



Научно-практический

журнал

Издается с 1995 года.

Выходит двенадцать раз в год

**№ 10 (261) 2013**  
октябрь

*Редакционный совет:*

Голенков В.А., д-р техн. наук, проф.,  
председатель

Радченко С.Ю., д-р техн. наук, проф.,  
зам. председателя

Борзенков М.И., канд. техн. наук, доц.,  
секретарь

Астафичев П.А., д-р юрид. наук, проф.

Иванова Т.Н., д-р техн. наук, проф.

Киричек А.В., д-р техн. наук, проф.

Колчунов В.И., д-р техн. наук, проф.

Константинов И.С., д-р техн. наук, проф.

Новиков А.Н., д-р техн. наук, проф.

Попова Л.В., д-р экон. наук, проф.

Степанов Ю.С., д-р техн. наук, проф.

*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:*

Бархатов А.П., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)

Булынь П., д-р наук, проф. (Париж, Франция)

Васильева М.В., д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)

Гетьман В.Г., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)

Маслова И.А., д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)

Павлова Л.П., д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)

Прайссер М.Г., д-р наук, проф. (Ньюкрем Саксония, Федерализованная Республика Германия)

*Ответственный за выпуск:*

Варакса Н.Г., д-р экон. наук, проф.

*Адрес редакции:*

302020, г. Орел,  
Наугорское шоссе, 40

(4862) 41-98-60

[www.gu-unpk.ru](http://www.gu-unpk.ru)

E-mail: LVP\_134@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе по  
надзору в сфере связи,  
информационных технологий и  
массовых коммуникаций.

Свидетельство: ПИ № ФС77-47355 от  
03 ноября 2011 года

Подписной индекс 29503  
по объединенному каталогу  
«Пресса России»

© Госуниверситет - УНПК, 2013

# Экономические и гуманитарные науки

Учредитель – федеральное государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования «Государственный  
университет - учебно-научно-производственный комплекс» (Госуниверситет - УНПК)

## СОДЕРЖАНИЕ

### Наука социального управления и общественного развития

Березнев С.В., Кудреватых Н.В. <b>Бедность в России: теория и практика</b> .....	3
Шаталкин И.А. <b>Выполнение трансакционных функций с использованием новых информационных технологий на примере поиска информации о потенциальном покупателе</b> .....	16
Скоблякова И.В., Филатова Е.А. <b>Методологические проблемы применения отраслевого подхода к определению высокотехнологичного сектора экономики</b> .....	25
Михайлова М.А. <b>Внешние эффекты: возникновение и последствия</b> .....	30

### Научные тенденции развития инвестиций и инноваций

Жигаленкова Г.С. <b>Теоретический подход к оценке эффективности инвестиций в систему переподготовки и повышения квалификации кадров</b> .....	35
---	----

### Научная область использования учетно-аналитических систем

Сунгатуллина Л.Б. <b>Концептуальные основы управленческого контроля расходов на вознаграждения работников</b> .....	41
Смирнов Е.С. <b>Анализ финансово-результативных показателей коммерческой организации для целей налогообложения</b> .....	53
Сорокина М.С., Симонов Д.В. <b>Формирование единого учетного пространства как фактор, определяющий процесс оценки добавленной стоимости</b> .....	61

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

Зинченко И.Ю. <b>Варианты оценки результатов управленческой деятельности региональных органов власти</b> .....	69
Александрин Ю.Н. <b>Оптимизация отраслевой структуры как критерий эффективности государственной поддержки малого предпринимательства в регионах</b> .....	79
Лосевская Е.А. <b>Методология совершенствования формирования социо-экологического управления территориальными объектами на муниципальном уровне</b> .....	88

### Научное развитие экономики и управления предприятием

Ермолаев Д.В. <b>Некоторые подходы и проблемы в оценке эффективности деятельности государственных унитарных предприятий, входящих в промышленный кластер</b> .....	94
Макаревич Л.О. <b>Результаты прогнозирования сценария изменения экономических показателей корпорации</b> .....	102
Шеховцова Ю.А. <b>Применение методического аппарата теории предельной полезности для оптимизации структуры затрат на обеспечение безопасности экономических систем</b> .....	111
Дудник А.Е. <b>Совершенствование системы подрядных торгов в Российской Федерации</b> .....	117

# Economic Science and Humanities

Constitutor – State University-Education-Science-Production Complex  
(State University-ESPC)

*Editorial council:*

- Golenkov V.A., Doc. Sc. Tech., Prof.,  
president.  
Radchenko S.Y., Doc. Sc. Tech., Prof.,  
vice-president.  
Borzenkov M.I., Candidate Sc. Tech.,  
Assistant Prof., secretary.  
Astafichev P.A., Doc. Sc. Law., Prof.  
Ivanova T.N., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Kirichek A.V., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Kolchunov V.I., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Konstantinov I.S., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Novikov A.N., Doc. Sc. Tech., Prof.  
Popova L.V., Doc. Sc. Ec., Prof.  
Stepanov Y.S., Doc. Sc. Tech., 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:*

- Barkhatov A.P., Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)  
Boulogne P., Doc. Sc., Prof. (Paris, France)  
Vasil'eva M.V., Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)  
Get'man V.G., Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)  
Maslova I.A., Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)  
Pavlova L.P., Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)  
Prazzer M.G., Doc. Sc., Prof. (Lower Saxony,  
The Federal Republic Of Germany)

*Responsible for edition:*

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

*Address:*

302020 Orel,  
Naugorskoye highway, 40  
(4862) 41-98-60  
www.gu-unpk.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 № ФС77-47355 from 03.11.2011

Index on the catalogue of the «Pressa Rossii» 29503

© State University-ESPC, 2013

## CONTENTS

### *Science of social management and social development*

Bereznev S.V., Kudrevatykh N.V. <b>Poverty in Russia: theory and practice</b> .....	3
Shatalkin I.A. <b>Performance of transaction functions using new information technologies: information search about potential buyer case study</b> .....	16
Skoblyakova I.V., Filatova E.A. <b>Methodological problems of application of a sectoral approach to the definition of the high-tech sector</b> .....	25
Mikhailova M.A. <b>Externalities: the origins and consequences</b> .....	30

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

Zhilaglenkova G.S. <b>Theoretical approach to evaluation of efficiency of investments into system of training and retraining of personnel</b> .....	35
---	----

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

Sungatullina L.B. <b>Conceptual bases of the management control of the expenses of the reward of the staff</b> .....	41
Smirnov E.S. <b>Analysis of financial and productive indicators profit organization for tax purposes</b> .....	53
Sorokina M.S., Simonov D.V. <b>Creating a single account of space as a factor in determining the evaluation process of value added</b> .....	61

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

Zinchenko I.YU <b>Options assessment of results of managerial activity of regional authorities</b> .....	69
Alexandrin Y.U.N. <b>Optimization of industrial structure as a criterion of efficiency of the state support of small business in the regions</b> .....	79
Losevskaja E.A. <b>Methodology improvement of the formation of the socio-ecological-economic management of the territorial objects at the municipal level</b> .....	88

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

Ermolaev D.V. <b>Some of the approaches and problems in assessing the effectiveness of state unitary enterprises, included in the industrial cluster</b> .....	94
Makarevich L.O. <b>Results forecast scenario changes in economic indicators corporation</b> .....	102
Shekhovtsova Y.A. <b>The application of the methodological apparatus of the theory of marginal utility to optimize the cost structure of ensuring the safety of economic systems</b> .....	111
Dudnik A.E. <b>Improvement of the system of tenders in the Russian Federation</b> .....	117

# **НАУКА СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ**

УДК 331.2

С.В. БЕРЕЗНЕВ, Н.В. КУДРЕВАТЫХ

## **БЕДНОСТЬ В РОССИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

*В статье проведена оценка доходов населения с применением методических подходов концепции абсолютной бедности и субъективной концепции бедности.*

**Ключевые слова:** бедность, доходы, прожиточный минимум.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Информационно-аналитические материалы Государственной Думы. Аналитический вестник 2009 г. Выпуск 11. Проблема бедности в Российской Федерации. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://iam.duma.gov.ru>. (Дата обращения: 07.04.13).
2. Townsend, P. Measuring Poverty // British Journal of Sociology. - 1954. - 5(a).
3. По данным официальных сайтов территориальных органов статистики.
4. ФЗ «О прожиточном минимуме в РФ» от 24.10.97 №134 – ФЗ (с изменениями от 03.12.12 № 233-ФЗ) [Текст] // СПС «Гарант»
5. Постановление Правительства РФ от 28.01.2013 № 54 «Об утверждении методических рекомендаций по определению потребительской корзины для основных социально-демографических групп населения в субъектах Российской Федерации» [Текст] // СПС «Гарант»
6. Мендкович Н. Питание в СССР в эпоху застоя (1960-1980 гг.) / Актуальная история. Научно-публицистический журнал. Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://actualhistory.ru>. (дата обращения 11.03.2011).
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 августа 2010 г. № 593н «Об утверждении рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающим современным требованиям здорового питания» [Текст] // СПС «Гарант»
8. Федеральный закон Российской Федерации «О потребительской корзине в целом по Российской Федерации в 2011-2012 годах» от 08.12.2010 № 332-ФЗ [Текст] // СПС «Гарант»
9. О санитарно-эпидемиологической обстановке в Кемеровской области в 2009 году: Государственный доклад [Текст]. – Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области, 2010. – 218 с.
10. Регионы России. Социально-экономические показатели 2012. Статистический сборник [Текст]. – М.: Росстат, 2012. – 990 с.
11. Социально-экономическое положение Сибирского федерального округа в 2012 году [Текст]. – М.: Федеральная служба государственной статистики, 2013. – 84 с.
12. ТERRITORIALNYY ORGAN FEDERALNOY SLUZHBY GOSUDARSTVENNOY STATISTIKI PO NOVOSIBIRSKOY OBLASTI. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://novosibstat.gks.ru>. Дата обращения: 08.04.13.
13. Экономическая безопасность России: Общий курс: Учебник [Текст] / Под ред. В.К. Сенчагова. – 2-е изд. – М.: Дело, 2005. – 896 с.
14. Овчарова, Л. Почему дети в России самые бедные [Текст] / Л. Овчарова // Российская газета. – 19 авг. – 2003.

**Березнев Сергей Васильевич**

Кузбасский Государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово  
Доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры «Отраслевая экономика»  
650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28  
Тел.: +7 (3842) 39-69-24  
E-mail: [knv.fk@yandex.ru](mailto:knv.fk@yandex.ru)

**Кудреватых Наталья Владимировна**

Кузбасский Государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредит»

650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Тел.: +7 (3842) 39-69-33

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

---

S.V. BEREZNEV, N.V. KUDREVATYKH

## **POVERTY IN RUSSIA: THEORY AND PRACTICE**

*In article the assessment of the income of the population with application of methodical approaches of the concept of absolute poverty and the subjective concept of poverty is carried out.*

**Key words:** poverty, income, living wage.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Informacionno-analiticheskie materialy Gosudarstvennoj Dumy. Analiticheskij vestnik 2009 g. Vypusk 11. Problema bednosti v Rossijskoj Federacii. [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://iam.duma.gov.ru>. (Data obrashhenija: 07.04.13).
2. Townsend, P. Measuring Poverty // British Journal of Sociology. - 1954. - 5(a).
3. Po dannym oficial'nyh sajтов territorial'nyh organov statistiki.
4. FZ «O prozhitochnom minime v RF» ot 24.10.97 №134 – FZ (s izmenenijami ot 03.12.12 № 233-FZ) [Tekst] // SPS «Garant»
5. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 28.01.2013 № 54 «Ob utverzhdenii metodicheskikh rekomendacij po opredeleniju potrebitel'skoj korziny dlja osnovnyh social'no-demograficheskikh grupp naselenija v sub#ektah Rossijskoj Federacii» [Tekst] // SPS «Garant»
6. Mendkovich N. Pitanie v SSSR v jepohu zastoja (1960-1980 gg.) / Aktual'naja istorija. Nauchno-publicisticheskij zhurnal. Jelektronnyj resurs. – Rezhim dostupa: <http://actualhistory.ru>. (data obrashhenija 11.03.2011).
7. Prikaz Ministerstva zdravoohranenija i social'nogo razvitiya Rossijskoj Federacii ot 2 avgusta 2010 g. № 593n «Ob utverzhdenii rekomendacij po racional'nym normam potrebleniya pishhevyh produktov, otvechajushhim sovremennym trebovanijam zdorovogo pitanija» [Tekst] // SPS «Garant»
8. Federal'nyj zakon Rossijskoj Federacii «O potrebitel'skoj korzine v celom po Rossijskoj federaci v 2011-2012 godah» ot 08.12.2010 № 332-FZ [Tekst] // SPS «Garant»
9. O sanitarno-jepidemiologicheskoy obstanovke v Kemerovskoj oblasti v 2009 godu: Gosudarstvennyj doklad [Tekst]. – Upravlenie Federal'noj sluzhby po nadzoru v sfere zashchity prav potrebitelej i blagopoluchija cheloveka po Kemerovskoj oblasti, 2010. – 218 s.
10. Regiony Rossii. Social'no-jekonomicheskie pokazateli 2012. Statisticheskij sbornik [Tekst]. – M.: Rosstat, 2012. – 990 s.
11. Social'no-jekonomiceskoe polozhenie Sibirskogo federal'nogo okruga v 2012 godu [Tekst]. – M.: Federal'naja sluzhba gosudarstvennoj statistiki, 2013. – 84 s.
12. Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Novosibirskoj oblasti. [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://novosibstat.gks.ru>. Data obrashhenija: 08.04.13.
13. Jekonomiceskaja bezopasnost' Rossii: Obshhij kurs: Uchebnik [Tekst] / Pod red. V.K. Senchagova. – 2-e izd. – M.: Delo, 2005. – 896 s.
14. Ovcharova, L. Pochemu deti v Rossii samye bednye [Tekst] / L. Ovcharova // Rossijskaja gazeta. – 19 avg. – 2003.

**Bereznev Sergey Vasilyevich**

Kuzbass State technical University named after T. F. Gorbachev, Kemerovo  
Doctor of economic Sciences, Professor of the Department «Sectoral Economics»  
650000, Russia, Kemerovo, ul Spring, 28

Ph.: +7 (3842) 39-69-24

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

**Kudrevatykh Natalya Vladimirovna**

Kuzbass State technical University named after T. F. Gorbachev, Kemerovo  
Candidate of economic Sciences, associate Professor of the Department «Finance and credit»  
650000, Russia, Kemerovo, ul Spring, 28  
Ph.: +7 (3842) 39-69-33  
E-mail: knv.fk@yandex.ru

УДК 65.011.56+330.1

И. А. ШАТАЛКИН

## **ВЫПОЛНЕНИЕ ТРАНСАКЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРИМЕРЕ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ О ПОТЕНЦИАЛЬНОМ ПОКУПАТЕЛЕ**

*В статье дается характеристика выполнения трансакционных функций с использованием новых информационных технологий. Характеристика дается на примере поиска информации о потенциальном покупателе с точки зрения скорости поиска и качества результатов. Методологией служат классификации трансакционных издержек, предложенные Т. Эггертссоном, Э.Г. Фуруботном и Р. Рихтером, наблюдение, эксперимент. Автор приходит к выводу, что новые информационные технологии позволяют быстро осуществлять трансакционные функции, при этом качество результатов является средним или низким.*

**Ключевые слова:** трансакционные издержки, информационные технологии, способы снижения, издержки поиска информации.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Григорьева, Е.М. Возникновение рынков трансакционных услуг [Текст] / Е.М. Григорьева // Государственная служба. – 2008. – № 1. – С. 116-119.
2. Коуз, Р.Г. Природа фирмы [Текст] / Р.Г. Коуз // Фирма, рынок и право. – М.: Новое издательство, 2007. – С. 36-57.
3. Коуз, Р.Г. Фирма, рынок и право [Текст] / Р.Г. Коуз // Фирма, рынок и право. – М.: Новое издательство, 2007. – С. 7-35.
4. Кувалдина, Т.Б. Затраты и расходы в учетной системе коммерческих организаций [Текст] / Т.Б. Кувалдина // Бухгалтерский учет. – 2009. – № 13. – С. 70-73.
5. Промышленность России: промышленный интернет-портал Metaprom.ru – поставщики металла и оборудования [Электронный ресурс]. – Индустриальный портал, 2004-2012. – Режим доступа: <http://www.metaprom.ru>
6. Фуруботн, Э.Г. Институты и экономическая теория: Достижения новой институциональной экономической теории [Текст] / Э.Г. Фуруботн, Р. Рихтер / пер. с англ. под ред. В. С. Катькало, Н. П. Дроздова. – СПб: Издат. дом Санкт-Петербург. гос. ун-та, 2005. – 702 с.
7. Шаститко, А.Е. Новая институциональная экономическая теория [Текст] / А.Е. Шаститко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 2002. – 591 с.
8. Эггертсон, Т. Экономическое поведение и институты [Текст] / Т. Эггертсон. – М.: Дело, 2001. – 408с.
9. Wallis J. J., North D. C. Measuring the Transaction Sector in the American Economy, 1870-1970 // Long-Term Factors in American Economic Growth; ed. S. L. Engerman, R. E. Gallman. – Chicago: National Bureau of Economic Research, Inc, 1986. – P. 95-162.

**Шаталкин Игорь Александрович**

Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск  
Аспирант, Кафедра экономической теории и менеджмента  
185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33  
Тел.: (814-2) 57-64-71  
E-mail: ishatalkin@gmail.com

I.A. SHATALKIN

## **PERFORMANCE OF TRANSACTION FUNCTIONS USING NEW INFORMATION TECHNOLOGIES: INFORMATION SEARCH ABOUT POTENTIAL BUYER CASE STUDY**

*The article gives velocity and qualitative characteristics of performance of transaction functions with using of new information technologies. The characteristic is based on the example of information search about potential buyer. The analysis methodology is based on the transaction costs classifications by T. Eggertsson, E. G. Furubotn and R. Richter, experiment, observation. The author concludes that new information technologies allow to perform transaction functions rapidly, but the quality of outcome is middle or low.*

**Keywords:** transaction costs, information technologies, reduction methods, search costs.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Grigor'eva, E.M. Vozniknovenie rynkov transakcionnyh uslug [Tekst] / E.M. Grigor'eva // Gosudarstvennaja sluzhba. – 2008. – № 1. – S. 116-119.
2. Kouz, R.G. Priroda firmy [Tekst] / R.G. Kouz // Firma, rynok i pravo. – M.: Novoe izdatel'stvo, 2007. – S. 36-57.
3. Kouz, R.G. Firma, rynok i pravo [Tekst] / R.G. Kouz // Firma, rynok i pravo. – M.: Novoe izdatel'stvo, 2007. – S. 7-35.
4. Kuvaldina, T.B. Zatraty i rashody v uchetnoj sisteme kommercheskih organizacij [Tekst] / T.B. Kuvaldina // Buhgalterskij uchet. – 2009. – № 13. – S. 70-73.
5. Promyshlennost' Rossii: promyshlennyj internet-portal Metaprom.ru – postavshhiki metalla i oborudovaniya [Jelektronnyj resurs]. – Industrial'nyj portal, 2004-2012. – Rezhim dostupa: <http://www.metaprom.ru>
6. Furubotn, Je.G. Instituti i jekonomiceskaja teorija: Dostizhenija novoj institucional'noj jekonomiceskoj teorii [Tekst] / Je.G. Furubotn, R. Rihter / per. s angl. pod red. V. S. Kat'kalo, N. P. Drozdova. – SPb: Izdat. dom Sankt-Peterb. gos. un-ta, 2005. – 702 s.
7. Shastitko, A.E. Novaja institucional'naja jekonomiceskaja teorija [Tekst] / A.E. Shastitko. – 3-e izd., pererab. i dop. – M.: Jekonomiceskij fakul'tet MGU, TEIS, 2002. – 591 s.
8. Jeggertsson, T. Jekonomiceskoe povedenie i instituty [Tekst] / T. Jeggertsson. – M.: Delo, 2001. – 408s.
9. Wallis J. J., North D. C. Measuring the Transaction Sector in the American Economy, 1870-1970 // Long-Term Factors in American Economic Growth; ed. S. L. Engerman, R. E. Gallman. – Chicago: National Bureau of Economic Research, Inc, 1986. – P. 95-162.

**Shatalkin Igor Aleksandrovich**

Petrozavodsk state university, Petrozavodsk  
Postgraduate, Economics and management department  
185910, Republic of Karelia, Petrozavodsk, PR Lenin, 33  
Ph.: (814-2) 57-64-71  
E-mail: ishatalkin@gmail.com

УДК 338.45:6[001.895

И.В. СКОБЛЯКОВА, Е.А. ФИЛАТОВА

## **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТРАСЛЕВОГО ПОДХОДА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

*Для определения высокотехнологичного сектора в современных экономических исследованиях используется два подхода: отраслевой, основанный на фиксации перечня отраслей и специализации деятельности, и продуктовый, идентифицирующим критерием в котором является производство определенных видов изделий или разработка технологий. В данной статье рассмотрены особенности отраслевого состава высокотехнологичного сектора.*

**Ключевые слова:** высокотехнологичный сектор, отраслевой подход, уровень научности.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Classification of high technology sectors and products Doc. DSTI/EAS/IND/STPP(95) [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.oecd.org>.
2. Статистические индикаторы высокотехнологичного сектора: исследование Национального института статистики Испании [Текст] // High Technology Indicators: General Methodology. – Madrid: INE, 2011. – p. 11.
3. Eurostat (1998). Employment in High Technology Manufacturing Sectors at the Regional Level. Doc. EUROSTAT/A4/REDIS/103\$ Eurostat (1999). Regional Distribution of Employment in High Technology Sectors, "Statistics in brief" series.
4. Лаптев, А.А. Высокотехнологичные компании как локомотивы нарождающейся инновационной Экономики России [Текст] / А.А. Лаптев // Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Вып. 3. Часть 2. Редкол.: Пивоваров Ю.С. (отв. ред.) и др. – М.: ИНИОН РАН, 2008. – С. 411- 418.
5. Перечень критических технологий Российской Федерации, утверждённый Указом Президента РФ от 7 июля 2011 года № 899 [Текст] // СПС «Гарант».
6. Николаева, Т.П. Высокотехнологичный комплекс и его роль в инновационном процессе [Текст] / Т.П. Николаева // Инновации. – 2011. - №9. – С. 52-57.

**Скоблякова Ирина Васильевна**  
ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»  
Доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой «Экономическая теория и управление персоналом»  
302020, г. Орел, Наугорское ш., 40  
Тел.: (4862) 41-58-04  
E-mail: [econte@ostu.ru](mailto:econte@ostu.ru)

**Филатова Е.А.**  
ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»  
Аспирант кафедры «Экономическая теория и управление персоналом»  
302020, г. Орел, Наугорское ш., 40  
Тел.: (4862) 41-58-04  
E-mail: [econte@ostu.ru](mailto:econte@ostu.ru)

I.V. SKOBLYAKOVA, E.A. FILATOVA

## **METHODOLOGICAL PROBLEMS OF APPLICATION OF A SECTORAL APPROACH TO THE DEFINITION OF THE HIGH-TECH SECTOR**

*For modern economic studies, the definition of the high-tech sector is carried out by an exhaustive listing the activity branches (branch approach) and products, criterion in which is a production determined type product or development technology. The article will is accented attention on sector approach high-tech sector and its particularity.*

**Keywords:** high-tech sector, branch approach, intensities in R&D.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Classification of high technology sectors and products Doc. DSTI/EAS/IND/STPP(95) [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://www.oecd.org>.
2. Statisticheskie indikatory vysokotekhnologichnogo sektora: issledovanie Nacional'nogo instituta statistiki Ispanii [Tekst] // High Technology Indicators: General Methodology. – Madrid: INE, 2011. – p. 11.
3. Eurostat (1998). Employment in High Technology Manufacturing Sectors at the Regional Level. Doc. EUROSTAT/A4/REDIS/103\$ Eurostat (1999). Regional Distribution of Employment in High Technology Sectors, "Statistics in brief" series.
4. Laptev, A.A. Vysokotekhnologichnye kompanii kak lokomotivy narozhdajushhejsja innovacionnoj Jekonomiki Rossii [Tekst] / A.A. Laptev // Rossija: tendencii i perspektivy razvitiya. Ezhegodnik. Vyp. 3. Chast' 2. Redkol.: Pivovarov Ju.S. (otv. red.) i dr. – M.: INION RAN, 2008. – S. 411- 418.
5. Perechen' kriticheskikh tehnologij Rossijskoj Federacii, utverzhdionnyj Ukazom Prezidenta RF ot 7 iulja 2011 goda № 899 [Tekst] // SPS «Garant».
6. Nikolaeva, T.P. Vysokotekhnologichnyj kompleks i ego rol' v innovacionnom processe [Tekst] / T.P. Nikolaeva // Innovacii. – 2011. - №9. – S. 52-57.

**Skoblyakova Irina Vasilievna**

Federal state educational institution «University - unpk»

Doctor of economic Sciences, Professor, head. the Department «Economic theory and management»  
302020, Orel, Haygorckoe W., 40

Ph.: (4862) 41-58-04

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

**Filatova E.A.**

Federal state educational institution «University - unpk»

Postgraduate student of the Department «Economic theory and management»  
302020, Orel, Haygorckoe W., 40

Ph.: (4862) 41-58-04

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

УДК 330.101.542

М.А. МИХАЙЛОВА

## **ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ: ВОЗНИКОВЕНИЕ И ПОСЛЕДСТВИЯ**

*В данной статье рассмотрена такая экономическая категория, как «внешние эффекты», дана ее полная характеристика, а также показано какие ученые занимались исследованием проблемы внешних эффектов и к каким выводам они пришли.*

**Ключевые слова:** внешние эффекты; интернализация; предельные издержки; выгоды; рынок.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Helbling, T. What are externalities? / T. Helbling // Finance & development. – 2010. – Vol.47, №4. – P. 48 – 49.
2. Хайман, Д. Н. Современная микроэкономика: анализ и применение. В 2-х т. [Текст] / Д.Н. Хайман. - Т. 2. – Пер. с англ. – М.: Финансы и статистика, 1992. – 384 с.
3. Стиглиц, Дж. Ю. Экономика государственного сектора [Текст] / Дж. Ю. Стиглиц; пер. с англ. М.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 720 с.
4. Zilberman, D. Negative externalities and policy / David Zilberman. – Berkeley: School of Public Policy, University of California at Berkeley, 2002. – 28 p.
5. Mankiw, N. G. Principles of Microeconomics / N. Gregory Mankiw. – 5-е ed. – Mason: – Sth-W, rn College Pub., 2008 – 544 p.
6. Callahan, G. Economics for real people. An introduction to the austrian school / Gene Callahan. – 2nd edition. – Alabama: Ludwig von Mises Institute, 2004. – 352 p.
7. Бусыгин, В.П. Микроэкономика – третий уровень [Текст] / В.П. Бусыгин, Е.В. Желободько, А.А. Цыплаков. – Новосибирск: НГУ, 2003. – 704 с.

**Михайлова Марина Александровна**

Белорусский государственный экономический университет  
Аспирант кафедры экономической теории  
220070, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Партизанский 26  
Тел.: (+375 17) 209-88-18  
E-mail: marichka\_mih@mail.ru

---

M.A. MIKHAILOVA

## **EXTERNALITIES: THE ORIGINS AND CONSEQUENCES**

*This article examines the economic category, such as "externalities", is given its full characteristic, and shows how scientists have been investigating the problem of externalities, and what conclusions they came from.*

**Keywords:** externalities; internalizing; marginal cost; benefits; market.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Helbling, T. What are externalities? / T. Helbling // Finance & development. – 2010. – Vol.47, №4. – P. 48 – 49.
2. Hajman, D. N. Sovremennaja mikroekonomika: analiz i primenenie. V 2-h t. [Tekst] / D.N. Hajman. - T. 2. – Per. s angl. – M.: Finansy i statistika, 1992. – 384 s.
3. Stiglic, Dzh. Ju. Jekonomika gosudarstvennogo sektora [Tekst] / Dzh. Ju. Stiglic; per. s angl. M.: Izd-vo MGU: INFRA-M, 1997. – 720 s.
4. Zilberman, D. Negative externalities and policy / David Zilberman. – Berkeley: School of Public Policy, University of California at Berkeley, 2002. – 28 p.
5. Mankiw, N. G. Principles of Microeconomics / N. Gregory Mankiw. – 5-e ed. – Mason: – Sth-W, rn College Pub., 2008 – 544 p.
6. Callahan, G. Economics for real people. An introduction to the austrian school / Gene Callahan. – 2nd edition. – Alabama: Ludwig von Mises Institute, 2004. – 352 p.
7. Busygin, V.P. Mikroekonomika – tretij uroven' [Tekst] / V.P. Busygin, E.V. Zhelobod'ko, A.A. Cyplakov. – Novosibirsk: NGU, 2003. – 704 s.

**Mikhailova Marina Aleksandrovna**

Belarusian state economic university

Postgraduate student Department of Economic Theory

220070, Republic of Belarus, Minsk, ave. Partizanskiy 26

Тел.: (+375 17) 209-88-18

E-mail: marichka\_mih@mail.ru

# **НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ**

УДК 331.108.45

Г.С. ЖИГАЛЕНКОВА

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В СИСТЕМУ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ**

*В статье рассмотрены теоретические аспекты процесса обучения, приводится описание сущности инвестиций и понятие их эффективности. Изложено описание процесса переподготовки и повышения квалификации кадров на промышленном предприятии. Выявлены проблемные моменты при оценке эффективности инвестиций, затраченных в обучение.*

*Ключевые слова:* обучение, инвестиции, эффективность инвестиций.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Коджаспирова, Г.М. Педагогический словарь для студентов высш. и сред. педагог. завед. [Текст] / Г.М. Коджаспирова, А.Ю. Коджаспиров. – М.: «Академия», 2002. – С.94-95.
2. Дровянников, В.И. Экономико-математический механизм управления согласованным взаимодействием структур бизнеса и вуза при реализации компетентностного подхода к обучению кадров [Текст] / В.И. Дровянников, И.Н. Хаймович // Экономические науки. – 2009. – № 8 (57). – С. 301-302.
3. Файрушина, М.А. Методика оценки экономической эффективности инвестиционных программ энергетических компаний с учетом факторов риска и неопределенности [Текст] / М.А. Файрушина, В.В. Шлычков // Экономические науки. – 2011. – № 3(76). – С. 117-121.

**Жигаленкова Галина Сергеевна**

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.  
Аспирант кафедры «Экономическая теория и экономика труда»  
410054, Саратов, ул. Политехническая, 77  
Тел.: (8452) 99-85-35.  
E-mail: [jigalenkovagalin@mail.ru](mailto:jigalenkovagalin@mail.ru)

G.S. ZHIGALENKOVA

## **THEORETICAL APPROACH TO EVALUATION OF EFFICIENCY OF INVESTMENTS INTO SYSTEM OF TRAINING AND RETRAINING OF PERSONNEL**

*The article deals with the theoretical aspects of the training process, a description of the essence of the concept of investment and efficiency. Outlined description of training and skills development in an industrial plant. Identified areas of difficulty in evaluating the performance of investment spent in training.*

**Keywords:** education, investment, investment efficiency.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Kodzhaspirova, G.M. Pedagogicheskij slovar' dlja studentov vyssh. i sred. pedagog. zaved. [Tekst] / G.M. Kodzhaspirova, A.Ju. Kodzhaspirov. – M.: «Akademija», 2002. – S.94-95.
2. Drovjannikov, V.I. Jekonomiko-matematicheskij mehanizm upravlenija soglasovannym vzaimodejstviem struktur biznesa i vuza pri realizacii kompetentnostnogo podhoda k obucheniju kadrov [Tekst] / V.I. Drovjannikov, I.N. Hajmovich // Jekonomicheskie nauki. – 2009. – № 8 (57). – S. 301-302.
3. Fajrushina, M.A. Metodika ocenki jekonomiceskoy jeffektivnosti investicionnyh programm jenergeticheskikh kompanij s uchetom faktorov riska i neopredelennosti [Tekst] / M.A. Fajrushina, V.V. Shlychkov // Jekonomicheskie nauki. – 2011. – № 3(76). – S. 117-121.

**Zhilalenkova Galina Sergeevna**

Saratov state technical University named after Y.A. Gagarin  
Postgraduate student of the Department «Economic theory and labor Economics»  
410054, Saratov, Politekhnicheskaya street, 77  
Phone: (8452) 99-85-35.  
E-mail: jigalenkovagalin@mail.ru

# **НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

## **УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

УДК 657.471

Л.Б. СУНГАТУЛЛИНА

### **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ РАСХОДОВ НА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ РАБОТНИКОВ**

*В статье изложены теоретические положения управлеченческого контроля расходов на вознаграждения: цели, задачи, принципы. Предложена концептуальная схема композиционного построения системы контроля расходов на вознаграждения. Выделены цели и объекты видов управлеченческого контроля по времени осуществления. Раскрыты особенности согласования контрольных показателей по иерархическим уровням управления расходами на вознаграждения.*

**Ключевые слова:** управлеченческий контроль, управлеченческий учет, бухгалтерская управлеченческая отчетность, расходы на вознаграждения.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Ивашкевич, В.Б. Оперативный контроллинг [Текст] / В.Б. Ивашкевич. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. – 160 с.
2. Парментер, Д. Ключевые показатели эффективности. Разработка, внедрение и применение решающих показателей [Текст] / Д. Парментер. – М.: Олимп-Бизнес, 2009. – 288 с.
3. Современный управлеченческий анализ. Теория и практика контроллинга: учеб. пособие [Текст] / Л.В. Попова, Т.А. Головина, И.А. Маслова. – М.: Дело и Сервис, 2006. – 272 с.
4. Bragg, Steven M. ESSENTIALS of Payroll: Management and Accounting Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2005. – 272 p.
5. Harrington H. J. Resource Management Excellence. – The Art of Excelling in Resource Management / Harrington H. J. - Paton Press LLC, 2007. – 302 p.
6. Waileman Andrew. Driving Down Cost. How to Manage and Cut Costs – Intelligently / Waileman Andrew. – Nicholas Brealey Publishing, 2010 – 240 p.

**Сунгатуллина Лиляя Баграмовна**

Институт экономики и финансов

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономического анализа и аудита

420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 4.

Тел.: 8-917-399-95-47

E-mail: [Lilia\\_sungat@mail.ru](mailto:Lilia_sungat@mail.ru)

L.B. SUNGATULLINA

## **CONCEPTUAL BASES OF THE MANAGEMENT CONTROL OF THE EXPENSES OF THE REWARD OF THE STAFF**

*This article deals with the theoretical positions of the management control of the expenses of the rewards of the staff: aims, tasks and principles. Conceptional scheme of the compositional building of the system of the management control of the expenses of the rewards is proposed. Aims and objects of the kinds of the management control connected with the time of its realization are distinguished. Peculiarities of coordinating of the control indices on the hierarchical levels of the management of the expenses of the rewards are exposed.*

**Keywords:** management control, management accounting, accounting management report, expenses of the rewards

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Ivashkevich, V.B. Operativnyj kontrolling [Tekst] / V.B. Ivashkevich. – M.: Magistr: INFRA-M, 2011. – 160 s.
2. Parmenter, D. Kljuchevye pokazateli jeffektivnosti. Razrabotka, vnedrenie i primenie reshajushhih pokazatelej [Tekst] / D. Parmenter. – M.: Olimp-Biznes, 2009. – 288 s.
3. Sovremennyj upravlencheskij analiz. Teoriya i praktika kontrollinga: ucheb. posobie [Tekst] / L.V. Popova, T.A. Golovina, I.A. Maslova. – M.: Delo i Servis, 2006. – 272 s.
4. Bragg, Steven M. ESSENTIALS of Payroll: Management and Accounting Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2005. – 272 p.
5. Harrington H. J. Resource Management Excellence. – The Art of Excelling in Resource Management / Harrington H. J. - Paton Press LLC, 2007. – 302 p.
6. Waileman Andrew. Driving Down Cost. How to Manage and Cut Costs – Intelligently / Waileman Andrew. – Nicholas Brealey Publishing, 2010 – 240 p.

**Sungatullina Liliya Bagramovna**

Kazan Federal University, Institute Economy and Finance

420012, Kazan, street Butlerova 4.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Department of «Economic analysis and Audit»

Ph.: 8-917-399-95-47

E-mail: [Lilia\\_sungat@mail.ru](mailto:Lilia_sungat@mail.ru)

УДК 311:336.2

Е.С. СМИРНОВ

## **АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-РЕЗУЛЬТАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ**

*В статье автором обоснована необходимость проведения анализа финансово-результативных показателей коммерческой организации для целей налогообложения, проведены соответствующие расчеты и дана оценка влияния налогообложения на финансовое состояние коммерческой организации.*

**Ключевые слова:** анализ, налогообложение, прибыль, финансовое состояние, коммерческая организация.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Дедкова, Е.Г. Информационное обеспечение анализа налоговых затрат [Текст] / Е.Г. Дедкова // Управленческий учет. – 2010. – №8. – С. 49-56.
2. Дедкова, Е.Г. Методика анализа влияния налоговых затрат на финансовые результаты деятельности предприятий [Текст] / Е.Г. Дедкова // Экономические и гуманитарные науки. – 2010. – №10 (225). – С. 76-83.
3. Попова, Л.В. Теоретические аспекты налогового анализа [Текст] / Л.В. Попова // Управленческий учет. – 2010. – №6. – С. 77-83
4. Маслов, Б.Г. Модель анализа взаимовлияния показателей финансового состояния и налогообложения организаций [Текст] / Б.Г. Маслов // Управленческий учет. – 2012. – №6.
5. Васильева, М.В. Анализ эффективности управления финансовым результатом деятельности организаций в целях налогового планирования [Текст] / М.В. Васильева // Управленческий учет. – 2009. – №11 – С. 54-64.

**Смирнов Евгений Сергеевич**

ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК»

Аспирант кафедры «Бухгалтерский учет и налогообложение»

302020, г. Орел, Наугорское ш., 40

Тел.: (4862) 41-98-60

E-mail: [orelbuin@yahoo.com](mailto:orelbuin@yahoo.com)

E.S. SMIRNOV

## **ANALYSIS OF FINANCIAL AND PRODUCTIVE INDICATORS PROFIT ORGANIZATION FOR TAX PURPOSES**

*In the article the author of the necessity of analyzing the financial and productive indicators profit organization for tax purposes, the relevant calculations performed and the evaluation of the influence of taxation on the financial condition of a commercial organization.*

**Keywords:** analysis, taxation, earnings, financial condition, business organization.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Dedkova, E.G. Informacionnoe obespechenie analiza nalogovyh zatrat [Tekst] / E.G. Dedkova // Upravlencheskij uchet. – 2010. – №8. – S. 49-56.
2. Dedkova, E.G. Metodika analiza vlijanija nalogovyh zatrat na finansovye rezul'taty dejatel'nosti predprijatij [Tekst] / E.G. Dedkova // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2010. – №10 (225). – S. 76-83.
3. Popova, L.V. Teoreticheskie aspekty nalogovogo analiza [Tekst] / L.V. Popova // Upravlencheskij uchet. - 2010. - №6. – S. 77-83
4. Maslov, B.G. Model' analiza vzaimovlijanija pokazatelej finansovogo sostojanija i nalogoooblozhenija organizacii [Tekst] / B.G. Maslov // Upravlencheskij uchet. – 2012. – №6.
5. Vasil'eva, M.V. Analiz jeffektivnosti upravlenija finansovym rezul'tatom dejatel'nosti organizacij v celjah nalogovogo planirovaniya [Tekst] / M.V. Vasil'eva // Upravlencheskij uchet. – 2009. – №11 – S. 54-64.

**Smirnov Evgenij Sergeevich**

State University-ESPC

Postgraduate student of the Department «Accounting and Taxation»

302020, Orel, Naugorskoe shosse, 40

Ph.: (4862) 41-98-60

E-mail: orelnuin@yahoo.com

УДК 657.47

М.С. СОРОКИНА, Д.В. СИМОНОВ

## **ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО УЧЕТНОГО ПРОСТРАНСТВА КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ<sup>1</sup>**

*В статье рассмотрен процесс формирования единого учетного пространства посредством родственных характеристик его элементов, подробно изучены характеристики единого учетного пространства.*

**Ключевые слова:** добавленная стоимость, учет, единое учетное пространство, поэлементная оценка добавленной стоимости.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Варакса, Н.Г. Модель информационной учетно-налоговой системы [Текст] / Н.Г. Варакса // Экономические и гуманитарные науки. – 2010. – № 10/ (225). – С. 22-28.
2. Гудков, А.А. Понятийные категории информационных потоков при взаимодействии бухгалтерского и налогового учет [Текст] / А.А. Гудков, М.С. Сорокина // Экономические и гуманитарные науки. – 2012. – №2. – С. 20-25.
3. Дедкова, Е.Г. Моделирование аналитического обеспечения организации информационной учетно-налоговой системы хозяйствующего субъекта [Текст] / Е.Г. Дедкова // Управленческий учет. – 2011. – № 10.
4. Маслова, И.А. Порядок формирования денежного эквивалента добавленной стоимости [Текст] / И.А. Маслова // Управленческий учет. – 2010. – №9. – С. 27-35/
5. Маслова, И.А. Аналитические процедуры управленческого и налогового информационно-учетного обеспечения оценки добавленной стоимости продукции сельского хозяйства [Текст] / И.А. Маслова // Управленческий учет. – 2010. – №10. – С. 56-64.
6. Маслова, И.А. Методология формирования отраслевой добавленной стоимости и стоимости продукции в справедливой оценке в инновационной экономике [Текст] / И.А. Маслова // Управленческий учет – 2012. – №4. – С.92-100/
7. Сорокина, М.С. Взаимодействие элементов учетной системы в рамках формирования добавленной стоимости [Текст] / М.С. Сорокина // Экономические и гуманитарные науки – 2012. – №11. – С. 41-46.
8. Попова, Л.В. Экономическая информация в управлении промышленным предприятием [Текст] / Л.В. Попова // Экономические и гуманитарные науки. – 2012. – № 4. – С. 112-116.
9. Попова, Л.В. Информационные потоки учетно-налоговой системы [Текст] / Л.В. Попова // Экономические и гуманитарные науки . – 2010. – №9. – С.98-104/

**Сорокина Мария Сергеевна**

ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»

Аспирант кафедры «Бухгалтерский учет и налогообложение»

302020, г. Орел, Наугорское ш., 40

Тел.: (4862) 41-70-68

E-mail: [mashasms1@gmail.com](mailto:mashasms1@gmail.com)

**Симонов Денис Валерьевич**

ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»

Аспирант кафедры «Бухгалтерский учет и налогообложение»

302020, г. Орел, Наугорское ш., 40

Тел.: (4862) 41-70-68

E-mail: [orelbuin@yahoo.com](mailto:orelbuin@yahoo.com)

---

<sup>1</sup> Статья подготовлена в рамках выполнения соглашения № 14.132.21.1032 от 07 сентября 2012 г. по проблеме «Поэлементная оценка добавленной стоимости в условиях формирования единого учетного пространства»

M.S. SOROKINA, D.V. SIMONOV

## **CREATING A SINGLE ACCOUNT OF SPACE AS A FACTOR IN DETERMINING THE EVALUATION PROCESS OF VALUE ADDED**

*The article describes the process of forming a unified space through an accounting related characteristics of its elements, studied in detail the characteristics of a single accounting space.*

**Keywords:** value added, accounting, unified accounting space, item assessment of value added.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Varaksa, N.G. Model' informacionnoj uchetno-nalogovoj sistemy [Tekst] / N.G. Varaksa // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2010. – № 10/ (225). – S. 22-28.
2. Gudkov, A.A. Poniatijnye kategorii informacionnyh potokov pri vzaimodejstvii buhgalterskogo i nalogovogo uchet [Tekst] / A.A. Gudkov, M.S. Sorokina // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2012. – №2. – S. 20-25.
3. Dedkova, E.G. Modelirovanie analiticheskogo obespechenija organizacii informacionnoj uchetno-nalogovoj sistemy hozjajstvujushhego sub#ekta [Tekst] / E.G. Dedkova // Upravlencheskij uchet. – 2011. – № 10.
4. Maslova, I.A. Porjadok formirovaniya denezhnogo jekvivalenta dobavlennoj stoimosti [Tekst] / I.A. Maslova // Upravlencheskij uchet. – 2010. – №9. – S. 27-35/
5. Maslova, I.A. Analiticheskie procedure upravlencheskogo i nalogovogo informacionno-uchetnogo obespechenija ocenki dobavlennoj stoimosti produkci sel'skogo hozjajstva [Tekst] / I.A. Maslova // Upravlencheskij uchet. – 2010. – №10. – S. 56-64.
6. Maslova, I.A. Metodologija formirovaniya otrraslevoj dobavlennoj stoimosti i stoimosti produkci v spravedlivoj oценке в innovacionnoj jekonomike [Tekst] / I.A. Maslova // Upravlencheskij uchet – 2012. – №4. – S.92-100/
7. Sorokina, M.S. Vzaimodejstvie jelementov uchetnoj sistemy v ramkah formirovaniya dobavlennoj stoimosti [Tekst] / M.S. Sorokina // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki – 2012. – №11. – S. 41-46.
8. Popova, L.V. Jekonomiceskaja informacija v upravlenii promyshlennym predprijatiem [Tekst] / L.V. Popova // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki. – 2012. – № 4. – S. 112-116.
9. Popova, L.V. Informacionnye potoki uchetno-nalogovoj sistemy [Tekst] / L.V. Popova // Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki . – 2010. – №9. – S.98-104/

**Sorokina Mariya Sergeevna**

State University-ESPC

Postgraduate student of the Department «Accounting and taxation»

302020, Orel, Naugorskoe shosse, 40

Ph.: (4862) 41-70-68

E-mail: [mashasms1@gmail.com](mailto:mashasms1@gmail.com)

**Simonov Denis Valer'evich**

State University-ESPC

Postgraduate student of the Department «Accounting and taxation»

302020, Orel, Naugorskoe shosse, 40

Ph.: (4862) 41-70-68

E-mail: [orelbuin@yahoo.com](mailto:orelbuin@yahoo.com)

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

УДК 332.02

И.Ю. ЗИНЧЕНКО

## **ВАРИАНТЫ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ**

*В статье рассмотрены варианты оценки результатов управленческой деятельности органов исполнительной власти. Определена модель оценки и улучшения качества управления организаций общественного сектора «CAF».*

**Ключевые слова:** модель CAF, стратегическая база данных для создания системы сбалансированных показателей муниципальной социально-экономической политики, целевые показатели критерии результатов деятельности ряда структурных подразделений администраций муниципальных образований.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Мирзалиев, М.Н. Составление местных бюджетов на основе социальных стандартов [Текст] / М.Н. Мирзалиев // Финансы. – 1999. – №12. – С. 12-18.
2. Игнатов, В.Г. Кадровое обеспечение государственной службы [Текст] / В.Г. Игнатов, В.Л. Сулемов, А.И. Радченко. – Ростов-на-Дону: Литера-Д, 2006. – 84 с.
3. Янченко, В.Ф. Управление качеством в сфере услуг. Системно-логистический подход: Монография [Текст] / В.Ф. Янченко. – СПб.: Изд-во СПбГИСЭ, 2001.
4. Правовой институт муниципального управления: Монография [Текст] / М.В. Лукин, Г.И. Канев, С.А. Ткачев. – Сыктывкар: КРАГСиУ, 2008.
5. Модель CAF: европейский подход к улучшению качества государственного и муниципального управления [Текст] // Менеджмент сегодня. – 2010. – №4.
6. Постановление Правительства РФ от 3 ноября 2012 г. № 1142 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 августа 2012 г. № 1199 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» [Электронный ресурс]. // Режим доступа: <http://правительство.рф/gov/results/21413/>(дата обращения 11.11.12).
7. Указ Президента РФ «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов» от 28 апреля 2008 года [Электронный ресурс] // Информационно-правовой портал «Гарант». // Режим доступа: <http://base.garant.ru/193208/> (дата обращения 02.11.12); Стандарты проживания в сфере потребительского рынка (в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.08.2006 № 1051 [Электронный ресурс]. // Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=SPB;n=66055> (дата обращения 02.11.12).

**Зинченко Инна Юрьевна**

Академия ФСИН России, г. Рязань

Преподаватель кафедры экономики и менеджмента  
390036, Рязань, Сенная, 1

Тел.: (8-4912) 93-82-21

E-mail:[zin4enkoinna@yandex.ru](mailto:zin4enkoinna@yandex.ru)

I.YU ZINCHENKO

## **OPTIONS ASSESSMENT OF RESULTS OF MANAGERIAL ACTIVITY OF REGIONAL AUTHORITIES**

*The article considers the ways of evaluation of results of managerial activity of bodies of Executive power. The model is defined quality evaluation and improvement of management of public sector organizations «CAF».*

**Keywords:** model CAF, strategic database for creating a system of balanced indicators of municipal socio-economic policy, target indicators of performance criteria a number of structural units of the municipalities.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Mirzaliev, M.N. Sostavlenie mestnyh budzhetov na osnove social'nyh standartov [Tekst] / M.N. Mirzaliev // Finansy. – 1999. – № 12. – S. 12-18.
2. Ignatov, V.G. Kadrovoe obespechenie gosudarstvennoj sluzhby [Tekst] / V.G. Ignatov, V.L. Sulemov, A.I. Radchenko. – Rostov-na-Donu: Litera-D, 2006. – 84 s.
3. Janchenko, V.F. Upravlenie kachestvom v sfere uslug. Sistemno-logisticheskij podhod: Monografija [Tekst] / V.F. Janchenko. – SPb.: Izd-vo SPbGISJe, 2001.
4. Pravovoj institut municipal'nogo upravlenija: Monografija [Tekst] / M.V. Lukin, G.I. Kanev, S.A. Tkachev. – Syktyvkar: KRAGSiU, 2008.
5. Model' CAF: evropejskij podhod k uluchsheniju kachestva gosudarstvennogo i municipal'nogo upravlenija [Tekst] // Menedzhment segodnya. – 2010. – № 4.
6. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 3 nojabrja 2012 g. № 1142 «O merah po realizacii Ukaza Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 21 avgusta 2012 g. № 1199 «Ob ocenke effektivnosti dejatel'nosti organov ispolnitel'noj vlasti sub#ektor Rossiijskoj Federacii» [Jelektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: [http://pravitel'stvo.rf/gov/results/21413/\(data obrashhenija 11.11.12\).](http://pravitel'stvo.rf/gov/results/21413/(data obrashhenija 11.11.12).)
7. Ukaz Prezidenta RF «Ob ocenke effektivnosti dejatel'nosti organov mestnogo samoupravlenija gorodskih okrugov i municipal'nyh rajonov» ot 28 aprelja 2008 goda [Jelektronnyj resurs] // Informacionno-pravovoj portal «Garant». // Rezhim dostupa: <http://base.garant.ru/193208/> (data obrashhenija 02.11.12); Standarty prozhivaniya v sfere potrebitel'skogo rynka (v sootvetstviu s postanovleniem Pravitel'stva Sankt-Peterburga ot 29.08.2006 № 1051 [Jelektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=SPB;n=66055> (data obrashhenija 02.11.12).

**Zinchenko Inna Yur'evna**

The Academy of Law and Management of the Federal Penal Service of Russia, Ryazan

Lecturer in Economics and management

390036, Ryazan, Hay, 1

Ph.: (8-4912) 93-82-21

E-mail:zin4enkoinna@yandex.ru

Ю.Н. АЛЕКСАНДРИН

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ КАК КРИТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ**

*В статье исследуется взаимосвязь увеличения объемов софинансирования региональных программ поддержки малого и среднего предпринимательства (МСП) из федерального бюджета и оптимизации отраслевой структуры МСП. Аргументирована необходимость изменения критериев и показателей оценки эффективности государственной поддержки МСП в регионах. Предлагается методика расчета регионального интегрального показателя эффективности государственной поддержки МСП.*

**Ключевые слова:** малое предпринимательство, отраслевая структура, интегральный показатель, эффективность государственной поддержки, регион, лимиты софинансирования.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Бондаренко, В.А. Основные характеристики систем государственно-общественной поддержки и развития МСП зарубежных стран / В.А. Бондаренко, А.Д. Иоффе, В.Н. Нагих [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.giac.ru>.
2. Бондаренко, В.А. Зарубежный опыт государственной поддержки инновационных малых и средних предприятий / В.А. Бондаренко [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.giac.ru>.
3. Малое предпринимательство в России. 2012: Стат. сб. - М.: Росстат, 2012. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.gks.ru>
4. О распределении и предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства. Постановление Правительства РФ от 27.02.2009 № 178. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
5. Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в РФ: доклад Минэкономразвития РФ на 12 заседании Консультативного совета по поддержке и развитию малого предпринимательства в государствах-участниках СНГ. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.smb.gov.ru>.
6. Федеральный портал малого и среднего предпринимательства. Статистика и аналитика. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.smb.gov.ru>.

**Александрин Юрий Николаевич**

Кубанский государственный университет, г. Краснодар  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики и менеджмента  
350040, г. Краснодар, улица Ставропольская, 149  
Тел.: (861) 2-199-501  
E-mail: alex\_yun.05@mail.ru.

YU.N. ALEXANDRIN

## **OPTIMIZATION OF INDUSTRIAL STRUCTURE AS A CRITERION OF EFFICIENCY OF THE STATE SUPPORT OF SMALL BUSINESS IN THE REGIONS**

*The article explores the relationship of increasing the volumes of co-financing of regional support programs for small and medium businesses from the Federal budget and optimization of the branch structure of SMEs. It argues the need to change the criteria and indicators for evaluating the effectiveness of state support for SMEs in the regions. Offers a method of calculation of the regional integral indicator of the efficiency of the state support of SME.*

**Keywords:** small business, branch structure, integrated indicator, efficiency of the state support, region, the limits of co-financing.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Bondarenko, V.A. Osnovnye harakteristiki sistem gosudarstvenno-obshhestvennoj podderzhki i razvitiya MSP zarubezhnyh stran / V.A. Bondarenko, A.D. Ioffe, V.N. Nagih [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://www.giac.ru>.
2. Bondarenko, V.A. Zarubezhnyj opyt gosudarstvennoj podderzhki innovacionnyh malykh i srednih predpriyatiy / V.A. Bondarenko [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://www.giac.ru>.
3. Maloe predprinimatel'stvo v Rossii. 2012: Stat. sb. - M.: Rosstat, 2012. [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://www.gks.ru>
4. O raspredelenii i predostavlenii subsidij iz federal'nogo budzhetu budzhetam sub'ektov Rossijskoj Federacii na gosudarstvennuju podderzhku malogo i srednego predprinimatel'stva, vkljuchajushchih krest'janskie (fermerskie) hozjajstva. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 27.02.2009 № 178. [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://www.consultant.ru>.
5. Razvitie i podderzhka malogo i srednego predprinimatel'stva v RF: doklad Minjekonomrazvitiya RF na 12 zasedanii Konsul'tativnogo soveta po podderzhke i razvitiyu malogo predprinimatel'stva v gosudarstvah-uchastnikakh SNG. [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://www.smb.gov.ru>.
6. Federal'nyj portal malogo i srednego predprinimatel'stva. Statistika i analitika. [Jelektronnyj resurs] / Rezhim dostupa: <http://www.smb.gov.ru>.

**Alexandrin Yuri Nikolaevich**

Kuban state University, Krasnodar

Candidate of economic Sciences, associate Professor, Department of world Economics and management  
350040, Krasnodar, Stavropolskaya street, 149

Ph.: (861) 2-199-501

E-mail: alex\_yun.05@mail.ru.

УДК 332.122

Е.А. ЛОСЕВСКАЯ

## **МЕТОДОЛОГИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ ОБЪЕКТАМИ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ<sup>1</sup>**

*В статье представлен кластерный подход к социо-эколого-экономической оценки развития территорий, приведена кластеризация социального, экологического и экономического блока показателей, выведена дендрограмма показателей, представлен расчет интегрального показателя развития территорий.*

**Ключевые слова:** Кластер, кластерный анализ, дендрограмма, интегральный показатель.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Мандель, И.Д. Кластерный анализ [Текст] / И.Д. Мандель. – М.: Финансы и статистика, 1988. – 176с.
2. Гринберг, А.Г. Основы региональной экономики [Текст] / А.Г. Гринберг. – М.: ГУ ВШЭ, 2000.
3. Олдендерфер, М.С. Кластерный анализ / Факторный, дискриминантный и кластерный анализ [Текст] / М.С. Олдендерфер, Р.К. Блэшфилд / Пер. с англ.; Под. ред. И. С. Енукова. – М.: Финансы и статистика, 1989. – 215 с.
4. Дьяконов, В.П. Maple 7: учебный курс [Текст] / В.П. Дьяконов. – СПб.: Питер, 2002. – 672 с.

**Лосевская Елена Александровна**

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) «Донской государственный технический университет», г. Шахты.

Аспирант

346500, г. Шахты, ул. Тверская, д.83.

Тел: 8-918-531-63-94

E-mail: [kyrbatova\\_ea@mail.ru](mailto:kyrbatova_ea@mail.ru).

---

<sup>1</sup> Статья подготовлена по проекту «Эколого-социо-экономический мониторинг, оценка и прогнозирование состояния окружающей среды территории», выполняемому ФГБОУ ВПО «ЮРГУЭС» в рамках государственного задания на оказание услуг в 2012 году, и финансируемому Министерством образования и науки Российской Федерации

E.A. LOSEVSKAJA

## **METHODOLOGY IMPROVEMENT OF THE FORMATION OF THE SOCIO-ECOLOGICAL-ECONOMIC MANAGEMENT OF THE TERRITORIAL OBJECTS AT THE MUNICIPAL LEVEL**

*Cluster approach is presented in article to a sotsio-ekologo-economic assessment of development of territories, the clustering of the social, ecological and economic block of indicators is given, removed dentograđendogramma indicators, calculation of an integrated indicator of development of territories is presented.*

**Keywords:** cluster, cluster analysis, dentogramma, integrated indicator.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Mandel', I.D. Klasternyj analiz [Tekst] / I.D. Mandel'. – M.: Finansy i statistika, 1988. – 176s.
2. Grinberg, A.G. Osnovy regional'noj jekonomiki [Tekst] / A.G. Grinberg. – M.: GU VShJe, 2000.
3. Oldenderfer, M.S. Klasternyj analiz / Faktornyj, diskriminantnyj i klasternyj analiz [Tekst] / M.S. Oldenderfer, R.K. Bljeshfild / Per. s angl.; Pod. red. I. S. Enjukova. – M.: Finansy i statistika, 1989. – 215 s.
4. D'jakonov, V.P. Maple 7: uchebnyj kurs [Tekst] / V.P. D'jakonov. – SPb.: Piter, 2002. – 672 s.

**Losevskaja Elena Aleksandrovna**

Institut sfery obsluzhivanija i predprinimatel'stva (filial) «Donskoj gosudarstvennyj tehnicheskij universitet», g. Shahty.

Postgraduate student

346500, g. Shahty, ul. Tverskaja, d.83.

Ph.: 8-918-531-63-94

E-mail: [kyrbatova\\_ea@mail.ru](mailto:kyrbatova_ea@mail.ru).

# **НАУЧНОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

УДК 338.242

Д.В. ЕРМОЛАЕВ

## **НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ И ПРОБЛЕМЫ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УНИТАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР**

*В данной статье рассматриваются проблемы оценки эффективности деятельности государственных унитарных предприятий, входящих в промышленный кластер, которые могут повлиять на его жизнеспособность. Рассматривается проблема интеграции государственных унитарных предприятий в промышленный кластер. Обосновываются общие показатели, на основании которых можно судить об эффективности деятельности государственных унитарных предприятий в промышленный кластер.*

**Ключевые слова:** промышленный кластер, государственные унитарные предприятия, показатели эффективности деятельности, рентабельность, критерии эффективности.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Баканов, М.И. Теория экономического анализа: Учебник [Текст] / М.И. Баканова, М.В. Мельник, А.Д. Шеремет.– 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 536 с.
2. Барапов, И.В. Система показателей эффективности деятельности государственных унитарных предприятий [Текст] / И.В. Барапов // Экономика. – 2006. – №1.
3. Барапова, И.В. Совершенствование аналитического инструментария управления государственными унитарными предприятиями и акционерными обществами с государственным участием [Текст] / И.В. Барапова // Бухгалтерский учет, аудит, налоги и финансовый менеджмент: сборник научных трудов по материалам межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 10-летию ИПБ России. – Новосибирск: СИФБД, 2007. – С. 198-206.
4. Ермолаев, Д.В. Промышленная безопасность [Текст] / Д.В. Ермолаев // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. – 2011. – № 2. – С. 108 - 111.
5. Ермолаев, Д.В. Составляющие экономической безопасности предприятия [Текст] / Д.В. Ермолаев // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия «Гуманитарные и социальные науки». – 2012. – № 4. – С. 15 - 17.
6. Ермолаев, Д.В. Угрозы экономической безопасности предприятия [Текст] / Д.В. Ермолаев // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. – 2012. – № 2. – С. 169 - 172.
7. Ермолаев, Д.В. Экономическая безопасность как защита корпоративных ресурсов [Текст] / Д.В. Ермолаев. // Вестник Орловского государственного университета. Серия «Новые гуманитарные исследования». – 2012. – № 4. – С. 162 - 165.
8. Кувшинов, Д.А. Финансовое состояние предприятия: методика анализа [Текст] / Д.А. Кувшинов // Финансы. – 2007. – № 6.

**Ермолаев Денис Валерьевич**  
ФГБОУ ВПО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления  
300026, г. Тула, пр. Ленина, д. 125  
Тел.: 8-910-701-60-06  
E-mail: den-puma@yandex.ru

D.V. ERMOLAEV

## **SOME OF THE APPROACHES AND PROBLEMS IN ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF STATE UNITARY ENTERPRISES, INCLUDED IN THE INDUSTRIAL CLUSTER**

*This article touches upon the problem of evaluating the performance of state-owned unitary enterprises of the industrial cluster, which may affect its viability. The problem of integration of state unitary enterprises in the industrial cluster, common indicators of the effectiveness of the state unitary enterprises in the industrial cluster were analyzed in this article.*

**Keywords:** industrial cluster, the state unitary enterprise, performance indicators, profitability, performance criteria.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Bakanov, M.I. Teoriya jekonomiceskogo analiza: Uchebnik [Tekst] / M.I. Bakanova, M.V. Mel'nik, A.D. Sheremet.– 5-e izd., pererab. i dop. – M.: Finansy i statistika, 2005. – 536 s.
2. Baranov, I.V. Sistema pokazatelej effektivnosti dejatel'nosti gosudarstvennyh unitarnyh predprijatij [Tekst] / I.V. Baranov // Jekonomika. – 2006. – №1.
3. Baranova, I.V. Sovrshenstvovanie analiticheskogo instrumentarija upravlenija gosudarstvennymi unitarnymi predprijatijami i akcionernymi obshhestvami s gosudarstvennym uchastiem [Tekst] / I.V. Bakanova // Buhgalterskij uchet, audit, nalogi i finansovyj menedzhment: sbornik nauchnyh trudov po materialam mezhregional'noj nauchno-prakticheskoy konferencii, posvjashchennoj 10-letiju IPB Rossii. – Novosibirsk: SIFBD, 2007. – S. 198-206.
4. Ermolaev, D.V. Promyshlennaja bezopasnost' [Tekst] / D.V. Ermolaev // Izvestija TulGU. Jekonomicheskie i juridicheskie nauki. – 2011. – № 2. – S. 108 - 111.
5. Ermolaev, D.V. Sostavljalushchie jekonomiceskoy bezopasnosti predprijatija [Tekst] / D.V. Ermolaev // Uchenye zapiski Orlovskogo gosudarstvennogo universiteta. Serija «Gumanitarnye i social'nye nauki». – 2012. – № 4. – S. 15 - 17.
6. Ermolaev, D.V. Ugrozy jekonomiceskoy bezopasnosti predprijatija [Tekst] / D.V. Ermolaev // Izvestija TulGU. Jekonomicheskie i juridicheskie nauki. – 2012. – № 2. – S. 169 - 172.
7. Ermolaev, D.V. Jekonomiceskaja bezopasnost' kak zashhita korporativnyh resursov [Tekst] / D.V. Ermolaev. // Vestnik Orlovskogo gosudarstvennogo universiteta. Serija «Novye gumanitarnye issledovaniya». – 2012. – № 4. – S. 162 - 165.
8. Kuvшинов, Д.А. Finansovoe sostojanie predprijatija: metodika analiza [Tekst] / D.A. Kuvshinov // Finansy. – 2007. – № 6.

**Ermolaev Denis Valeryevich**

FGBOU VPO «Tula state pedagogical University. L.N. Tolstoy

Candidate of economic Sciences, associate Professor of the Department of Economics and management  
300026, Tula, PR Lenina, d 125

Ph.: 8-910-701-60-06

E-mail: den-puma@yandex.ru

УДК 303.732.4

Л.О. МАКАРЕВИЧ

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СЦЕНАРИЕВ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОРПОРАЦИИ**

*В статье кратко рассмотрены характеристики корпорации, как объекта прогнозирования, и предлагается применение системно-когнитивного анализа для решения этой задачи.*

**Ключевые слова:** корпорация, прогнозирование, интеллектуальные системы, автоматизированный системно-когнитивный анализ, интеллектуальная система «Эйдос».

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Луценко, Е.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в управлении активными объектами (системная теория информации и ее применение в исследовании экономических, социально-психологических, технологических и организационно-технических систем): Монография (научное издание) [Текст] / Е.В. Луценко. – Краснодар: КубГАУ. 2002. – 605 с.
2. Макаревич, Л.О. АСК-анализ и прогнозирование сценариев изменения трендов экономических показателей многоотраслевой корпорации (часть 1) / Л.О. Макаревич // Политехнический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – №02(076). С. 124 – 145. – Шифр Информрегистра: 0421200012\0160, IDA [article ID]: 0761202011. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2012/02/pdf/11.pdf>
3. Макаревич, Л.О. АСК-анализ и прогнозирование сценариев изменения трендов экономических показателей многоотраслевой корпорации (часть 2) / Л.О. Макаревич // Политехнический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – №02(076). С. 180 – 194. – Шифр Информрегистра: 0421200012\0165, IDA [article ID]: 0761202015. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2012/02/pdf/15.pdf>

**Макаревич Лилия Олеговна**

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ)  
Аспирант

119501, г. Москва, ул. Нежинская, д. 7

Тел.: 8-918-444-56-52

E-mail: bartp\_2@mail.ru

L.O. MAKAREVICH

## **RESULTS FORECAST SCENARIO CHANGES IN ECONOMIC INDICATORS CORPORATION**

*The article briefly consider the characteristics of the corporation, as the object of forecasting, and suggests the use of system-cognitive analysis for this task*

**Keywords:** Corporation, the forecasting, intelligent systems, automated systems-cognitive analysis, intelligent «Eidos»

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Lucenko, E.V. Avtomatizirovannyj sistemno-kognitivnyj analiz v upravlenii aktivnymi ob#ektami (sistennaja teorija informacii i ee primenenie v issledovanii jekonomiceskikh, social'no-psihologicheskikh, tehnologicheskikh i organizacionno-tehnicheskikh sistem): Monografija (nauchnoe izdanie) [Tekst] / E.V. Lucenko. – Krasnodar: KubGAU. 2002. – 605 s.
2. Makarevich, L.O. ASK-analiz i prognozirovanie scenarijev izmenenija trendov jekonomiceskikh pokazatelej mnogootraslevoj korporacii (chast' 1) / L.O. Makarevich // Politematiceskij setevoj jelektronnyj nauchnyj zhurnal Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta (Nauchnyj zhurnal KubGAU) [Jelektronnyj resurs]. – Krasnodar: KubGAU, 2012. – №02(076). S. 124 – 145. – Shifr Informregistra: 0421200012\0160, IDA [article ID]: 0761202011. – Rezhim dostupa: <http://ej.kubagro.ru/2012/02/pdf/11.pdf>
3. Makarevich, L.O. ASK-analiz i prognozirovanie scenarijev izmenenija trendov jekonomiceskikh pokazatelej mnogootraslevoj korporacii (chast' 2) / L.O. Makarevich // Politematiceskij setevoj jelektronnyj nauchnyj zhurnal Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta (Nauchnyj zhurnal KubGAU) [Jelektronnyj resurs]. – Krasnodar: KubGAU, 2012. – №02(076). S. 180 – 194. – Shifr Informregistra: 0421200012\0165, IDA [article ID]: 0761202015. – Rezhim dostupa: <http://ej.kubagro.ru/2012/02/pdf/15.pdf>

**Makarevich Lily Olegovna**

FGBOU VPO «Moscow state University of Economics, statistics and Informatics (MESI)

Post-Graduate student

119501, Moscow, Nezhinskaya street, 7.

Ph.: 8-918-444-56-52

E-mail: bartp\_2@mail.ru

Ю.А. ШЕХОВЦОВА

## **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО АППАРАТА ТЕОРИИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ПОЛЕЗНОСТИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ЗАТРАТ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*В статье рассмотрены методические основы оптимизации структуры расходов на обеспечение безопасности экономических систем. Дан обзор существующих подходов к обоснованию оптимальной структуры затрат на безопасность. Обоснована целесообразность применения методического аппарата теории предельной полезности в распределении финансовых ресурсов на обеспечение различных видов безопасности. Предложена авторская методика оптимизации структуры затрат на обеспечение безопасности экономических систем.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, оптимизация затрат, предельная полезность, предотвращенный ущерб.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Гончаренко, Л.П. Управление безопасностью [Текст] / Л.П. Гончаренко, Е.С. Куценко. – М.: КНОРУС, 2010. – 272 с.
2. Маршалл, А. Принципы экономической науки [Текст] / А. Маршалл. – М.: Прогресс, 1993. – Т. 1. – 416 с.
3. Хикс, Дж.Р. Пересмотр теории ценности [Текст] / Дж.Р. Хикс, Р.Г.Д. Аллен // Вехи экономической мысли / Сост. и общ. ред. В.М. Гальперина. – СПб.: Экономическая школа, 1999. – Т. 1. – 380 с.
4. Кини, Р.Л. Принятие решений при многих критериях: предпочтения и замещения [Текст] / Р.Л. Кини, Х. Райфа. – М.: Радио и связь, 1981. – 560 с.
5. Маршалл, А. Принципы экономической науки [Текст] / А. Маршалл. – М.: Прогресс, 1993. – Т. 3. – 352 с.

**Шеховцова Юлия Анатольевна**

Саратовский военный институт внутренних войск МВД России, г. Саратов  
Кандидат экономических наук, доцент, старший преподаватель кафедры гуманитарных и социальных наук  
410023, г. Саратов, ул. Московская, 158  
Тел. 8 (8452) 51-66-12  
E-mail: [osier703@yandex.ru](mailto:osier703@yandex.ru)

Y.A. SHEKHOVTSOVA

## **THE APPLICATION OF THE METHODOLOGICAL APPARATUS OF THE THEORY OF MARGINAL UTILITY TO OPTIMIZE THE COST STRUCTURE OF ENSURING THE SAFETY OF ECONOMIC SYSTEMS**

*In article methodical bases of optimization of structure of expenses on security of economic systems are considered. The review of existing approaches to justification of optimum structure of expenses for safety is given. Expediency of use of the methodical device of the marginal utility theory in distribution of financial resources to providing different types of security is proved. The author's method of optimization of structure of expenses for security of economic systems is offered.*

**Keywords:** economic security, optimization of expenses, the marginal utility, prevented damage.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Goncharenko, L.P. Upravlenie bezopasnost'ju [Tekst] / L.P. Goncharenko, E.S. Kucenko. – M.: KNORUS, 2010. – 272 s.
2. Marshall, A. Principy jekonomiceskoy nauki [Tekst] / A. Marshall. – M.: Progress, 1993. – T. 1. – 416 s.
3. Hiks, Dzh.R. Peresmotr teorii cennosti [Tekst] / Dzh.R. Hiks, R.G.D. Allen // Vehi jekonomiceskoy mysli / Sost. i obshh. red. V.M. Gal'perina. – SPb.: Jekonomiceskaja shkola, 1999. – T. 1. – 380 s.
4. Kini, R.L. Prinjatie reshenij pri mnogih kriterijah: predpochtenija i zameshhenija [Tekst] / R.L. Kini, H. Rajfa. – M.: Radio i svjaz', 1981. – 560 s.
5. Marshall, A. Principy jekonomiceskoy nauki [Tekst] / A. Marshall. – M.: Progress, 1993. – T. 3. – 352 s.

**Shekhovtsova Yulia Anatolyevna**

Saratov military Institute of internal forces of MIA of Russia, Saratov

Candidate of Economic Sciences, associate Professor, senior lecturer, Department of Humanities and social Sciences  
410023, Saratov, street of Moscow, 158

Phone 8 (8452) 51-66-12

E-mail: [osier703@yandex.ru](mailto:osier703@yandex.ru)

А.Е. ДУДНИК

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДРЯДНЫХ ТОРГОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*В статье сформулированы методологические пути совершенствования системы проведения подрядных торгов, на примере внедрения компьютерной программы, обеспечивающей анткоррупционную составляющую деятельности строительного рынка.*

**Ключевые слова:** подрядные торги, предквалификация, строительные риски, инновационная программа.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Глисин, Ф.Ф. Инновационная деятельность промышленных предприятий России в первом полугодии 2000 года [Текст] / Ф.Ф. Глисин // Промышленность России. – 2000. – № 9.
2. Попырин, В.И. Опыт Австралии и Новой Зеландии [Текст] / В.И. Попырин. – 2000. – № 2-3.
3. Ткачева, Т.Н. Политико-экономические принципы и правовые основы порядка размещения госзаказов [Текст] / Т.Н. Ткачева // Московские торги. – 2001. – № 2.
4. Косалс, Л.Я. Оборонные предприятия России: 1995-2000г.г. Социально-экономические итоги реформ на микроуровне [Текст] / Л.Я. Косалс, М.И. Кузнецов, Р.В. Рывкина, Ю.А. Симагин. – М., ИСЭП народонаселения РАН, 2000.

**Дудник Анастасия Евгеньевна**

Ростовский государственный строительный университет, г. Ростов-на-Дону  
Аспирант кафедры экономики и управления в строительстве, специалист УМР.  
344022, Ростов-на-Дону, ул.Социалистическая, 162.  
Тел.: 8(929)814-02-13.  
E-mail: nasty777@bk.ru

A.E. DUDNIK

## **IMPROVEMENT OF THE SYSTEM OF TENDERS IN THE RUSSIAN FEDERATION**

*In the clause methodological ways of enhancement of system of carrying out of the contract auctions, on an example of introduction of the computer program of activity of the building market providing an anticorruption component are formulated.*

**Keywords:** the contract auctions, prequalification, building risks, the innovative program.

### **BIBLIOGRAPHY (TRANSLITERATED)**

1. Glisin, F.F. Innovacionnaja dejatel'nost' promyshlennyh predprijatij Rossii v pervom polugodii 2000 goda [Tekst] / F.F. Glisin // Promyshlennost' Rossii. – 2000. – № 9.
2. Popyrin, V.I. Opyt Avstralii i Novoj Zelandii [Tekst] / V.I. Popyrin. – 2000. – № 2-3.
3. Tkacheva, T.N. Politiko-jekonomicheskie principy i pravovye osnovy porjadka razmeshhenija goszakazov [Tekst] / T.N. Tkacheva // Moskovskie torgi. – 2001. – № 2.
4. Kosals, L.Ja. Oboronnye predprijatija Rossii: 1995-2000g.g. Social'no-jekonomicheskie itogi reform na mikrourovne [Tekst] / L.Ja. Kosals, M.I. Kuznecov, R.V. Ryvkina, Ju.A. Simagin. – M., ISJeP narodonaselenija RAN, 2000.

**Dudnik Anastasiya Evgen'evna**

Rostov state building University, Rostov-on-don

Post-Graduate student of the Department of Economics and management in construction, specialist of the UMP  
344022, Rostov-on-don, ул.Социалистическая, 162.

Phone: 8(929)814-02-13.

E-mail: nasty777@bk.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 3 до 7 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 сборнике может быть опубликована только **одна** статья **одного** автора, включая соавторство.
  - Статья должна быть набрана шрифтом Times New Roman, 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 должна 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 Microsoft Equation 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.gu-unpk.ru](http://www.gu-unpk.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 учредителя журнала:*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс»  
302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 29  
Тел.: (4862) 42-00-24  
Факс: (4862) 41-66-84  
[www.gu-unpk.ru](http://www.gu-unpk.ru).  
E-mail: [unpk@ostu.ru](mailto:unpk@ostu.ru)

*Адрес редакции:*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс»  
302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 40  
Тел./факс: (4862) 41-98-60  
[www.gu-unpk.ru](http://www.gu-unpk.ru).  
E-mail: [LVP\\_134@mail.ru](mailto:LVP_134@mail.ru).

*Материалы статей печатаются в авторской редакции*

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

Корректор, компьютерная верстка  
Н.Г. Варакса

Подписано в печать 25.09.2013 г.  
Формат 70x108 1/16. Усл. печ. л. 7.  
Тираж 1000 экз.  
Заказ № 110/13П2

Отпечатано с готового оригинал-макета на полиграфической базе  
ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК»  
302030, г. Орел, ул. Московская, 65