Change. – 2000. – Vol. 9. – No. 2. – P. 289.
8. Vedovello, C. Business incubators as a technological infrastructure for supporting small innovative firms' activities / C. Vedovello, M. Godinho // International Journal of Entrepreneurship & Innovation Management. – 2003. – Vol. 3. – No. 12. – P. 4.
9. Zanfei, A. Transnational firms and the changing organization of innovative activities / A. Zanfei // Cambridge Journal of Economics. – 2000. – Vol. 24. – No. 5. – P. 515.
10. Официальный сайт государственной статистики «ЕМИСС» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/indicators/>.

11. Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rupto.ru/ru/sources/publications>

**Ляпина Иннара Рафаильевна**

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

Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры маркетинга и предпринимательства

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: innara\_lapina@mail.ru

**Скоблякова Ирина Васильевна**

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

Доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и государственного управления

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: ivs2510@mail.ru

---

I.R. LYAPINA, I.V. SKOBLIAKOVA

**ENSURING BALANCED DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITIES  
IN THE REGION**

*The development of regions in the context of the innovation vector reflects the realities of the transformation of the economic paradigm. The processes of variability and turbulence lead to an imbalance in the system of development of innovation activity in the subjects of the Russian Federation. In accordance with this, a mechanism for assessing the development of innovation in the region is required. The article examines the criteria for balanced development of innovation activities in the region and describes a possible mechanism for assessing the balanced development of innovation in the region.*

**Keywords:** innovation activity, region, innovative activity, innovation-resource potential, effectiveness, innovation costs.

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Vladimirova, O.N. Podhod k opredeleniju instrumentov upravlenija innovacionnoj dejatel'nost'ju regiona na osnove rejtingov [Tekst] / O.N. Vladimirova, M.V. Malahovskaja // Jekonomicheskie strategii. – 2016. – T. 18. – № 5 (139). – S. 98-105.

2. Vovkovich, S.T. Innovacionnaja dejatel'nost' regiona [Tekst] / S.T. Vovkovich // Social'no- jekonomicheskie nauki i gumanitarnye issledovaniya. – 2016. – № 10. – S. 38-42.

3. Kajgorodov, A.G. Innovacionnaja dejatel'nost' kak faktor razvitiya jekonomiki regiona: potencial, rezul'taty, indikatory [Tekst] / A.G. Kajgorodov // Izvestija vysshih uchebnyh zavedenij. Serija: Jekonomika, finansy i upravlenie proizvodstvom. – 2014. – № 4 (22). – S. 34-38.
4. Kalashnikova, S.S. Sostojanie upravlenija innovacionnoj dejatel'nost'ju v regionah [Tekst] / S.S. Kalashnikova, I.A. Kalashnikova // Konkurentosposobnost'. Innovacii. Finansy. – 2013. – № 2. – S. 16-20.
5. Slavneckova, L.V. Innovacionnaja dejatel'nost' regiona: sovremennoe sostojanie i perspektivy razvitiya [Tekst] / L.V. Slavneckova, A.A. Solopov // Innovacionnaja dejatel'nost'. – 2015. – № 2 (33). – S. 97-105.
6. Tezina, L.E. Osobennosti organizacii sistemy innovacionnogo upravlenija dejatel'nost'ju predprijatij agropromyshlennogo kompleksa regiona [Tekst] / L.E. Tezina // Konkurentosposobnost' v global'nom mire: jekonomika, nauka, tehnologii. – 2017. – № 3-5 (36). – S. 120-123.
7. Malerba, F. Knowledge, innovative activities and industrial evolution / F. Malerba, L. Orsenigo // Industrial and Corporate Change. – 2000. – Vol. 9. – No. 2. – P. 289.
8. Vedovello, C. Business incubators as a technological infrastructure for supporting small innovative firms' activities / C. Vedovello, M. Godinho // International Journal of Entrepreneurship & Innovation Management. – 2003. – Vol. 3. – No. 12. – P. 4.
9. Zanfei, A. Transnational firms and the changing organization of innovative activities / A. Zanfei // Cambridge Journal of Economics. – 2000. – Vol. 24. – No. 5. – P. 515.
10. Oficial'nyj sajt gosudarstvennoj statistiki «EMISS» [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.fedstat.ru/indicators/>.
11. Oficial'nyj sajt Federal'noj sluzhby po intellektual'noj sobstvennosti (Rospatent) [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.rupto.ru/ru/sourses/publications>

**Lyapina Innara Rafailevna**

Orel State University

Doctor of economic sciences, assistant professor, the professor of the chair of Marketing and Entrepreneurship  
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: innara\_lapina@mail.ru

**Skobliakova Irina Vasilievna**

Orel State University

Doctor of economic sciences, professor, the professor of the chair of Management and Public Administration  
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: ivs2510@mail.ru

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

УДК 657.1

М.М. КОРОСТЕЛКИН

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ РИСКОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

*Необходимость научного обоснования и разработки отдельных методических аспектов учета и контроля рисков при производстве сельскохозяйственной продукции обусловлено вероятностью возникновения рисковых ситуаций, ведущих к потере доходов и ресурсов. В статье раскрываются проблемы управления, анализа и оценки рисков и организационно-методические аспекты учета и контроля рисков, возникающих при производстве сельскохозяйственной продукции отрасли растениеводства.*

**Ключевые слова:** учет, контроль, риск, сельскохозяйственное производство, растениеводство, идентификация, отчетность.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Асильдерова, Л.М. Механизм управления рисками агропромышленного производства [Электронный ресурс] / Л.М. Асильдерова // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2011. – №32. – Режим доступа: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_17805161\\_96257455.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_17805161_96257455.pdf)
2. Голубев, С.В. Управление производственным риском сельскохозяйственной организации на основе модели оптимизации производства [Электронный ресурс] / С.В. Голубев, Г.Л. Юсупова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – №3. – С. 121-124. – Режим доступа: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_16895197\\_17113320.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_16895197_17113320.pdf)
3. Ефанова, Н.В. Оценка рисков в интегрированных производственных системах АПК [Электронный ресурс] / Н.В. Ефанова // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2009. – №92. – С. 109-113. – Режим доступа: [https://lib.herzen.spb.ru/text/efanova\\_92\\_109\\_113.pdf](https://lib.herzen.spb.ru/text/efanova_92_109_113.pdf)
4. Попова, Л.В. Государственное регулирование и бюджетная поддержка как средства обеспечения эффективного функционирования сельскохозяйственной отрасли в России [Текст] / Л.В. Попова, И.А. Коростелкина, А.А. Гудков // Актуальные проблемы экономики. – 2014. – № 10. – С. 111-120.
5. Коростелкина, И.А. Управление рисковыми операциями посредством инструментов и функционалов учетно-аналитической системы [Текст] / И.А. Коростелкина, М.В. Васильева // Экономические и гуманитарные науки. – 2017. – №4. – С. 67-74.
6. Ставиевская, М.В. Управление бухгалтерскими и налоговыми рисками [Текст] / М.В. Ставиевская // Научные труды вольного экономического общества россии. – 2010. – №137. – С. 478-481.
7. Толстова, А.С. Риск в бухгалтерском учете предприятия [Текст] / А.С. Толстова // Вестник Самарского государственного экономического университета. – 2008. – №9. – С. 94-97

8. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gov.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm>

**Коростелкин Михаил Михайлович**

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: buhkor@mail.ru

---

M.M. KOROSTELKIN

## **ORGANIZATIONAL-METHODICAL ASPECTS ACCOUNTING AND CONTROL OF RISKS AT PRODUCTION AGRICULTURAL PRODUCTS OF THE INDUSTRY OF CROP PRODUCTION**

*The necessity of scientific justification and development of separate methodological aspects of risk accounting and control in the production of agricultural products is due to the probability of occurrence of risk situations leading to loss of income and resources. The article reveals the problems of management, analysis and risk assessment and organizational and methodological aspects of accounting and control of risks arising in the agricultural production of the crop sector.*

**Keywords:** accounting, control, risk, agricultural production, crop production, identification, reporting.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Asil'derova, L.M. Mehanizm upravlenija riskami agropromyshlennogo proizvodstva [Jelektronnyj resurs] / L.M. Asil'derova // Upravlenie jekonomiceskimi sistemami: jelektronnyj nauchnyj zhurnal. – 2011. – №32. – Rezhim dostupa: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_17805161\\_96257455.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_17805161_96257455.pdf)

2. Golubev, S.V. Upravlenie proizvodstvennym riskom sel'skohozjajstvennoj organizacii na osnove modeli optimizacii proizvodstva [Jelektronnyj resurs] / S.V. Golubev, G.L. Jusupova // Vestnik Ul'janovskoj gosudarstvennoj sel'skohozjajstvennoj akademii. – 2011. – №3. – S. 121-124. – Rezhim dostupa: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_16895197\\_17113320.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_16895197_17113320.pdf)

3. Efanova, N.V. Ocenka riskov v integrirovannyh proizvodstvennyh sistemah APK [Jelektronnyj resurs] / N.V. Efanova // Izvestija Rossijskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. A.I. Gercena. – 2009. – №92. – S. 109-113. – Rezhim dostupa: [https://lib.herzen.spb.ru/text/efanova\\_92\\_109\\_113.pdf](https://lib.herzen.spb.ru/text/efanova_92_109_113.pdf)

4. Popova, L.V. Gosudarstvennoe regulirovanie i bjudzhetnaja podderzhka kak sredstva obespechenija effektivnogo funkcionirovaniya sel'skohozjajstvennoj otrassli v Rossii [Tekst] / L.V. Popova, I.A. Korostelkina, A.A. Gudkov // Aktual'nye problemy jekonomiki. – 2014. – № 10. – S. 111-120.

5. Korostelkina, I.A. Upravlenie riskovymi operacijami posredstvom instrumentov i funkcionalov uchetno-analiticheskoy sistemy [Tekst] / I.A. Korostelkina, M.V. Vasil'eva // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2017. – №4. – S. 67-74.
6. Stafievskaia, M.V. Upravlenie buhgalterskimi i nalogovymi riskami [Tekst] / M.V. Stafievskaia // Nauchnye trudy vol'nogo jekonomicheskogo obshhestva rossii. – 2010. – №137. – S. 478-481.
7. Tolstova, A.S. Risk v buhgalterskom uchete predprijatija [Tekst] / A.S. Tolstova // Vestnik Samarskogo gosudarstvennogo jekonomicheskogo universiteta. – 2008. – №9. – S. 94-97
8. Gosudarstvennaja programma razvitiya sel'skogo hozjajstva i regulirovaniya rynkov sel'skohozjajstvennoj produkcii, syr'ja i prodovol'stviya na 2013-2020 gody [Jelektronnyj resurs] – Rezhim dostupa: <http://gov.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm>

**Korostelkin Mikhail Mikhaylovich**

Orel State University

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

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E- mail: buhkor@mail.ru

## **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧЕТ, ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ИНТЕРЕСЫ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

*В статье рассматриваются вопросы управления затратами для технических специалистов через организацию и ведение производственного учета затрат. Предлагается авторская модель производственного учета для коммерческой организации, внедрение которой на практике даст возможность развить теорию управленческого учета, и будет способствовать эффективному управлению затратами в целях максимизации экономической выгоды организации и, как следствие, повышения уровня рентабельности деятельности предприятия. Автором предлагается при подготовке будущих инженеров в технических Вузах включить в учебные планы дисциплину «Управленческий учет».*

**Ключевые слова:** затраты, расходы, учет, расчет затрат, управленческий учет, производственный учет.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Ивашкевич, В.Б. Бухгалтерский управленческий учет: учебник [Текст] / В.Б. Ивашкевич. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Магистр, ИНФРА-М, 2015. – 448 с.
2. Кувалдина, Т.Б. Управленческий учет для инженерно-технических специалистов: сущность и необходимость [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 14. – С. 2-15.
3. Супрунова, Е.А. Оценка риска невостребованности данных учета менеджерами различных уровней управления [Текст] / Е.А. Супрунова // Управленческий учет. – 2017. – № 12. – С. 3-10.
4. 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

## **THE PRODUCTION ACCOUNT FOCUSED ON THE INTERESTS OF TECHNICAL EXPERTS**

*In article questions of management of expenses for technical specialists through the organization and conducting production accounting of expenses are considered. The author's model of production account for the commercial organization which introduction in practice will give the chance to develop the theory of management accounting is offered, and will promote effective management of expenses for maximizing an economic benefit of the organization and, as a result, increase in level of profitability of activity of the enterprise. The author offers when training future engineers in technical colleges to include in curricula discipline «Management accounting».*

**Keywords:** expenses, expenses, account, calculation of expenses, management accounting, production account.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Ivashkevich, V.B. Buhgalterskij upravlencheskij uchet: uchebnik [Tekst] / V.B. Ivashkevich. – 3-e izd., pererab. i dop. – M.: Magistr, INFRA-M, 2015. – 448 s.
2. Kuvaldina, T.B. Upravlencheskij uchet dlja inzhenerno-tehnicheskikh specialistov: sushhnost' i neobhodimost' [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchet. – 2015. – № 14. – S. 2-15.
3. Suprunova, E.A. Ocenka riska nevostrebovannosti dannyh ucheta menedzherami razlichnyh urovnej upravlenija [Tekst] / E.A. Suprunova // Upravlencheskij uchet. – 2017. – № 12. – S. 3-10.
4. Suprunova, E.A. Buhgalterskij uchet dlja menedzherov ili ocenka 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 Transport University

Doctor of Science in Economics, Associate Professor, Head of Department «Finance, Credit, Accounting and Audit»

644046, Omsk, K. Marx avenue, 35

E-mail: kuvaldina2004@mail.ru

М.С. АЛИМОВА

## **СИСТЕМА УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

*В статье рассматриваются вопросы реформирования системы управленческого учета и отчетности для целей отражения в ней информации о добавленной стоимости, созданной предприятием. В рамках исследования автором разработана система управленческого учета формирования добавленной стоимости на предприятии, представлены конкурентные преимущества, которые обуславливают ее внедрение на разноотраслевых предприятиях РФ. Также предложена система управленческой отчетности по стадиям воспроизводственного процесса на предприятии и система управленческих отчетов, формируемых в рамках нее.*

*Предлагаемые мероприятия модернизации управленческого учета и отражения в управленческой отчетности добавленной стоимости позволяют руководству предприятия принимать болеезвезенные и эффективные управленческие решения, что положительным образом скажется на среднесрочном и долгосрочном развитии экономического субъекта.*

**Ключевые слова:** добавленная стоимость, управленческий учет, управленческая отчетность, центры ответственности.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Алимов, С.А. Система управленческого учета и отчетности оптовой реализации мебели [Текст] / С.А. Алимов // Управленческий учет. – 2010. – № 2. – С. 3-11.
2. Алимова, М.С. Реализация поэлементной оценки добавленной стоимости в условиях внедрения международных стандартов учета и отчетности [Текст] / М.С. Алимова // Научное обозрение. – 2014. – № 6. – С. 380-387.
3. Алимова, М.С. Сущность и поэлементная структура добавленной стоимости [Текст] / М.С. Алимова // Политехнический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 100. – С. 1423-1433.
4. Алимова, М.С. Формирование единого учетного пространства как фактор, определяющий процесс оценки добавленной стоимости [Текст] / М.С. Алимова // Управленческий учет. – 2014. – № 4. – С. 79-85.
5. Основные теоретические принципы построения учетно-аналитической системы [Текст] / Л.В. Попова, И.А. Маслова, Б.Г. Маслов // Финансовый менеджмент. – 2003. – № 5. – С. 20-32.
6. Романчин, С.В. Теоретические аспекты финансового учета формирования и актуализации добавленной стоимости [Текст] / С.В. Романчин // Экономические и гуманитарные науки. – 2010. – № 8 (223). – С. 76-82.
7. Шапорова, О.А. Теоретически аспекты учета и анализа добавленной стоимости [Текст] / О.А. Шапорова, Е.А. Тюхова // Вестник ОрелГИЭТ. – 2014. – № 2(28). – С. 65-71.

**Алимова Мария Сергеевна**

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

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета

302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 40

E-mail: mashasms1@gmail.com

---

**M.S. ALIMOVA**

## **SYSTEM OF MANAGEMENT ACCOUNTING AND REPORTING OF FORMATION OF VALUE ADDED OF THE ENTERPRISE**

*The article considers the issues of reforming the system of management accounting and reporting for the purposes of reflecting in it the information on value added created by the enterprise. Within the framework of the research, the author developed a system of management accounting for the formation of value added at the enterprise, presents competitive advantages that determine its implementation at diversified enterprises of the Russian Federation. Also, a system of management reporting on the stages of the reproduction process at the enterprise and the system of management reports formed within it are proposed. The proposed measures to modernize management accounting and reflect the added value in management reporting will allow the company's management to make more balanced and effective management decisions, which will positively affect the medium-term and long-term development of the economic entity.*

**Keywords:** value added, management accounting, management reporting, responsibility centers.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Alimov, S.A. Sistema upravlencheskogo ucheta i otchetnosti optovoj realizacii mebeli [Tekst] / S.A. Alimov // Upravlencheskij uchet. – 2010. – № 2. – S. 3-11.
2. Alimova, M.S. Realizacija pojelementnoj ocenki dobavlennoj stoimosti v uslovijah vnedrenija mezhdunarodnyh standartov ucheta i otchetnosti [Tekst] / M.S. Alimova // Nauchnoe obozrenie. – 2014. – № 6. – S. 380-387.
3. Alimova, M.S. Sushhnost' i pojelementnaja struktura dobavlennoj stoimosti [Tekst] / M.S. Alimova // Politekniceskij setevoj elektronnyj nauchnyj zhurnal Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. – 2014. – № 100. – S. 1423-1433.
4. Alimova, M.S. Formirovanie edinogo uchetnogo prostranstva kak faktor, opredeljajushhij process ocenki dobavlennoj stoimosti [Tekst] / M.S. Alimova // Upravlencheskij uchet. – 2014. – № 4. – S. 79-85.
5. Osnovnye teoreticheskie principy postroenija uchetno-analiticheskoy sistemy [Tekst] / L.V. Popova, I.A. Maslova, B.G. Maslov // Finansovyj menedzhment. – 2003. – № 5. – S. 20-32.
6. Romanchin, S.V. Teoreticheskie aspekty finansovogo ucheta formirovaniya i aktualizacii dobavlennoj stoimosti [Tekst] / S.V. Romanchin // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2010. – № 8 (223). – S. 76-82.

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

---

7. Shaporova, O.A. Teoreticheski aspekty ucheta i analiza dobavlennoj stoimosti [Tekst] / O.A. Shaporova, E.A. Tjuhova // Vestnik OrelGIIeT. – 2014. – № 2(28). – S. 65-71.

**Alimova Mariia Sergeevna**

Orel State University

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics, Finance and Accounting  
302020, Orel, Naugorskoye Highway, 40

E-mail: mashasms1@gmail.com

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

УДК 336.71

К.В. ДУДКО

## **ФОРМИРОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРЕДИТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

*В современных условиях большинство крупных коммерческих банков формируют отчетность об устойчивом развитии. Важно понимать, что именно определяет критерии устойчивого развития, какие походы сложились в нашей стране к данному понятию и каким образом устойчивое развитие влияет на деятельность коммерческих банков в нашей стране. В статье определяется специфика и особенности формирования представлений об устойчивом развитии в России, проводится оценка теоретических подходов и современных суждений в заданной плоскости.*

**Ключевые слова:** коммерческий банк, устойчивое развитие, критерии, принципы, финансовая система.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Мостовая, Е.В. Как определить финансово-экономическую устойчивость банка [Текст] / Е.В. Мостовая // Аналитический банковский журнал. – 2005. – № 3.
2. Латус, Е.Б. Рынок банковских услуг: правовое обеспечение стабильности [Текст] / Е.Б. Латус. – М.: «Волтерс Клювер», 2008.
3. Уразова, С.А. Устойчивость банковской системы: сущность и механизмы взаимодействия [Текст] / С.А. Уразова // Деньги и кредит. – 2007. – № 8.
4. Семенюта, О.Г. Трансформация современного банковского дела на основе исламского банкинга [Текст] / О.Г. Семенюта, Е.А. Данченко // Theoretical & Applied Science. – 2015. – № 6 (26). – С. 76-84.
5. Рынок банковских услуг как фактор устойчивости банковской системы [Текст] / О.Г. Семенюта, Е.А. Данченко, Н.О. Панченко // Банковское дело. – 2014. – № 2.
6. Семенюта, О.Г. Банковское корпоративное управление: региональный аспект [Текст] / О.Г. Семенюта, С.Н. Яковенко // Финансы и кредит. – 2009. – № 19.
7. Семенюта, О.Г. Устойчивый социально ответственный банковский бизнес как новая модель развития банковского дела [Текст] / О.Г. Семенюта, К.В. Дудко // Финансовые исследования. – 2015. – № 4.
8. Рейтинг банков по объему активов на 1 июня 2017 года» [Электронный ресурс] // РИА Рейтинг. – Режим доступа: [http://vid1.rian.ru/ig/ratings/banki\\_05\\_06\\_17.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/banki_05_06_17.pdf) (дата обращения: 30.11.2017).
9. Основные показатели деятельности кредитных организаций, сгруппированных по величине активов, по состоянию на 1 июня 2017 год [Электронный ресурс] // Официальный сайт Банка России. – Режим доступа: [http://www.cbr.ru/statistics/print.aspx?file=bank\\_system/4-1-3\\_010617.htm&pid=pdko\\_sub&sid=opdkovo](http://www.cbr.ru/statistics/print.aspx?file=bank_system/4-1-3_010617.htm&pid=pdko_sub&sid=opdkovo) (дата обращения: 30.11.2017).

10. The GABV Principles of Values-based Banking [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gabv.org/about-us/our-principles> (дата обращения: 30.11.2017).

**Дудко Ксения Валериевна**

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

Аспирант кафедры «Банковское дело»

344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69

E-mail: Kseniya.dudko3@yandex.ru

---

K.V. DUDKO

## **FORMATION OF THE PRINCIPLES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE ACTIVITIES OF CREDIT INSTITUTIONS**

*In modern conditions, most large commercial banks form reports on sustainable development. It is important to understand what exactly determines the criteria for sustainable development, what approaches have developed in our country to this concept and how sustainable development affects the activities of commercial banks in our country. The article defines the specifics and features of the formation of ideas about sustainable development in Russia, the evaluation of theoretical approaches and modern judgments in a given plane.*

**Keywords:** commercial bank, sustainable development, criteria, principles, financial system.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Mostovaja, E.V. Kak opredelit' finansovo-ekonomicheskuju ustojchivost' banka [Tekst] / E.V. Mostovaja // Analiticheskij bankovskij zhurnal. – 2005. – № 3.
2. Latus, E.B. Rynok bankovskih uslug: pravovoe obespechenie stabil'nosti [Tekst] / E.B. Latus. – M.: «Volters Kluver», 2008.
3. Urazova, S.A. Ustojchivost' bankovskoj sistemy: sushhnost' i mehanizmy vzaimodejstvija [Tekst] / S.A. Urazova // Den'gi i kredit. – 2007. – № 8.
4. Semenjuta, O.G. Transformacija sovremenennogo bankovskogo dela na osnove islamskogo banking [Tekst] / O.G. Semenjuta, E.A. Danchenko // Theoretical & Applied Science. – 2015. – № 6 (26). – S. 76-84.
5. Rynok bankovskih uslug kak faktor ustojchivosti bankovskoj sistemy [Tekst] / O.G. Semenjuta, E.A. Danchenko, N.O. Panchenko // Bankovskoe delo. – 2014. – № 2.
6. Semenjuta, O.G. Bankovskoe korporativnoe upravlenie: regional'nyj aspekt [Tekst] / O.G. Semenjuta, S.N. Jakovenko // Finansy i kredit. – 2009. – № 19.
7. Semenjuta, O.G. Ustojchiviy social'no otvetstvennyj bankovskij biznes kak novaja model' razvitiya bankovskogo dela [Tekst] / O.G. Semenjuta, K.V. Dudko // Finansovye issledovaniya. – 2015. – № 4.
8. Rejting bankov po ob#emu aktivov na 1 iyunja 2017 goda» [Jelektronnyj resurs] // RIA Rejting. – Rezhim dostupa: [http://vid1.rian.ru/ig/ratings/banki\\_05\\_06\\_17.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/banki_05_06_17.pdf) (data obrashhenija: 30.11.2017).

9. Osnovnye pokazateli dejatel'nosti kreditnyh organizacij, sgruppirovannyh po velichine aktivov, po sostojaniju na 1 iyunja 2017 god [Jelektronnyj resurs] // Oficial'nyj sajt Banka Rossii. – Rezhim dostupa: [http://www.cbr.ru/statistics/print.aspx?file=bank\\_system/4-1-3\\_010617.htm&pid=pdko\\_sub&sid=opdkovo](http://www.cbr.ru/statistics/print.aspx?file=bank_system/4-1-3_010617.htm&pid=pdko_sub&sid=opdkovo) (data obrashhenija: 30.11.2017).

10. The GABV Principles of Values-based Banking [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.gabv.org/about-us/our-principles> (data obrashhenija: 30.11.2017).

**Dudko Kseniya Valeriyevna**

Federal state-funded educational institution of the higher education «Rostov state economic university (RINH)»

Graduate student of Bankovskoye Delo department

344002, Rostov-on-Don, Bolshaya Sadovaya St., 69

E-mail: Kseniya.dudko3@yandex.ru

Т.Е. СИТОХОВА, А.В. БАГРАТУНИ

## СТРАТЕГИЯ 2035: ИНСТРУМЕНТАРИЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Статья посвящена вопросам формирования Стратегии социально-экономического развития России до 2035 г. (Стратегия 2035). Предложены направления, позволяющие обеспечить сбалансированный рост экономики в долгосрочной перспективе с использованием инструментария регулирования банковской деятельности в РФ.*

**Ключевые слова:** банковский мультипликатор, банковское резервирование, ключевая ставка, ВВП, денежная масса.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексей Кудрин просит не называть его единомышленником Путина [Электронный ресурс] // Вторая волна началась. – Режим доступа: <http://www.rbc.ru/finances/21/09/2016/57e2c8419a7947ba5e6f5aa1>
2. Галазова, С.С. Разработка кредитной политики коммерческой организации» [Текст] / С.С. Галазова, А.А. Хадарцев // Экономические и гуманитарные науки. – 2017. – № 1 (300). – С. 95-100.
3. Мамсурова, А.Б. Эффективное использование бюджетных средств как центральная категория аудита эффективности» [Текст] / А.Б. Мамсурова, Н.В. Ракута // Terra Economicus. – 2012. – № 4-3. – С. 133-136.
4. Официальный сайт Государственной автоматизированной информационной системы «Управление» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gasu.gov.ru/strategy-2035/>
5. Официальный сайт ЦБ РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=ms&ch=ITM\\_24379#CheckedItem](http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=ms&ch=ITM_24379#CheckedItem)
6. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/acc](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/acc)
7. Официальный сайт ЦБ РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit\\_statistics/refinancing\\_rates.htm](http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit_statistics/refinancing_rates.htm)
8. Сайт Объединенного кредитного бюро [Электронный ресурс] // Бюро кредитных историй в России. – Режим доступа: <http://www.bki-okb.ru/corp/analitika/kreditnaya-aktivnost-naseleniya-v-aprele-2015-g>
9. Сайт компании «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] // Общероссийская Сеть распространения правовой информации. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/48411.html>
10. Сайт Объединенного кредитного бюро [Электронный ресурс] // Бюро кредитных историй в России – Режим доступа: <http://www.bki-okb.ru/corp/analitika/bolee-7-mln-rossiyskih-zaemshchikov-ne-vnosili-platezhi-po-svoim-kreditam-bolee-treh-mesyacev>
11. Ситохова, Т.Е. Трансформация форм стимулирования взаимоотношений финансовых институтов и экономических субъектов рынка [Текст] / Т.Е. Ситохова, Н.Я. Хубецова // Экономика и предпринимательство. – 2016. – №11-4. – С. 556-559.
12. Официальный сайт ЦБ РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://www.cbr.ru/press/pr/?file=090423\\_113322rezerv.htm](https://www.cbr.ru/press/pr/?file=090423_113322rezerv.htm)
13. Хесус Уэрта де Сото: вы упустили шанс стать страной номер один [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.chaskor.ru/p.php?id=1195>

**Ситохова Т.Е.**

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова»  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и предпринимательства  
362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46  
E-mail: t\_sitohova@mail.ru

**Багратуни А.В.**

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова»  
Студент  
362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46  
E-mail: aram-bagratuni2011@yandex.ru

---

**T.E. SITOHOVA, A.V. BAGRATUNI**

**THE STRATEGY 2035: TOOLS OF REGULATION  
OF BANK ACTIVITY**

*The article is devoted to the formation of the Strategy of Social and Economic Development of Russia until 2035 (Strategy 2035). It proposes directions that allow for a balanced growth of the economy in the long term using the tools of banking regulation in Russia.*

**Keywords:** money multiplier, banking reserve, key rate, GDP, money supply.

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Aleksej Kudrin prosit ne nazyvat' ego edinomyshlennikom Putina [Jelektronnyj resurs] // Vtoraja volna nachalas'. – Rezhim dostupa: <http://www.rbc.ru/finances/21/09/2016/57e2c8419a7947ba5e6f5aa1>
2. Galazova, S.S. Razrabotka kreditnoj politiki kommercheskoj organizacii [Tekst] / S.S. Galazova, A.A. Hadarcev // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2017. – № 1 (300). – S. 95-100.
3. Mamsurova, A.B. Jeffektivnoe ispol'zovanie budzhetnyh sredstv kak central'naja kategorija audita jeffektivnosti [Tekst] / A.B. Mamsurova, N.V. Rakuta // Terra Economicus. – 2012. – № 4-3. – S. 133-136.
4. Oficial'nyj sajt Gosudarstvennoj avtomatizirovannoj informacionnoj sistemy «Upravlenie» [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://gasu.gov.ru/strategy-2035/>
5. Oficial'nyj sajt CB RF [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=ms&ch=ITM\\_24379#CheckedItem](http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=ms&ch=ITM_24379#CheckedItem)
6. Oficial'nyj sajt Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/acc](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/acc)
7. Oficial'nyj sajt CB RF [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit\\_statistics/refinancing\\_rates.htm](http://www.cbr.ru/print.asp?file=/statistics/credit_statistics/refinancing_rates.htm)
8. Sajt Ob#edinennogo kreditnogo bjuro [Jelektronnyj resurs] // Bjuro kreditnyh istorij v Rossii. – Rezhim

dostupa: <http://www.bki-okb.ru/corp/analitika/kreditnaya-aktivnost-naseleniya-v-aprele-2015-g>

9. Sajt kompanii «Konsul'tantPljus» [Jelektronnyj resurs] // Obshherossijskaja Set' rasprostranenija pravovoj informacii. – Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/48411.html>

10. Sajt Ob#edinennogo kreditnogo bjuro [Jelektronnyj resurs] // Bjuro kreditnyh istorij v Rossii – Rezhim dostupa: <http://www.bki-okb.ru/corp/analitika/bolee-7-mln-rossijskih-zaemshchikov-ne-vnosili-platezhi-po-svoim-kreditam-bolee-treh-mesyacev>

11. Sitohova, T.E. Transformacija form stimulirovaniya vzaimootnoshenij finansovyh institutov i jekonomiceskikh sub#ektov rynka [Tekst] / T.E. Sitohova, N.Ja. Hubecova // Jekonomika i predprinimatel'stvo. – 2016. – №11-4. – S. 556-559.

12. Oficial'nyj sajt CB RF [Jelektronnyj resurs] – Rezhim dostupa: [https://www.cbr.ru/press/pr/?file=090423\\_113322rezerv.htm](https://www.cbr.ru/press/pr/?file=090423_113322rezerv.htm)

13. Hesus Ujerta de Soto: vy upustili shans stat' stranoj nomer odin [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.chaskor.ru/p.php?id=1195>

**Sitohova T.E.**

North Ossetian University named after K.L. Khetagurov

Candidate of Economic Sciences, associate professor of economy and business

362025, Vladikavkaz, Vatutin St., 44-46

E-mail: t\_sitohova@mail.ru

**Bagratuni A.V.**

North Ossetian University named after K.L. Khetagurov

Student

362025, Vladikavkaz, Vatutin St., 44-46

E-mail: aram-bagratuni2011@yandex.ru

# **НАУЧНОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

УДК 658.5

К.Ю. РОДИНА

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕХОДА БУМАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА МАКУЛАТУРНОЕ СЫРЬЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*В статье исследуется организация процесса перехода бумажного производства на макулатурное сырье. Определяются факторы, способствующие такому переходу, и экологические аспекты максимизации применения вторичного сырья. Разработан алгоритм принятия управленческого решения о внедрении технологии использования макулатуры при производстве бумажно-картонной продукции, состоящий из трех оценочных блоков, обоснована последовательность их анализа.*

**Ключевые слова:** бумажное производство, макулатурное сырье, экологизация производства, управленческое решение.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Григорьев, А.Ю. Стратегия развития отечественной целлюлозно-бумажной промышленности и вопросы устойчивого развития [Электронный ресурс] // Содружество бумажных оптовиков. – 2013. – 26 сент. – Режим доступа: [http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/04\\_Grigoriev\\_Presentation.pdf](http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/04_Grigoriev_Presentation.pdf) (дата обращения: 27.10.2017).
2. Использование вторичных ресурсов: экономические аспекты: пер. с англ. [Текст] / Под ред. Д. Пирса, И. Уолтера. – М.: Экономика, 1981. – 288 с.
3. Литвинова, А. Переработка макулатуры. Технология и обоснование необходимости [Электронный ресурс] // Nature time. Сайт экологической грамотности. – 2014. – 04 апр. – Режим доступа: <http://nature-time.ru/2014/04/perederabotka-makulaturyi/> (дата обращения: 26.10.2017).
4. Тетельмин, В.В. Рациональное природопользование: учебное пособие [Текст] / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. – Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2012. – 288 с.
5. Шварц, Е. Вызовы лесобумажной промышленности для устойчивого развития и предлагаемые ответы на них [Электронный ресурс] / Е. Шварц // Содружество бумажных оптовиков. – 2013. – 26 сент. – Режим доступа: [http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/01\\_WWF\\_Presentation%20.pdf](http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/01_WWF_Presentation%20.pdf) (дата обращения: 27.10.2017).
6. Кочуров, Б.И. Экономика природопользования: Учебное пособие [Текст] / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов. – М.: ЛЕНАНД, 2015. – 232 с.
7. Martin, S. Paper Chase [Электронный ресурс] // Ecology Global Network. – 2011. – 10 sept. – Режим доступа: <http://www.ecology.com/2011/09/10/paper-chase/> (дата обращения: 27.10.2017).

**Родина Карина Юрьевна**

ООО «Спецзащита»

Главный бухгалтер

241041, г. Брянск, пер. Корчагина, д. 24

E-mail: rodina1008@rambler.ru

---

**K.Y. RODINA**

## **ORGANIZATION OF THE PROCESS OF TRANSITION OF PAPER PRODUCTION TO WASTE PAPER: PROBLEMS AND PROSPECTS OF RESEARCH**

*The article examines the organization of the process of transition of paper production to waste paper. The factors facilitating such a transition and the environmental aspects of maximizing the use of secondary raw materials are determined. An algorithm for making an management decision on the introduction of waste paper technology in the production of paper and cardboard products is proposed, consisting of three appraisal blocks, the sequence of their analysis is justified.*

**Keywords:** paper production, waste paper, production ecologization, management decision.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Grigor'ev, A.Ju. Strategija razvitiija otechestvennoj celjulozno-bumazhnoj promyshlennosti i voprosy ustojchivogo razvitiija [Jelektronnyj resurs] // Sodruzhestvo bumazhnyh optovikov. – 2013. – 26 sent. – Rezhim dostupa: [http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/04\\_Grigoriev\\_Presentation.pdf](http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/04_Grigoriev_Presentation.pdf) (data obrashhenija: 27.10.2017).
2. Ispol'zovanie vtorichnyh resursov: jekonomicheskie aspekty: per. s angl. [Tekst] / Pod red. D. Pirsa, I. Uoltera. – M.: Jekonomika, 1981. – 288 s.
3. Litvinova, A. Pererabotka makulatury. Tehnologija i obosnovanie neobhodimosti [Jelektronnyj resurs] // Nature time. Sajt jekologicheskoy gramotnosti. – 2014. – 04 apr. – Rezhim dostupa: <http://nature-time.ru/2014/04/pererabotka-makulaturyi/> (data obrashhenija: 26.10.2017).
4. Tetel'min, V.V. Racional'noe prirodopol'zovanie: uchebnoe posobie [Tekst] / V.V. Tetel'min, V.A. Jazev. – Dolgoprudnyj: Izdatel'skij Dom «Intellekt», 2012. – 288 s.
5. Shvarc, E. Vyzovy lesobumazhnoj promyshlennosti dlja ustojchivogo razvitiija i predлагаemye otvety na nih [Jelektronnyj resurs] / E. Shvarc // Sodruzhestvo bumazhnyh optovikov. – 2013. – 26 sent. – Rezhim dostupa: [http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/01\\_WWF\\_Presentation%20.pdf](http://www.sbo-paper.ru/upload/pdf/01_WWF_Presentation%20.pdf) (data obrashhenija: 27.10.2017).
6. Kochurov, B.I. Jekonomika prirodopol'zovaniya: Uchebnoe posobie [Tekst] / B.I. Kochurov, V.L. Julinov. – M.: LENAND, 2015. – 232 s.
7. Martin, S. Paper Chase [Jelektronnyj resurs] // Ecology Global Network. – 2011. – 10 sept. – Rezhim dostupa: <http://www.ecology.com/2011/09/10/paper-chase/> (data obrashhenija: 27.10.2017).

**Rodina Karina Yuryevna**

ООО «Spetszashchita»

Chief Accountant

241041, Bryansk, per. Korciagina st., 24

E-mail: rodina1008@rambler.ru

## **РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ САНКЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ**

*В статье показана роль и рассмотрено воздействие санкций на жизнедеятельность как отдельного предприятия, так и экономику России в целом. Выявлены значения различных форм санкций в экономике России. Отмечено, что различные разновидности санкций оказывают разное воздействие на страну или организацию; изменение экономической ситуации в стране и в мире может существенно повлиять на улучшение деятельности как отдельной организации, так и отрасли в целом.*

**Ключевые слова:** санкции, градация санкций, типизация санкций, диверсификация, глобализация.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Борисов, Д. Санкции [Текст] / Д.Борисов. – М.-Л.: СОЦЭКГИЗ. – 1936. – С. 155.
2. Вадапалас, В.А. Осуществление международно-правовых санкций [Текст] / В.А. Вадапалас // Советский ежегодник международного права. – 1989. – С.71-86.
3. Костюхина, И. Санкции против России: чем они грозят российской экономике? санкций [Электронный ресурс] / И. Костюхина. – Режим доступа: <https://ubr.ua/ukraine-and-world/world/sankcii-protiv-rossii-chem-oni-groziat-rossiiskoi-ekonomike-286565>.
4. Кравченко, Л. Попытки оздоровления экономики под угрозой санкций [Электронный ресурс] / Л. Кравченко // Газета «Собеседник». – 2014 . – Режим доступа: <http://rusrand.ru/events/popytki-ozdorovlenija-ekonomiki-pod-ugrozoj-sanktsij>.

**Матвеев В.В.**

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

Доктор экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник НОЦ «Учетно-аналитическое обеспечение инновационного развития региона»

302016, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: [mvv-001@mail.ru](mailto:mvv-001@mail.ru)

**Крылова В.В.**

Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

Старший преподаватель кафедры «Экономика, финансы и бухгалтерский учет»

301665, г. Новомосковск, ул. Дружбы, 8

E-mail: [valentina180387@mail.ru](mailto:valentina180387@mail.ru)

## **ROLE AND IMPORTANCE OF SANCTIONS IN THE ECONOMY OF RUSSIA**

*The role is shown in article and influence of sanctions for activity as separate enterprise, and economy of Russia in general is considered. Values of various forms of sanctions in economy of Russia are revealed. It is noted that various kinds of sanctions make different impact on the country or the organization; change of an economic situation in the country and in the world can significantly influence improvement of activity both the separate organization, and branch in general.*

**Keywords:** sanctions, gradation of sanctions, typification of sanctions, diversification, globalization.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Borisov, D. Sankcii [Tekst] / D.Borisov. – M.-L.: SOCJeKGIZ. – 1936. – S. 155.
2. Vadapalas, V.A. Osushhestvlenie mezhdunarodno-pravovyh sankcij [Tekst] / V.A. Vadapalas // Sovetskij ezhegodnik mezhdunarodnogo prava. – 1989. – S.71-86.
3. Kostjuhina, I. Sankcii protiv Rossii: chem oni grozят rossijskoj jekonomike? sankcij [Jelektronnyj resurs] / I. Kostjuhina. – Rezhim dostupa: [https://ubr.ua/ukraine-and-world/world/sankcii-protiv-rossii-chem-oni-groziat-rossijskoi-ekonomike-286565](https://ubr.ua/ukraine-and-world/world/sankcii-protiv-rossii-chem-oni-grozят-rossijskoi-ekonomike-286565).
4. Kravchenko, L. Popytki ozdorovlenija jekonomiki pod ugrozoy sankcij [Jelektronnyj resurs] / L. Kravchenko // Gazeta «Sobesednik». – 2014 . – Rezhim dostupa: <http://rusrand.ru/events/popytki-ozdorovlenija-ekonomiki-pod-ugrozoy-sanktsij>.

**Matveev V.V.**

Orel state university

Doctor of economics, associate professor, chief scientific associate of SEC «Accounting-analytical provisions of innovative development of region»

302016, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: mvv-001@mail.ru

**Krilova V.V.**

The Novomoskovsk institute (branch) Mendeleyev University of Chemical Technology of Russia

Chief teacher of department «Economic, finance and accounting»

301665, Novomoskovsk, Druzhby St., 8

E-mail: valentina180387@mail.ru

С.А. НИКИТИН, О.И. МОРОЗОВА, А.В. СЕМЕНИХИНА

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛАНОВЫХ РЕШЕНИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

*В статье рассмотрены актуальные вопросы применения экономико-математических методов и моделей, позволяющих выполнить многовариантные оптимизационные расчеты как на стадии текущего планирования, так и в процессе разработки долгосрочных планов с использованием современных информационных технологий. На примере машиностроительных предприятий, работающих с многочисленными предприятиями-партнерами по кооперации, показан расчет оптимального варианта выпуска их ассортимента продукции, что позволит решить не только проблемы информационного обеспечения, методологии разработки экономико-математических методов обоснования локальных критериев оптимальности, но и получить экономию текущих затрат производства и капитальных вложений.*

**Ключевые слова:** промышленные предприятия, экономико-математические методы, модели, предметная специализация предприятий, выпуск ассортимента продукции, кооперация.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Акперов, И.Г. Информационные технологии в менеджменте [Текст] / И.Г. Акперов, И.А. Коноплева. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 400 с.
2. Большим не обойтись без малых [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/3199982>
3. Данелян, Т.Я. Экономические информационные системы (ЭИС) предприятий и организаций: монография [Текст] / Т.Я. Данелян. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 284 с.
4. Петрищева, И.В. Промышленная кооперация в контексте взаимодействия малых и крупных предприятий: сущность и формы [Электронный ресурс] / И.В. Петрищева // Альманах современной науки и образования. – 2011. – № 1 (44). – С. 168-170. – Режим доступа: [www.gramota.net/materials/1/2011/1/55.html](http://www.gramota.net/materials/1/2011/1/55.html)
5. Титов, В.В. Оптимизация управления промышленной корпорацией: вопросы методологии и моделирования [Текст] / В.В. Титов. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2007. – 255 с.
6. Экономико-математические методы и прикладные модели: учебное пособие для вузов [Текст] / В.В. Федосеев, А.Н. Гармаш, И.В. Орлова, В.А. Половников. – М.: Юнити-Дана, 2005. – 304 с.

#### **Никитин Святослав Аркадьевич**

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

Доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента и государственного управления  
302020, г. Орел, Наугорское ш., 40

E-mail: [kafmen2016@mail.ru](mailto:kafmen2016@mail.ru)

**Морозова Ольга Ивановна**

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

Кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302020, г. Орел, Наугорское ш., 40

E-mail: 777olia09@mail.ru

**Семенихина Анна Викторовна**

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

Кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления

302020, г. Орел, Наугорское ш., 40

E-mail: an-semenikhina@rambler.ru

---

S.A. NIKITIN, O.I. MOROZOVA, A.V. SEMENIKHINA

**SIMULATION OF PLANNING DECISIONS AT THE INDUSTRIAL ENTERPRISES**

*The article deals with topical issues of application of economic and mathematical methods and models that allow performing multivariate optimization calculations both at the stage of current planning and in the process of developing long-term plans using modern information technologies. On the example of machine-building enterprises, working with numerous enterprises-partners in cooperation, the calculation of the optimal variant of production of their product range is shown, which will solve not only the problems of information support, methodology of development of EMM substantiation of local criteria of optimality, but also to save current production costs and capital investments.*

**Keywords:** industrial enterprises, economic and mathematical methods, models, subject specialization of enterprises, production of product range, cooperation.

**BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Akperov, I.G. Informacionnye tehnologii v menedzhmente [Tekst] / I.G. Akperov, I.A. Konopleva. – M.: INFRA-M, 2016. – 400 s.
2. Bol'shim ne obojtis' bez malyh [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.kommersant.ru/doc/3199982>
3. Daneljan, T.Ja. Jekonomicheskie informacionnye sistemy (JeIS) predprijatij i organizacij: monografija [Tekst] / T.Ja. Daneljan. – M.: Juniti-Dana, 2015. – 284 s.
4. Petrishheva, I.V. Promyshlennaja kooperacija v kontekste vzaimodejstvija malyh i krupnyh predprijatij: sushhnost' i formy [Jelektronnyj resurs] / I.V. Petrishheva // Al'manah sovremennoj nauki i obrazovanija. – 2011. – № 1 (44). – C. 168-170. – Rezhim dostupa: [www.gramota.net/materials/1/2011/1/55.html](http://www.gramota.net/materials/1/2011/1/55.html)
5. Titov, V.V. Optimizacija upravlenija promyshlennoj korporacij: voprosy metodologii i modelirovaniya [Tekst] / V.V. Titov. – Novosibirsk: IJeOPP SO RAN, 2007. – 255 s.

6. Jekonomiko-matematicheskie metody i prikladnye modeli: uchebnoe posobie dlja vuzov [Tekst] / V.V. Fedoseev, A.N. Garmash, I.V. Orlova, V.A. Polovnikov. – M.: Juniti-Dana, 2005. – 304 s.

**Nikitin Svyatoslav Arkad'evich**

Orel State University

Doctor of economic Sciences, professor department of management and public administration

302020, Orel, Naugorskoe highway, 40

E-mail: kafmen2016@mail.ru

**Morozova Ol'ga Ivanovna**

Orel State University

Candidate of economic sciences, associate professor department of management and public administration

302020, Orel, Naugorskoe highway, 40

E-mail: 777olia09@mail.ru

**Semenikhina Anna Viktorovna**

Orel State University

Candidate of economic sciences, associate professor department of management and public administration

302020, Orel, Naugorskoe highway, 40

E-mail: an-semenikhina@rambler.ru

Б.А. ДАДАШЕВ, А.С. ВАНЮШКИН, Р.Ш. РАМАЛДАНОВ

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ГАЗА КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ**

*В статье рассмотрено текущее состояние сферы биогазовой энергетики и перспективы ее использования. Актуальность использование энергии биологического газа обусловлена угрозой исчерпания традиционных видов топлива, ростом цен на них и нанесением ущерба окружающей среде. Целью работы является изучение рынка биогазовой энергетики России и перспектив его развития. Объектом исследования является получение энергии из биологического газа как возобновляемого источника энергии. Предметом исследования выступает биологический газ как альтернативный источник энергии. В статье определены перспективные объемы производства биологического газа и обоснована эффективность его использования.*

**Ключевые слова:** альтернативные источники энергии, возобновляемые источники энергии, биологический газ, биогазовые установки, экономическая эффективность.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Биогазовая установка: принцип действия, плюсы, минусы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://alter220.ru/bio/biogazovaya-ustanovka.html>
2. Биогаз в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biogaz-russia.ru/biogaz-v-rossii/>
3. Доля возобновляемых источников в производстве электричества [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://yearbook.enerdata.ru/renewables/renewable-in-electricity-production-share.html>
4. Опыт ЕС в использовании биогаза в энергетике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zeleneet.com/oypt-es-v-ispolzovanii-biogaza-v-energetike/2619/>
5. ВИЭ в Германии выработали 37,5% электроэнергии за три квартала 2017 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://renen.ru/res-in-germany-generated-37-5-of-electricity-for-three-quarters-of-2017/>
6. Биогаз: делаем деньги из отходов производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.cleandex.ru/articles/2015/12/12/biogas\\_making\\_money\\_from\\_waste](http://www.cleandex.ru/articles/2015/12/12/biogas_making_money_from_waste)
7. Биогазовая промышленность России может совершить революцию в области энергетики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.biointernational.ru/news/3376.html>
8. Где у нас биогаз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://expert.ru/ural/2014/13/gde-u-nas-biogaz/>
9. Начато строительство крупнейшей в России биогазовой электростанции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sdelanounas.ru/blogs/20507/>
10. Потенциал производства биогаза в России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://altenergiya.ru/bio/potencial-proizvodstva-biogaza-v-rossii.html#h2\\_1](https://altenergiya.ru/bio/potencial-proizvodstva-biogaza-v-rossii.html#h2_1)
11. Дадашев, Б.А. Биогазовые станции как ключевое звено системы альтернативной энергетики на Крымском полуострове [Текст] / Б.А. Дадашев, А.С. Ванюшкин // Актуальные проблемы междисциплинарных исследований в истории, культуры и экономики Крыма: материалы всероссийской науч.-практ. конф. 14-15 декабря 2017 г. – Симферополь, 2017. – С. 92-97.

**Дадашев Бадырхан Абдулмуталимович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», филиал Московского государственного университета им М.В. Ломоносова в городе Севастополе

Доктор экономических наук, профессор кафедры «Управление»

299001, г. Севастополь, ул. Героев Севастополя, 7

E-mail: [dadasheva.z@mail.ru](mailto:dadasheva.z@mail.ru)

**Ванюшкин Александр Сергеевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

Доктор технических наук, профессор кафедры «Мировая экономика»

295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4

E-mail: [vanyushkin2@yandex.ua](mailto:vanyushkin2@yandex.ua)

**Рамалданов Рашид Шабанович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

Магистр по направлению подготовки «Финансы и кредит»

295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4

E-mail: [bossofworld@yandex.ua](mailto:bossofworld@yandex.ua)

---

B.A. DADASHEV, A.S. VANUSHKIN, R.Sh. RAMALDANOV

## **THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF BIOLOGICAL GAS, AS ALTERNATIVE ENERGY SOURCE**

*This article examines the current state of the biological energy field and the prospects of its usage. Traditional fuel sources are under the threat of exhaustion and the fuel production itself damages the environment, therefore it is relevant to discuss the possibility of biological gas usage. The purpose of this article is to explore the biological gas industry and prospects of its development in Russia. The object of study is the production of the biological gas itself as a way to extract the renewable source of energy. The authors of this article explore essential for biological gas production raw materials and analyze power stations which use this kind of fuel. The article defines the prospects of future biological gas production and substantiates the efficiency of its usage.*

**Keywords:** *alternative energy, renewable energy sources, biological gas, biogas, ecology, economic efficiency.*

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Biogazovaja ustanovka: princip dejstvija, pljusy, minusy [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://alter220.ru/bio/biogazovaya-ustanovka.html>
2. Biogaz v Rossii [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://biogaz-russia.ru/biogaz-v-rossii/>
3. Dolja vozobnovljaemyh istochnikov v proizvodstve jeklektrichestva [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim

dostupa: <https://yearbook.enerdata.ru/renewables/renewable-in-electricity-production-share.html>

4. Opyt ES v ispol'zovanii biogaza v jenergetike [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://zeleneet.com/opyt-es-v-ispolzovanii-biogaza-v-energetike/2619/>

5. VIJe v Germanii vyrabotali 37,5% jelektrojenergii za tri kvartala 2017 g. [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://renen.ru/res-in-germany-generated-37-5-of-electricity-for-three-quarters-of-2017/>

6. Biogaz: delaem den'gi iz othodov proizvodstva [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.cleandex.ru/articles/2015/12/12/biogas\\_making\\_money\\_from\\_waste](http://www.cleandex.ru/articles/2015/12/12/biogas_making_money_from_waste)

7. Biogazovaja promyshlennost' Rossii mozhet sovershit' revoljuciju v oblasti jenergetiki [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.biointernational.ru/news/3376.html>

8. Gde u nas biogaz [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://expert.ru/ural/2014/13/gde-u-nas-biogaz/>

9. Nachato stroitel'stvo krupnejshej v Rossii biogazovoj jelektrostancii [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://sdelanounas.ru/blogs/20507>

10. Potencial proizvodstva biogaza v Rossii. [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [https://altenergiya.ru/bio/potencial-proizvodstva-biogaza-v-rossii.html#h2\\_1](https://altenergiya.ru/bio/potencial-proizvodstva-biogaza-v-rossii.html#h2_1)

11. Dadashev, B.A. Biogazovye stancii kak kljuchevoe zveno sistemy al'ternativnoj jenergetiki na Krymskom poluostrove [Tekst] / B.A. Dadashev, A.S. Vanjushkin // Aktual'nye problemy mezhdisciplinarnyh issledovanij v istorii, kul'tury i jekonomiki Kryma: materialy vserossijskoj nauch.-prakt. konf. 14-15 dekabrya 2017 g. – Simferopol', 2017. – S. 92-97.

**Dadashev Badyrkhan Abdulmutalimovich**

The branch of Moscow State University in Sevastopol

PnD in Economics, professor «Management»

299001, Sevastopol, heroes of Sevastopol street, 7

E-mail: [dadasheva.z@mail.ru](mailto:dadasheva.z@mail.ru)

**Vanushkin Alexander Sergeyevich**

Crimean Federal University

PhD in Engineering, professor «World Economy»

295007, Simferopol, Prospekt Vernadskogo, 4

E-mail: [vanyushkin2@yandex.ua](mailto:vanyushkin2@yandex.ua)

**Ramaldanov Rashyd Shabanovich**

Crimean Federal University

Master «Finances»

295007, Simferopol, Prospekt Vernadskogo, 4

E-mail: [bossofworld@yandex.ua](mailto:bossofworld@yandex.ua)

Г.И. ТАТЕНКО, С.С. БАХТИНА

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ СПОСОБОВ ВЕДЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ БИЗНЕСА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОГО ПРОРЫВА: ВЫЗОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

*В статье показано дезруптивное влияние вызовов цифровой экономики на способы и принципы ведения и организации бизнеса в современных условиях. Выделены принципиальные особенности новых моделей бизнеса для целей инновационного прорыва на основе использования возможностей цифровизации. На примере фармацевтической отрасли показан процесс трансформации традиционной модели ведения бизнеса под воздействием инноваций.*

**Ключевые слова:** способы организации и ведения бизнеса, цифровая экономика, инновации, трансформация бизнес-моделей.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Шваб, К. Четвертая промышленная революция: перевод с английского [Текст] / К. Шваб. – Москва : Издательство «Э», 2017. – 208 с.
2. Стелиос Кавадиас. Модель, меняющая отрасль [Текст] / Стелиос Кавадиас, Костас Ладас, Кристофф Лок. – Режим доступа: <http://hbr-russia.ru/innovatsii/upravlenie-innovatsiyami/a20471/>
3. Обзор тенденций на глобальном и российском фармацевтическом рынке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://frprf.ru/file/Farm.pdf>
4. Стратегия развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pharma-2020.ru/>

**Татенко Галина Ивановна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления  
302020, г. Орел, Наугорское ш., 40  
E-mail: galinatatenko@yandex.ru

**Бахтина Светлана Сергеевна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и государственного управления  
302020, г. Орел, Наугорское ш., 40  
E-mail: ESSvetic@yandex.ru

G.I. TATENKO, S.S. BAKHTINA

## TRANSFORMATION OF WAYS OF MAINTAINING AND THE ORGANIZATION OF BUSINESS FOR INNOVATIVE BREAK: CALLS OF DIGITAL ECONOMY

*The article shows the disruptive impact of the challenges of the digital economy on the ways and principles of business management and organization in modern conditions. Principal features of new business models for the purposes of innovative breakthrough based on the use of digitalization capabilities are singled out. The example of the pharmaceutical industry shows the process of transforming the traditional business model under the influence of innovation.*

**Keywords:** ways to organize and conduct business, digital economy, innovation, transformation of business models.

### BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)

1. Shvab, K. Chetvertaja promyshlennaja revoljucija: perevod s anglijskogo [Tekst] / K. Shvab. – Moskva : Izdatel'stvo «Je», 2017. – 208 s.
2. Stelios Kavadias. Model', menjajushhaja otral' [Tekst] / Stelios Kavadias, Kostas Ladas, Kristof Lok. – Rezhim dostupa: <http://hbr-russia.ru/innovatsii/upravlenie-innovatsiyami/a20471/>
3. Obzor tendencij na global'nom i rossijskom farmacevticheskem rynke [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://frprf.ru/file/Farm.pdf>
4. Strategija razvitiija farmacevticheskoy promyshlennosti Rossijskoj Federacii na period do 2020 goda [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://pharma-2020.ru/>

**Tatenko Galina Ivanovna**

Orel State University

Candidate of economic sciences, associate professor department of management and public administration

302020, Orel, Naugorskoe highway, 40

E-mail: galinatatenko@yandex.ru

**Bakhtina Svetlana Sergeyevna**

Orel State University

Candidate of economic sciences, associate professor department of management and public administration

302020, Orel, Naugorskoe highway, 40

E-mail: ESSvetic@yandex.ru

Л.В. ПОПОВА, К.И. МАРУЩАК

## **ВЛИЯНИЕ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*В статье акцентировано внимание на теневой экономике как системной угрозе экономической безопасности региона. Теневые экономические отношения присущи всем регионам России различной степени развития с присущими им региональными особенностями. Комплексная оценка на проблему разделения теневой экономики и разработку программных мероприятий по противодействию этому явлению является достаточно актуальной научной задачей. В данной статье раскрыто понятие «теневая экономика», его характеристика и причины, а также определены степени воздействия теневой экономики на экономическую безопасность региона. Теневые экономические отношения характерны для всех регионов России, разной степени развития с присущими им региональными особенностями. Вследствие этого в статье рассмотрена проблема теневой экономики в Орловской области, а также проанализирована актуальная проблема на сегодняшний день – создание фирм-однодневок с целью уклонения от уплаты налогов.*

**Ключевые слова:** теневая экономика, безопасность, государство, налогообложение.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Беликов, В.В. Сущность и значение теневой экономики [Текст] / В.В. Беликов // Конкуренция и бизнес. – 2014. – № 6. – С. 18–22.
2. Дараган, В.В. Организационно-правовые меры обеспечения законности в России [Текст] / В.В. Дараган // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской Академии МВД России. – 2014. – № 4 (28). – С. 115–118.
3. Маслова, И.А. Основные факторы, воздействующие на экономическую безопасность государства [Текст] / И.А. Маслова // Управленческий учет. – 2013. – № 12. – С. 63-67.
4. Маслов, Б.Г. Анализ способов оптимизации налоговых поступлений в региональный бюджет [Текст] / Б.Г. Маслов // Экономические и гуманитарные науки. – 2014. – № 2 (265). – С. 91-96.
5. Маслов, Б.Г. Теневая экономика в России как системное явление [Текст] / Б.Г. Маслов // Экономист – 2015. – № 4. – С. 41–55.
6. Скосырская, Ю. В. Экономическая безопасность регионов России [Текст] / Ю. В. Скосырская. – М., 2014. – 124 с.

**Попова Людмила Владимировна**

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

Доктор экономических наук, профессор, зав. кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета  
302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: lvp\_134@mail.ru

**Марущак Кристина Игоревна**

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

Бакалавр

302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

E-mail: mik@mail.ru

---

L.V. POPOVA, K.I. MARUSHCHAK

## **THE INFLUENCE OF SHADOW ECONOMY ON THE ECONOMIC SECURITY OF THE OREL REGION**

*The article focuses on the shadow economy as a systemic threat to the economic security of the region. Shadow economic relations are inherent in all regions of Russia of varying degrees of development with their inherent regional characteristics. A comprehensive view of the problem of differentiation of the shadow economy and the development of policy measures to counteract this phenomenon is a highly relevant scientific task. The article also reveals the concept of "shadow economy", its characteristics and causes, as well as the degree of impact of shadow economy on the economic security of the region. Shadow economic relations are characteristic for all regions of Russia, different degree of development with regional features inherent to them. The consequence of this in the paper the problem of the shadow economy in the Orel region, and also analyzed the actual problem of today – the creation of one-day firms with the purpose of evasion of tax.*

**Keywords:** shadow economy, security, state, taxation.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Belikov, V.V. Sushhnost' i znachenie tenevoj jekonomiki [Tekst] / V.V. Belikov // Konkurencija i biznes. – 2014. – № 6. – S. 18–22.
2. Daragan, V.V. Organizacionno-pravovye mery obespechenija zakonnosti v Rossii [Tekst] / V.V. Daragan // Juridicheskaja nauka i praktika: Vestnik Nizhegorodskoj Akademii MVD Rossii. – 2014. – № 4 (28). – S. 115–118.
3. Maslova, I.A. Osnovnye faktory, vozdejstvujushhie na jekonomicheskuju bezopasnost' gosudarstva [Tekst] / I.A. Maslova // Upravlencheskij uchet. – 2013. – № 12. – S. 63-67.
4. Maslov, B.G. Analiz sposobov optimizacii nalogovyh postuplenij v regional'nyj budzhet [Tekst] / B.G. Maslov // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2014. – № 2 (265). – S. 91-96.
5. Maslov, B.G. Tenevaja jekonomika v Rossii kak sistemnoe javlenie [Tekst] / B.G. Maslov // Jekonomist – 2015. – № 4. – S. 41–55.
6. Skosyrskaja, Ju. V. Jekonomiceskaja bezopasnost' regionov Rossii [Tekst] / Ju. V. Skosyrskaja. – M., 2014. – 124 s.

**Popova Lyudmila Vladimirovna**

Orel State University

Doctor of economics, professor, head chair of economics, finance and accounting  
302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

**Maruschak Kristina Igorevna**

Orel State University

Bachelor

302026, Orel, Komsomolskaya St., 95

E-mail: [mik@mail.ru](mailto:mik@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 25.01.2018 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