

КАЗАНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Журнал «Казанский экономический вестник» входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, утвержденных ВАК РФ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Научный консультант

И.Р. Гафуров, доктор экономических наук, профессор

Научный редактор

Н.Г. Багаутдинова, доктор экономических наук, профессор

Главный редактор

А.Р. Сафиуллин, доктор экономических наук, доцент

Члены редколлегии:

Ж.М. Аяпова, кандидат экономических наук, доцент,
директор Бизнес-школы АО «Казахский гуманитарно-юридический
университет» (г. Астана, Республика Казахстан)

В.И. Вагизова, доктор экономических наук, профессор,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Х.Н. Кафанджиев, доктор филологических наук, профессор,
софийский университет «Св. Климент Охридски»

Н.В. Киносян, PhD,

Университет Кардифф (г. Кардифф, Уэльс, Великобритания),
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

И.А. Киршин, доктор экономических наук, профессор,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

И.К. Kochar, PhD,

Экономический университет во Вроцлаве (г. Вроцлав, Польша)

Р.М. Марданшина, кандидат педагогических наук, доцент,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

А.Р. Масалимова, доктор педагогических наук, доцент,
Институт психологии и образования,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

А.Н. Мельник, доктор экономических наук, профессор,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

В.И. Питербарг, доктор физико-математических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»

Е.Г. Попкова, доктор экономических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»

Л.Н. Сафиуллин, доктор экономических наук, профессор,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

М.Р. Сафиуллин, доктор экономических наук, профессор,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Н.З. Сафиуллин, доктор экономических наук, профессор,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Б.В. Соколов, доктор технических наук, профессор,
ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации
Российской академии наук»

Е.В. Фахрутдинова, доктор экономических наук, профессор,
Институт управления, экономики и финансов,
ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Зарегистрировано в федеральной
службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-48457
от 31 января 2012 г.

Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 12,8. Тираж 500 экз.
Подписано в печать 26.02.2018. Заказ № 935.
© Институт управления, экономики и финансов
КФУ, 2018
Отпечатано в типографии
Издательства Казанского университета
420008, г. Казань, ул. Профессора Нужина, 1/37
тел. (843) 233-73-59, 233-73-28

№ 1 (33)

2018

ISSN 2305-4212

Учредитель издания

ФГАОУ ВО

«Казанский (Приволжский)
федеральный университет»

Адрес редакции:

420012,
Республика Татарстан,
г. Казань,
ул. Бутлерова, д. 4.
Тел. 2-91-13-26

Электронная версия журнала
«Казанский экономический
вестник»

<http://www.ej.kpfu.ru>

Журнал включен
в Реферативный журнал
и Базы данных ВИНТИ.
Сведения о журнале
ежегодно публикуются
в международной справочной
системе по периодическим
и продолжающимся изданиям
«Ulrich's Periodicals Directory»
Договор с ВИНТИ
R0181/034-06

Редактор:

Н.И. Андронова

Компьютерная верстка:

А.И. Галиуллина

Основан в 2005 году

Точка зрения авторов может
не совпадать с позицией редакции.
Рукописи рецензируются
и не возвращаются.
При перепечатке ссылка
на «Казанский экономический
вестник» обязательна.

KAZAN ECONOMIC VESTNIK

The journal «Kazan economic vestnik» is included into the list of the leading reviewed scientific journals and editions, in which main scientific results of candidate and doctoral dissertations, approved by State Commission for Academic Degrees and Titles, must be published.

EDITORIAL BOARD

Scientific Adviser

I.R. Gafurov (Doctor of Economic Sciences, Full Professor)

Science Editor

N.G. Bagautdinova (Doctor of Economic Sciences, Full Professor)

Editor-in-chief

A.R. Safiullin (Doctor of Economic Sciences, Docent)

Members of the Editorial Board:

Zh.M. Aiapova (Doctor of Economic Sciences, Docent,
Head of the “Kazakh Humanitarian Law University” Business School,
Astana, Republic of Kazakhstan)

V.I. Vagizova (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

Kh.N. Kaftandzhiev (Doctor of Philological Sciences, Full Professor,
Sofia University “St. Kliment Ohridski”)

N.V. Kinos'ian (PhD, Cardiff University, Cardiff, Wales, United Kingdom,
Kazan (Volga Region) Federal University)

I.A. Kirshin (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

I.K. Kochar (PhD, Wrocław Economic University, Wrocław, Poland)

R.M. Mardanshina (Doctor of Pedagogic Sciences, Docent,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

A.R. Masalimova (Doctor of Pedagogic Sciences, Docent,
Institute of Psychology and Education,
Kazan (Volga Region) Federal University)

A.N. Mel'nik (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

V.I. Peterbarg (Doctor of Physico-Mathematical Sciences, Full Professor,
Lomonosov Moscow State University)

E.G. Popkova (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Volgograd State Technical University)

L.N. Safiullin (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

M.R. Safiullin (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

N.Z. Safiullin (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

B.V. Sokolov (Doctor of Engineering Sciences, Full Professor,
St. Petersburg Institute for Informatics and Automation
of the Russian Academy of Sciences)

E.V. Fakhrutdinova (Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan (Volga Region) Federal University)

The journal is registered by the
Federal Supervising Service
on observance in the sphere of
communication, information
technologies and mass
communications.
Registration certificate:
of January 31, 2012.

Format 60x84/8. Circulation 500 copies.
Signed for printing 26.02.2018. Order № 93/5.
© Institute of Economics and Finance KFU, 2018
Printed at the publishing house
of the Kazan University
420008, Kazan, 1/37 Professor Nuzhin Str.
Tel. (843) 233-73-59, 233-73-28

№ 1 (33)

2018

ISSN 2305-4212

Founder of the edition
Kazan (Volga region)
Federal University

Editors Office address:

420012,
Tatarstan Republic,
Kazan, 4 Butlerov st.
Tel. 2-91-13-26

Internet version of the journal
«Kazan economic vestnik»
<http://www.ej.kpfu.ru>

The journal is included in the
abstracting journal and VINITI
database. The information
about the journal is annually
published in the international
reference system on periodical
and continuing publications
«Ulrich's Periodicals
Directory».

Agreement with VINITI
RO181/034-06

Editor:

N.I. Andronova

Computer lead out:

A.I. Galiullina

Founded in 2005

The authors' view point may not
coincide with the opinion of the
Editorial Board.

The manuscripts are reviewed and
are not returned.

When reprinted the reference
to «Kazan economic vestnik»
is required.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

<i>A.A. Абдуллаева.</i> Оценка эффективности системы бюджетирования в коммерческой организации	5
<i>Н. Бенкуидер, Е.С. Рольбина.</i> Стратегия развития предприятия	10
<i>A.A. Ибатуллина, A.P. Сафиуллин.</i> Актуальные вопросы развития предприятий оборонно-промышленного сектора России	16
<i>Л.Н. Сафиуллин, М.М. Негм.</i> Оценка экономической эффективности функции производства пшеницы в Египте	21

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

<i>Д.И. Равзиева.</i> Методологический подход к формированию эффективного промышленного профиля региона	30
<i>B.B. Цаликова, Р.И. Юнусов, А.И. Мирвалиев.</i> Организационно-экономические аспекты в развитии любительского спорта в Республике Татарстан	35
<i>Б.М. Эйдельман, О.А. Бунаков, А.М. Найда.</i> Особенности формирования платформы туристических брендов Республики Татарстан	41

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

<i>A.A. Ахмадуллина, А.М. Тухбатуллин.</i> Оценка эффективности деятельности АО «Россельхозбанк» на основе показателей ликвидности и их прогнозирование	47
<i>Э.И. Булатова, В.А. Шеин.</i> Необанкинг как инновационная модель развития современных банков	54
<i>И.А. Вафин, Д.Ф. Закирова.</i> Исследование факторов, влияющих на вероятность банкротства кредитных организаций	59

<i>Д.М. Магомедов.</i> Адаптация международного опыта регулирования рынка недвижимости в условиях современной России	64
<i>M.P. Сафиуллин, Л.А. Ельшин, А.А. Абдукаева.</i> Легализация рынка криптовалюты: возможности и риски для национальных экономических систем	68

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

<i>Г.Ю. Пешкова, И.С. Дмитриева, Н.Н. Бадртдинов.</i> Стратегия управления инновациями и перспективы развития инновационного потенциала Российской Федерации	75
--	----

БУХГАЛТЕРСКИЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

<i>Е.Ю. Ветошкина, Ю.А. Сальцина, П.С. Черепанова.</i> Выявление искажений финансовой отчетности в аудите: анализ применимости моделей Бениша и Роксас	82
<i>Г.И. Карапова, Е.Ю. Ветошкина.</i> Сравнительная характеристика российских и международных правил учета к формированию финансовых результатов	89
<i>С.Ш. Шакирова.</i> Место бухгалтерского учета в управлении организациями	95

ВОПРОСЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

<i>З.Р. Зиганишина, В.В. Цаликова.</i> Трудоустройство инвалидов: цифровые дивиденды	98
<i>Г.Ю. Пешкова, Н.Н. Бадртдинов.</i> Стратегия построения системы подготовки кадров для промышленности, соответствующих требованиям инновационной экономики	103

CONTENTS

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

<i>A. Abdullaeva.</i> Budgeting system efficiency evaluation in the commercial organization	5
<i>E. Rolbina, N. Benkouider.</i> Strategy of enterprise's development	10
<i>A. Ibatullina, A. Safiullin.</i> Current issues of Russian defense enterprises	16
<i>L. Safiullin, M. Negm.</i> Economic estimation of wheat production function in Egypt	21

REGIONAL ECONOMY

<i>D. Ravzieva.</i> Methodical approach for effective regional industrial profile formation	30
<i>V. Tsalikova, R. Yunusov, A. Mirvalieva.</i> Organizational and economic aspects in the development of amateur sport in the Republic of Tatarstan.....	35
<i>B. Eidelman, O. Bunakov, A. Nayda.</i> Features of formation of tourist brands platform of the Republic of Tatarstan	41

FINANCE AND CREDIT

<i>A. Ahmadullina, A. Tukhbatullin.</i> Evaluation of the efficiency of JSC 'Rosselhobzbank' activities on the basis of liquidity indicators and their forecasting.....	47
<i>E. Bulatova, V. Shein.</i> Neobanking as an innovative model of modern banks development	54
<i>I. Vafin, D. Zakirova.</i> Study of factors influencing bankruptcy probability of credit organizations.....	59
<i>D. Magomedov.</i> Adaptation of the international experience of regulation of the real estate market in the conditions of modern Russia.....	64

M. Safiullin, I. Elshin, A. Abdukaeva.

Legalization of the crypto currency market: opportunities and risks for national economic systems.....

68

INNOVATIVE ACTIVITY

<i>G. Peshkova, I. Dmitrieva, N. Badrtdinov.</i> Strategy of innovation management and prospects of development of innovative potential of the Russian Federation.....	75
--	----

ACCOUNTANCY AND MANAGEMENT ACCOUNTING

<i>E. Vetoshkina, Yu. Salcina, P. Cherepanova.</i> Detection of financial statements fraud in an audit: analysys of the Beneish and Roxas models applicability.....	82
<i>G. Kashapova, E. Vetoshkina.</i> Comparative characteristic of russian and international regulations of accounting for formation of financial results	89
<i>S. Shakirova.</i> The place of accounting in the management of organizations	95

ISSUES OF HUMAN CAPITAL

<i>Z. Ziganshina, V. Calikova.</i> Employment of disabled people: digital dividends	98
<i>G. Peshkova, N. Badrtdinov.</i> The strategy of building a system of training personnel for the industry that meets the requirements of an innovative economy	103

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

УДК 657

А.А. АБДУЛЛАЕВА,

аспирант

Казанский (Приволжский) федеральный университет

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В статье рассматривается сущность бюджетирования как эффективного инструмента планирования показателей деятельности компании в зависимости от прогнозирования изменений внешней и внутренней среды. Автором представлены принципы, на которых базируется система бюджетирования в компании: принципы непрерывности планирования, точности, гибкости, приоритетности, согласованности, эффективности и др. Вопросы оценки эффективности системы бюджетирования являются актуальными в связи с тем, что функционирование системы бюджетирования влияет на успешность деятельности всей компании. При этом не существует единой методики оценки, в научной литературе предлагается как сравнение ключевых показателей в разные периоды деятельности, проценты отклонения достигнутых показателей от плановых, так и интегральные комплексные индексы бюджетирования. Автор статьи предлагает оценивать эффективность системы бюджетирования отдельно в аспекте внедрения данной системы на предприятии, анализа существующей системы бюджетирования и оценки эффективности трансформации существующей системы по различным показателям. Для коммерческой организации особо важным показателем эффективности любого процесса является изменение конечного финансового результата деятельности, однако существуют и другие немаловажные показатели, рассмотренные в данной статье.

Ключевые слова: бюджетирование, процесс бюджетирования, принципы бюджетирования, оценка эффективности бюджетирования.

Литература

1. Rausch A., Wall F. Mitigating inefficiencies in budget spending: evidence from an explorative study // Journal of Accounting & Organizational Change. – 2015. – Vol. 11. – Is. 4. – P. 430–454. – URL: <https://doi.org/10.1108/JAOC-04-2013-0035>.
2. Neely A., Bourne M., Adams C. Better budgeting or beyond budgeting? // Measuring Business Excellence. – 2003. – Vol. 7. – Is. 3. – P. 22–28. – URL: <https://doi.org/10.1108/13683040310496471>.
3. Makrygiannakis G., Jack L. Understanding management accounting change using strong structuration frameworks // Accounting, Auditing & Accountability Journal. – 2016. – Vol. 29. – Is. 7. – P. 1234–1258. – URL: <https://doi.org/10.1108/AAAJ-08-2015-2201>.
4. Terrance L.C. Strategic budgeting instead of strategic planning // The Bottom Line. – 2014. – Vol. 27. – Is. 2. – P. 49–53. – URL: <https://doi.org/10.1108/BL-04-2014-0012>.
5. Sandalgaard N., Bukh P.N. Beyond Budgeting and change: a case study // Journal of Accounting & Organizational Change. – 2014. – Vol. 10. – Is. 3. – P. 409–423. – URL: <https://doi.org/10.1108/JAOC-05-2012-0032>.
6. Henttu-Aho T. Enabling characteristics of new budgeting practice and the role of controller // Qualitative Research in Accounting & Management. – 2016. – Vol. 13. – Is. 1. – P. 31–56. – URL: <https://doi.org/10.1108/QRAM-09-2014-0058>.
7. Дролова Е.Ю., Зайцев М.А., Скворцова Е.А. Основные факторы эффективности системы бюджетирования // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2015. – № 5 (100). – С. 204–209.
8. Мухина Е.Р. Теоретические аспекты бюджетирования как элемента ресурсного обеспечения управленческого учета // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. – 2014. – № 1 (20). – С. 70–76.

9. Полищук С.В. Оценка эффективности системы бюджетирования на примере машиностроительных предприятий Украины // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 12-1 (41-1). – С. 747–750.
10. Ушакова Н.А., Курбанаева Л.Х. Теоретические и методологические основы бюджетирования // Интерактивная наука. – 2016. – № 10. – С. 172–176.

Информация об авторах

Абдуллаева Алия Сердаровна, аспирант, Казанский (Приволжский) федеральный университет.
E-mail: 9874221100@mail.ru

A. ABDULLAEVA,
Postgraduate student
Kazan (Volga Region) Federal University

BUDGETING SYSTEM EFFICIENCY EVALUATION IN THE COMMERCIAL ORGANIZATION

Abstract. The article considers the essence of budgeting as effective planning tool of indicators of company activities depending on forecasting of changes of external and internal environment. The author provided the principles on which the company budgeting system is based: principles of continuity of planning, accuracy, flexibility, priority, coordination, efficiency and others. Issues of efficiency evaluation of budgeting system are relevant because functioning of budgeting system influences on success of all company activities. At the same time there is no single technique of assessment, in scientific literature it is offered as comparison of key indicators during the different periods of activities, percent of deviation of the reached indicators from planned, and integrated complex indexes of budgeting. The author of article suggests estimating system effectiveness of budgeting separately in aspect of implementation of this system at the company, the analysis of the existing budgeting system and an efficiency evaluation of transformation of the existing system on various indicators. For the commercial organization especially important performance indicator of any process is change of financial result of activities, however there are also other important indicators considered in this article.

Keywords: budgeting, budgeting process, principles of budgeting, budgeting efficiency evaluation.

References

1. Rausch A., Wall F. Mitigating inefficiencies in budget spending: evidence from an explorative study. *Journal of Accounting & Organizational Change*, vol. 11, issue 4 (2015), pp. 430–454. URL: <https://doi.org/10.1108/JAOC-04-2013-0035>
2. Neely A., Bourne M., Adams C. Better budgeting or beyond budgeting. *Measuring Business Excellence*, vol. 7, issue 3 (2003), pp. 22–28. URL: <https://doi.org/10.1108/13683040310496471>
3. Makrygiannakis G., Jack L. Understanding management accounting change using strong structuration frameworks. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, vol. 29, issue 7 (2016), pp. 1234–1258. URL: <https://doi.org/10.1108/AAAJ-08-2015-2201>
4. Terrance L. Strategic budgeting instead of strategic planning. *The Bottom Line*, vol. 27, issue: 2 (2014), pp. 49–53. URL: <https://doi.org/10.1108/BL-04-2014-0012>
5. Sandalgaard N., Bukh P. Beyond budgeting and change: a case study. *Journal of Accounting & Organizational Change*, vol. 10, issue: 3 (2014), pp. 409–423. URL: <https://doi.org/10.1108/JAOC-05-2012-0032>
6. Aho T. Enabling characteristics of new budgeting practice and the role of controller. *Qualitative Research in Accounting & Management*, vol. 13, issue: 1 (2016), pp. 31–56. URL: <https://doi.org/10.1108/QRAM-09-2014-0058>
7. Drolova E. The main factors of the effectiveness of the budgeting system. *Bulletin of the Irkutsk State Technical University*, № 5 (100) (2015), pp. 204–209.
8. Mukhina E. Theoretical aspects of budgeting as an element of resource management accounting. *Bulletin of Perm University*, № 1 (20) (2014), pp. 70–76.
9. Polishchuk S. Evaluation of the effectiveness of the budgeting system based on the example of machine-building enterprises of Ukraine. *Economics and Entrepreneurship*, № 12-1 (41-1) (2013), pp. 747–750.
10. Ushakova N. Theoretical and methodological bases of budgeting. *Interactive science*, №10 (2016), pp. 172–176.

УДК 339.138

**БЕНКУИДЕР НУРЕДДИН,
магистрант**
Казанский (Приволжский) федеральный университет
**Е.С. РОЛЬБИНА,
кандидат экономических наук, доцент**
Казанский (Приволжский) федеральный университет

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В рыночной экономике предприятие непрерывно вынуждено адаптироваться к усиливающейся нестабильности внешней среды и в первую очередь соперничать с конкурентами. Это объективно требует, чтобы каждое предприятие формировало и искало свой путь развития в соответствии с требованиями рынка. В данной статье рассматриваются вопросы выбора стратегии развития предприятия, способствующей построению баланса взаимоотношений между организацией и ее внешней средой, позволяющей предприятию благополучно достигать поставленных целей. Применение одинаковой стратегии для разных видов бизнеса и для предприятия в целом может привести к выбору неправильной стратегии, что отразится на темпах развития организации и уровне ее эффективности. Также в статье приводится анализ деятельности компании ООО «Спорт-Скат», в рамках которого выявлены слабые и сильные стороны ее деятельности, определена стратегия развития данной организации. В качестве основы оценки конкурентоспособности предприятия и разработки стратегии компании послужили методики построения карты восприятия и матрицы SPACE-анализа. Для достижения конкурентоспособных позиций на рынке компании необходимо определиться с главной маркетинговой стратегией относительно конкурентов, потребителей и иных субъектов внешней среды компании. Необходима также реализация эффективной системы маркетинга отношений.

Ключевые слова: стратегическое развитие, конкуренты, позиции на рынке, клиентоориентированность.

Литература

1. Маркова В.Д., Кузнецова С.А. Стратегический менеджмент: курс лекций. – М.: ИНФРА-М; Новосибирск: Сибирское соглашение, 2008. – 288 с.
2. Попов В.Л. Управленческое консультирование при реализации проектов антикризисного управления и развития // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2009. – № 4. – С. 3–8.
3. Джсангиров А.П. Сервис – экономический потенциал рынка оздоровительного туризма: дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05. – Кисловодск, 2011.
4. Жуланов Е.Е. Моделирование управленческих решений на предприятии в целях выбора наилучшей стратегии поведения на отраслевом рынке // Экономический анализ: теория и практика. – 2010. – № 21. – С. 61–68.
5. Концепция стратегического управления General Electric / Mckinsey. – URL: http://www.iteam.ru/publications/strategy/section_16/article_452/
6. Управление организацией: учебник / под ред. А.Г. Поршнева, З.П. Румянцевой, Н.А. Саломатина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 736 с.
7. Мингалева Ж.А. Современные стратегии фирм // Экономика и производство. – 2002. – № 4. – С. 13–16.
8. Джонсон М., Херрманн А. Ориентация на клиента – ключевой фактор успеха предприятия // Проблемы теории и практики управления. – 2008. – № 2.
9. Bloomer J., Ko de Ruyter, Peeters P. Investigating drivers of bank loyalty: the complex relationship between image, service quality and satisfaction // International Journal of bank marketing. – 2006. – № 16/7.
10. Ismagilova G.N., Safiullin L.N., Novenkova A.Z., Safiullin N.Z. Prospects of small business in Tatarstan // Life Science Journal. – 2014. – № 11(6s). – P. 396–399.
11. Novikova E.N. Design of a marketing information system // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2015. – Vol. 6. – № 1 S3, February. – P. 141–145.

12. Rolbina E.S. Sequential method of client portfolio optimization // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – № 12(19). – P. 4985–4989.
13. Rolbina E., Khametova N. Marketing basis for structure and turnover of retail and office center // Research Journal of Applied Sciences. – 2016. – Vol. 11. – Is. 11. – P. 1178–1183.

Информация об авторах

Рольбина Елена Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга Института управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

Бенкуидер Нуреддин, магистрант кафедры маркетинга, Институт управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: kurbatovao@bk.ru

E. ROLBINA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

N. BENKOUIDER,

Postgraduate student

Kazan (Volga Region) Federal University

STRATEGY OF ENTERPRISE'S DEVELOPMENT

Abstract. In the market economy enterprises are constantly forced to adapt to the unstable external environment and most importantly to compete with rivals. This objectively requires that each enterprise shapes and searches its development path in accordance with market requirements. This article discusses the issues of choosing an enterprise's development strategy, contributing to the relationship balance between an organization and its environment, allowing the company to successfully achieve its goals. Application of the same strategy for different types of business and for the enterprise as a whole can lead to the selection of an incorrect strategy. This affects the pace of development of the organization and the level of its effectiveness. The article also provides an analysis of the activities of the company LLC «Sport-Scat», in the framework in which the weak and strong sides of its activities were identified and the development strategy of this organization was determined. Constructing a perceptual map and SPACE Matrix analysis methods are used as a basis for assessing the enterprise's competitiveness and developing the company's strategy.

Keywords: strategic development, competitors, position in the market, customer-oriented approach

References

1. Markova V., Kuznetsova V. *Strategic Management. Course of Lectures*. Siberian Accord, Novosibirsk, 2008 (288 pp.).
2. Popov V. *Management consulting for implementation of anti-crisis management and development projects. Sociology and Economics Bulletin*, № 4 (2009), pp. 3–8.
3. Dzhangirov A. *Service – the economic potential of the health tourism market*. Doctoral thesis. 08.00.05. Kislovodsk, 2011.
4. Zhulanov E. Modeling of management decisions in the enterprise in order to choose the best strategies for industrial market. *Economic Analysis: Theory and Practice*, № 21 (2010), pp. 61–68.
5. The concept of strategic management: General Electric/McKinsey. URL: http://www.iteam.ru/publications/strategy/section_16/article_452/
6. Porshnev A., Rumyantseva Z., Salomatin N. *Organization management: Textbook*. INFRA-M, Moscow, 200 (736 pp.).
7. Mingaleva J. Modern strategies of firms. *Economics and Production*, №4 (2002), pp. 13–16.
8. Johnson M., Herrmann A. Customer orientation – A key factor in the success of an enterprise. *Theoretical and Practical Aspects of Management*, № 2 (2008)
9. Bloomer J., Ko de Ruyter, Peeters P. Investigating drivers of bank loyalty: the complex relationship between image, service quality and satisfaction. *International Journal of bank marketing*, № 16/7 (2006)

10. Ismagilova G., Safiullin L., Novenkova A., Safiullin N. Prospects of small business in Tatarstan. *Life Science Journal*, №11 (2014), pp. 396–399.
11. Novikova E. Design of a marketing information system. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, vol 6, №1 S3 February (2015), pp.141–145
12. Rolbina E. Sequential method of client portfolio optimization. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, №12(19) (2017), pp. 4985–4989
13. Rolbina E., Khametova N. Marketing basis for structure and turnover of retail and office center. *Research Journal of Applied Sciences*, vol. 11, issue 11 (2016), pp. 1178–1183.

УДК 338.22

А.А. ИБАТУЛЛИНА,
аспирант

Казанский (Приволжский) федеральный университет

А.Р. САФИУЛЛИН,

доктор экономических наук, профессор

Казанский (Приволжский) федеральный университет

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА РОССИИ

Аннотация. В современной России все чаще поднимается вопрос о прогнозировании развития предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК) в условиях диверсификации их деятельности. Под диверсификацией деятельности предприятий ОПК понимается разделение всей их деятельности на 4 основных составляющих: выпуск продукции по гособоронзаказу, экспортные поставки, производство продукции гражданского назначения на свободный рынок и инновационная деятельность. В связи со снижением гособоронзаказов предприятиям требуется разумная протекционистская политика государства для развития гражданского производства с сохранением рабочих мест. В статье проводится анализ современного уровня оборонного комплекса, сравниваются показатели ВВП, ИПП и объемов ОПК. Рассматриваются показатели общего экспорта в сравнении с экспортом ОПК. Предприятия ОПК неразрывно связаны с государством, поэтому можно ли говорить о полной их самостоятельности в условиях диверсификации? Устойчивое функционирование оборонно-промышленного производства во многом зависит от наличия нормативной базы, которая регламентирует взаимоотношения между производителями, заказчиками и органами управления в процессе разработки и производства продукции. Переход предприятий ОПК в новые для них условия работы требует от государства финансовой и организационной поддержки, а от самих предприятий – нахождения внутренних резервов для проведения качественной конверсии. В данной статье рассмотрены актуальные вопросы развития предприятий ОПК.

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс, диверсификация, гражданская продукция, оборонная продукция, производство, ВВП, экспорт.

Литература

1. Информационное агентство России. – 2015. – URL: <http://tass.ru/armiya-i-opk/1992926>.
2. Экспорт российского вооружения. – 2012. – URL: https://ria.ru/defense_safety/20120919/754002497.html.
3. Информационное агентство «Оружие России». – 2014. – URL: http://www.arms-expo.ru/news/politics_and_society/eksport-rossiyskoy-produkcii-voennogo-naznacheniya-v-2013-godu-dostig-rekordnyh-15-7-mld-dollarov-24-04-2014-15-29-00/
4. Информационное агентство России. – 2016. – URL: <http://tass.ru/armiya-i-opk/3160563>.
5. Федеральная служба государственной статистики. – 2018. – URL: <http://www.gks.ru/>
6. РБК Татарстан. – 2017. – URL: <https://www.rbc.ru/politics/09/07/2017/596256349a79478eb1675473>.
7. Звезда ТВ. – 2018. – URL: <https://tvzvezda.ru/news/opk/content/201801241802-hyz2.htm>.
8. Президент России. – 2018. – URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/56699>.
9. Правительство России. – 2018. – URL: <http://government.ru/info/27220>/
10. Минпромторг: Развитие оборонно-промышленного комплекса. – 2018. – URL: http://min_promtorg.gov.ru/activities/industry/siszadachi/oboronprom/
11. Итоги 2017 года для российского оборонно-промышленного комплекса. – 2018. – URL: <https://topwar.ru/132942-itogi-2017-goda-dlya-rossiyskogo-oboronnno-promyshlennogo-kompleksa.html>.
12. Информационное агентство России. – 2017. – URL: <http://tass.ru/armiya-i-opk/4055132>.
13. Safullin A., Strelnik E., Ushakova T. Advancement of Information Competencies in Training a New Generation of Economists // Emerging trends in information systems: recent innovations, results and experiences. – 2016. – P. 79–83.

14. Davydova A.A., Ibatullina A.A., Pachkova O.V. Estimation of innovative-investment development of the countries of the brics group //Journal of Economics and Economic Education Research. – 2016 – Vol. 17. – Sp. Is. 2. – P. 105–114.
15. Kirshin I.A. Modeling the long-term trend of accumulation of knowledge // Life Science Journal. – 2014. – 11(6s). – P. 482–486.
16. Kirshin I., Pachkova O. Capital structure determinants: an empirical research of russian firms // SGEM Social Sciences & Arts Team. – Vienna, 2017, Hofburg. – P. 581–588.
17. Safiullin A.R, Shugaepova A.A. Development of regional export: Methodological and practical aspects // Journal of Economics and Economic Education Research. – 2016. – Vol. 17. – P. 36–44.

Информация об авторах

Ибатуллина Анна Анатольевна, аспирант, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: anna_pigasova@mail.ru

Сафиуллин Азат Рашитович, доктор экономических наук, профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: safiullin.ar@gmail.com

A. IBATULLINA,
Postgraduate student
Kazan (Volga) Federal University

A. SAFIULLIN,
Doctor of Science in Economics, Professor
Kazan (Volga) Federal University

CURRENT ISSUES OF RUSSIAN DEFENSE ENTERPRISES

Abstract. In modern Russia, the issue of forecasting the development of defense enterprises in the context of activities diversification is increasingly being raised. Diversification of defense enterprises' activities is understood as division into 4 components: production under the defense order, exports, production of civilian products and innovative activities. Due to the reduction of state orders, enterprises require a protectionist policy of the state. In this article, major issues of the development of defense industry enterprises are considered. The article analyzes modern level of the defense complex, compares the GDP and the DIC figures. The indicators of total exports in comparison with exports of defense industry are considered. The enterprises of the DIC are inextricably linked with the state, so is it possible to talk about their complete independence in conditions of diversification. The stable functioning of the defense industry depends largely on the availability of a regulatory framework that regulates the relationship between producers, customers and management bodies in the development and production processes. The transition of defense enterprises to new working conditions for them requires state financial and organizational support, and from the enterprises themselves - to find internal reserves for qualitative conversion.

Keywords: defense-industrial complex, diversification, civil products, defense products, production, GDP, exports.

References

1. *Information agency of Russia*. URL: <http://tass.ru/armiya-i-opk/1992926>
2. *Export of Russian weapons*. URL: https://ria.ru/defense_safety/20120919/754002497.html
3. *Information agency "Arms of Russia"*. URL: http://www.arms-expo.ru/news/politics_and_society / eksport-rossiyskoy-produkcii-voennogo-naznacheniya-v-2013-godu-dostig-rekordnyh-15-7-mlrd-dolarov-24-04-2014-15-29-00/
4. *Information agency of Russia*. URL: <http://tass.ru/armiya-i-opk/3160563>
5. *Federal Service of State Statistics*. URL: <http://www.gks.ru/>
6. *RBC Tatarstan*. URL: <https://www.rbc.ru/politics/09/07/2017/596256349a79478eb1675473>
7. *The star of TV*. URL: <https://tvzvezda.ru/news/opk/content/201801241802-hyz2.htm>

8. President of Russia. URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/56699>
9. The Government of Russia. URL: <http://government.ru/info/27220/>
10. Minpromtorg: Development of the defense industry complex. URL: <http://min.promtorg.gov.ru/activities/industry/siszdachi/oboronprom/>
11. Results of 2017 for the Russian military-industrial complex. URL: <https://topwar.ru/132942-itogi-2017-goda-dlya-rossiyskogo-oborono-promyshlennogo-kompleksa.html>
12. Information agency of Russia. URL: <http://tass.ru/armiya-i-opk/4055132>
13. Safiullin A., Strelnik E., Ushakova T., Advancement of Information Competencies in Training a New Generation of Economists. *EMERGING TRENDS IN INFORMATION SYSTEMS: RECENT INNOVATIONS, RESULTS AND EXPERIENCES* (2016), pp. 79–83.
14. Davydova A., Ibatullina A., Pachkova O. / ESTIMATION OF INNOVATIVE-INVESTMENT DEVELOPMENT OF THE COUNTRIES OF THE BRICS GROUP. *Journal of Economics and Economic Education Research*, vol. 17, special issue 2 (2016), pp. 105–114.
15. Kirshin I. Modeling the long-term trend of accumulation of knowledge. *Life Science Journal*; №11 (2014), pp. 482–486.
16. Kirshin I., Pachkova O. *CAPITAL STRUCTURE DETERMINANTS: AN EMPIRICAL RESEARCH OF RUSSIAN FIRMS*. SGEM Social Sciences & Arts Team, Vienna 2017 (pp. 581–588).
17. Safiullin A. Shugaepova A., Development of regional export: Methodological and practical aspects. *Journal of Economics and Economic Education Research*, vol. 17, special issue (2016), pp. 36–44.

УДК 338

Л.Н. САФИУЛЛИН,
доктор экономических наук, профессор
Казанский (Приволжский) федеральный университет

М.М. НЕГМ,
аспирант
Казанский (Приволжский) федеральный университет

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПШЕНИЦЫ В ЕГИПТЕ

Аннотация. Статья посвящена оценке экономической эффективности производства пшеницы в Египте в период с 1990 по 2016 год и определению наилучшей модели для ее проведения. Пшеница считается одним из стратегических товаров в Египте. Однако ее внутреннее производство по-прежнему остается недостаточным для удовлетворения потребностей населения. В данной статье анализируются основные особенности производства и потребления пшеницы в Египте. Государство стремится использовать современные технологии в сельском хозяйстве для увеличения производства и стабильности за счет более эффективного использования производственных факторов, улучшения управления и использования доступных сельскохозяйственных ресурсов. Цель исследования – проанализировать экономическую ситуацию на рынке пшеницы, включая структуру затрат на производство пшеницы, распределенную по требованиям производства, а также оценить функцию стоимости пшеницы. Исследование проводилось на основе данных, полученных от Министерства сельского хозяйства и мелиорации земель за период с 1990 по 2016 год. Результаты исследования показали, что объемы производства, максимизирующие прибыль, оцениваются в 7,17 млн тонн на площади 2,77 феддана ($4200 M^2$). В исследовании в дополнение к активизации роли кооперативов рекомендуется придерживаться политики ценообразования, стимулирующей и поощряющей фермеров к увеличению производства пшеницы и применению современных технологий за счет представления приемлемых цен.

Ключевые слова: производство пшеницы, экономическая эффективность, производительность, функция издержек производства.

Литература

1. Metwally O. The associated and determining factors to transfer modern agriculture technology by farmers in newly reclamation lands // MSc thesis. – Alexandria University, Egypt, 1994.
2. Kazaz N.M. et al. The economic factors affecting wheat food gap in Egypt // The Egyptian journal of Agri. Economics. – 2015. – Vol. 25. – № 4.
3. Ministry of Agri and land reclamation, economic section, Agri // Economic publications (different issues).
4. Ibrahim S. et al. Impacts of Economic Reform on Employment in Agricultural Sector // Zagazig Journal of Agricultural Research. – Faculty of agriculture, Zagazig University, Zagazig, Egypt. – 2006. – Vol. 33. – № 6. – Pp. 1–1246.
5. Негм М.М. Динамика уровня продовольственной безопасности Египта. – Йошкар-Ола, 2017. – С. 332–336.
6. Негм М.М., Царегородцев Е.И. Вода как фактор продовольственной безопасности // Научно-образовательная среда как основа развития агропромышленного комплекса и социальной инфраструктурой села: мат. Междунар. науч.-практич. конф. – Чебоксары: Изд. ЧГСХА, 2016.– С. 582–585.
7. Алимов К.Г. Рекордные урожаи хлебных злаков на черноземах Тамбовщины // Международный форум «Земля и урожай», 5–8 июня 2007 г. – СПб., 2007. – С. 51–53.
8. Дементьева Ю.М. Концептуальные основы размещения и специализации агропромышленного производства / А.И. Алтухов [и др.]. – М.: ГНУ ВНИИЭСХ; Ульяновск: УлГУ, 2010.
9. Othman A.Z., El Din Hassan M.B., El Sawalhy H.A., Hassan A.A. Analytical study of production costs for some crops in Egypt and most important economic efficiency indicators when it cultivated intercropping // International Journal of ChemTech Research. – 2016. – 9 (4). – Pp. 453–460.

10. Solieman N.Y., Barghash R.M. The economic efficiency of water irrigation usage and restructuring cultivation of agricultural crops // International Journal of ChemTech Research. – 2016. – 9 (10). – Pp. 62–71.
11. Elasraag Y.H., Alarcón S. Efficiency of wheat production in Egypt // New Medit. – 2015. – 14 (4). – Pp. 19–27.

Информация об авторах

Негм Мостафа Мохамед, аспирант, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: negm.n2060@gmail.com

Сафиуллин Ленар Наилевич, доктор экономических наук, профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: lenar_s@mail.ru

L. SAFIULLIN,

Doctor of Economics, Professor

Kazan (Volga region) Federal University

M. NEGM,

Postgraduate

Kazan (Volga region) Federal University

ECONOMIC ESTIMATION OF WHEAT PRODUCTION FUNCTION IN EGYPT

Abstract. The article considers estimation of economic efficiency in wheat production of Egypt during the study period 1990-2016 and determining the best model for implementing this estimate. Wheat is considered to be one of the strategic food supplies in Egypt. However, domestic production remains insufficient to meet the needs of the population. This article analyzes the main features of wheat production and consumption in Egypt. The government aims to use modern technology in agriculture to increase production and stability due to more efficient use of production factors, improve the management and utilization of available agricultural resources. The aim of the study was to analyze the economic situation in the wheat market, including the structure of the cost of wheat production, distributed according to the requirements of production, as well as to assess the function of the value of wheat. The study uses data from the Ministry of agriculture and land reclamation for the period from 1990 to 2016. The research results have shown that the volume of production which maximizes profit is estimated at 7.17 million tons at an area of 2.77 faddans (4200 M²). The study recommends the need to follow the pricing policy stimulating and encouraging farmers to increase production of wheat and the adoption of the government of modern technologies by providing affordable prices for farmers, especially the new lands, in addition to activating the role of cooperatives in the new areas to provide techniques and modern varieties, and all production requirements.

Key words: wheat production, economic efficiency, productivity, function of production costs.

References

1. Metwally O. The associated and determining factors to transfer modern agriculture technology by farmers in newly reclamation lands. MSc thesis. Alexandria University, Alexandria, 1994.
2. Kazaz N. The economic factors affecting wheat food gap in Egypt. *The Egyptian journal of Agri. economics*, vol. 25, № 4 (2015).
3. *Ministry of Agri. and land reclamation, economic section, Agri. Economic publications (different issues)*.
4. Ibrahim S. Impacts of Economic Reform on Employment in Agricultural Sector. *Zagazig Journal of Agricultural Research*. Published by Faculty of agriculture, Zagazig University, Zagazig, Egypt, vol. 33, №. 6 (2006), pp. 1–1246.
5. Negm M. *Dynamics of the food security level in Egypt*. Yoshkar Ola, 2017 (pp. 332-336).
6. Negm. M. Water as a factor of food security. *Scientific-educational environment as a basis for the development of agroindustrial complex social infrastructure of the village. Conference Proceedings*, pp. 582–585.CGSA, Cheboksary, 2016.

7. Alimov K. Record harvests of grain cereals in the black soil of Tambov region, *International forum "Land and harvest (June 5–8, 2007)"*, pp. 51–53.
8. Dement J. *Conceptual foundations of placement and specialization of agricultural production*, edited by Altukhov A. UIGU, Ulyanovsk, 2010.
9. Othman A., Hassan El Din. Analytical study of production costs for some crops in Egypt and most important economic efficiency indicators when it cultivated intercropping. *International Journal of ChemTech Research*, № 9 (4) (2016), pp. 453–460.
10. Solieman N., Barghash R. The economic efficiency of water irrigation usage and restructuring cultivation of agricultural crops. *International Journal of ChemTech Research*, № 9 (10) (2016), pp. 62–71.
11. Elasraag Y., Alarcon S. Efficiency of wheat production in Egypt. *New Medit*, №14 (4) (2015), pp. 19–27.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

УДК 332.122

Д.И. РАВЗИЕВА,

аспирант

Казанский (Приволжский) федеральный университет

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОФИЛЯ РЕГИОНА

Аннотация. Ввиду снижения темпов экономического роста, увеличения макроэкономических рисков, сохранения высокого уровня неопределенности и нестабильности на первый план выходят вопросы обеспечения устойчивого роста в долгосрочной перспективе. Вопрос обеспечения экономического роста актуален как для Российской Федерации в контексте глобальной конкурентоспособности, так и для регионов в рамках межрегиональных рынков и региональной конкурентоспособности. Первостепенной задачей в рамках решения данных вопросов является модификация структуры национальной экономики и промышленности, выбор альтернативных векторов развития, диверсификация промышленного производства и последующего экспорта. Выбор приоритетных направлений – задача достаточно сложная, а подходы к определению приоритетов экономического роста остаются дискуссионными. В целях решения вопроса определения ориентиров развития экономики и промышленности в статье предлагается методический подход к формированию эффективного промышленного профиля. Промышленный профиль в данном контексте представляет собой набор профильных и приоритетных видов экономической деятельности, развитие которых призвано обеспечить опережающий рост и достижение целевых ориентиров промышленного производства. Методологический подход представляет собой поэтапный анализ субъектов экономической деятельности на макро-, мезо- и микроэкономических уровнях в региональном и отраслевом разрезах.

Ключевые слова: региональная экономика, производственная специализация, промышленный профиль, структурная декомпозиция, приоритетные направления.

Литература

1. Дементьев В.Е. Об ориентирах промышленной политики // Журнал НЭА. – 2014. – № 2 (22). – С. 201–205.
2. Загаивили В.С. Диверсификация российской экономики в условиях санкций // Мировая экономика и международные отношения. – 2016. – Т. 60. – № 6. – С. 52–60.
3. Ивантер В.В., Порфирьев Б.Н., Широр А.А. О модернизации экономической политики к качественному росту экономики // Российский экономический журнал. – 2016. – № 1. – С. 3–15.
4. Положенцева Ю.С., Фоменко В.В., Литвинова О.В. Обоснование стратегических ориентиров развития промышленности региона // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2014. – № 2 (53). – С. 60–70.
5. Татаркин А.И. Региональная направленность экономической политики Российской Федерации как института пространственного обустройства территорий // Экономика региона. – 2016. – Т. 12. – № 1. – С. 9–27.
6. Alcorta L., Haraguchi N., Rezonja G. Industrial Structural Change, Growth Patterns, and Industrial Policy // The Industrial Policy Revolution II. International Economic Association Series. Palgrave Macmillan. – London, 2013. – Pp. 457–491.
7. Shugaepova A., Ravzieva D. Regional strategic priorities identification approach // Procedia Economics and Finance. – 2015. – Vol. 24. – Pp. 643–651.
8. Eichler M., Wagner A., Peters M. Smart specialisation: diagnosing the potential of regions // BAK Basel Economics AG. – 2015. – 25 p. – URL: http://www.bakbasel.ch/fileadmin/user_upload/Smart_Specialisation_Diagnosing_the_potential_of_regions.pdf

9. Rotaru I. Smart specialisation in the less advanced regions. What are the key challenges? // EURINT Proceedings. – 2015. – Pp. 319–327.

10. Michael Mbate. Structural change and industrial policy: A case study of Ethiopia's leather sector // Journal of African Trade. – 2016. – 3. – Pp. 85–100. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214851517300026>

Информация об авторе

Равзиеva Диляра Ирековна, аспирант, кафедра антикризисного управления и оценочной деятельности Института управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: 9dilyara@mail.ru

D. RAVZIEVA,

Postgraduate student

Kazan (Volga region) Federal University

METHODICAL APPROACH FOR EFFECTIVE REGIONAL INDUSTRIAL PROFILE FORMATION

Abstract. Due to the slowdown in economic growth, the entrainment of macroeconomic risks, the persistence of a high level of uncertainty and instability, the issue of ensuring sustainable growth in the long term comes to the fore. The issue of ensuring economic growth is relevant both for the Russian Federation in the context of global competitiveness and for regions within the framework of interregional markets and regional competitiveness. Priority task in the solution of these issues is the modification of national economy and industry structure, selection of alternative development vectors, the diversification of industrial production and subsequent exports. Selection of priority areas is a rather complicated task as well as approaches to determining the priorities of economic growth remain controversial. In order to solve the problem of determining the guidelines for the development of the economy and industry, the article proposes a methodical approach to the formation of an effective industrial profile. The industrial profile in this context is a set of profile and priority types of economic activity, the development of which is designed to ensure faster growth and achievement of industrial production targets. The methodological approach is a step-by-step analysis of the subjects of economic activity at macro, meso- and microeconomic levels in the regional and sectoral contexts.

Keywords: regional economy, industrial specialization, industrial profile, structural decomposition, priority areas.

References

1. Dementiev V. On the guidelines of industrial policy. *Journal of NEA*, №. 2 (22) (2014), pp. 201–205.
2. Zagashvili V. Diversification of the Russian Economy under the Conditions of Sanctions. *World Economy and International Relations*, vol. 60, №. 6 (2016), pp. 52–60.
3. Ivanter V., Porfiryev B., Shirov A. On the modernization of economic policy towards a qualitative growth of the economy. *Russian Economic Journal*, №. 1 (2016), pp. 3–15.
4. Polozhentseva Yu., Fomenko V., Litvinova O. Substantiation of strategic guidelines for the development of the region. *Izvestia of the South-Western State University*, № 2(53) (2014), pp. 60–70.
5. Tatarkin A. The regional orientation of the economic policy of the Russian Federation as an institution for spatial development of territories. *The Economy of the Region*, vol. 12, № 1(2016), pp. 9–27.
6. Alcorta L., Haraguchi N., Rezonja G. Industrial structural changes, growth models and industrial policy. *Industrial policy reform II. A series of international economic associations*. Palgrave Macmillan, London, 2013 (pp. 457–491).
7. Shugaepova A., Ravzieva D. Regional strategic priority – identification approach. *Economics and finance of theory*, vol. 24 (2015), pp. 643–651.
8. Eichler M., Wagner A., Peters M. Intellectual specialization: diagnostics of the potential of regions. *BAK Basel Economics AG*, (2015), 25p. URL: http://www.bakbasel.ch/fileadmin/user_upload/Smart_Specialisation_Diagnosing_the_potential_of_regions.pdf
9. Rotaru I. Clever specialization in less developed regions. What are the main problems? *EURINT Proceedings*, (2015), pp. 319–327.
10. Mobat M. Structural changes and industrial policy: a case study of the leather sector of Ethiopia. *Journal of African Trade*, № 3 (2016), pp. 85–100. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214851517300026>

УДК 332.024

В.В. ЦАЛИКОВА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Р.И. ЮНУСОВ,
магистрант 2 курса, ИУЭИФ
Казанский (Приволжский) федеральный университет

А.И. МИРВАЛИЕВА,
магистрант 2 курса, ИУЭИФ
Казанский (Приволжский) федеральный университет

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В РАЗВИТИИ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО СПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Аннотация. Развитие любительского спорта в Республике Татарстан в последние годы набирает обороты, этому способствует пропаганда здорового образа жизни. Любительский спорт также является «социальным лифтом» для молодых, талантливых спортсменов. Любительские спортивные мероприятия не связаны с экономической эффективностью, основаны на организации соревнований в области физической культуры и спорта на добровольно-общественных началах. Любительский спорт – это спортивная деятельность группы людей, которая материально обеспечивается личными взносами участников, не направлена на получение выгоды и преследует цели физического развития, а также получения удовольствия от процесса занятия спортом, что в дальнейшем приносит социальный эффект.

Любительский спорт имеет организационно-экономические аспекты, так как оказывает положительное влияние на общество, каждая страна по-своему реализует программы поддержки любительского спорта. Именно данной проблематикой и обусловлен выбор темы. На примере Республики Башкортостан был выполнен анализ нынешнего положения в развитии любительского спорта в Республике Татарстан, а также проведена параллель с зарубежными странами (США, Канада, Япония). Роль любительского спорта в поддержании здорового образа жизни населения РФ настолько велика, что положения по его развитию закреплены в Постановлении Правительства РФ.

Ключевые слова: любительский спорт, массовая физическая культура, массовый рекреационный спорт, спортивно-массовые мероприятия, темп роста/прироста, физическая активность, предпринимательская деятельность.

Литература

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 января 2015 года № 30 «О федеральной целевой программе «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016–2020 годы».
2. Постановление Кабинета министров Республики Татарстан от 7 февраля 2014 года № 73 «Об утверждении государственной программы «Развитие молодежной политики, физической культуры и спорта в Республике Татарстан на 2014–2020 годы».
3. Григоревич В.В. Всеобщая история физической культуры и спорта: учеб. пособие. – М., 2008.
4. Портал «Официальный Татарстан». – URL: <http://tatarstan.ru/about/sport.htm>
5. Статистический портал «Открытый Татарстан». – URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories/10172201/reports/28492>
6. Jedlicka S.R. Sport governance as global governance: theoretical perspectives on sport in the international system // International Journal of Sport Policy. – 2017. – Pp. 1–18.
7. Miftakhov M.R., Bariev M.M., Kramin T.V. People's sport activity as a factor of economic growth (case study of Kazan) // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2017, January (5). – Pp. 49–52.
8. Miftakhov M.R. Modern approaches to effective use of new sports facilities in the Republic of Tatarstan // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2014 (1). – Pp. 25–27.

9. *Ferkins L., Shilbury D.* Developing board strategic capability in sport organisations: The national-regional governing relationship // Sport Management Review. – 2010. – 13 (3). – Pp. 235–254.

10. *Rowe K., Shilbury D., Ferkins L., Hinckson E.* Sport development and physical activity promotion: An integrated model to enhance collaboration and understanding // Sport Management Review. – 2013. – 16 (3). – Pp. 364–377.

Информация об авторах

Цаликова Вероника Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: VVCALIKOVA@kpfu.ru

Юнусов Руслан Идрисович, магистрант 2 курса, ИУЭИФ, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: russel_best@mail.ru

Мирвалиева Алина Ильдаровна, магистрант 2 курса, ИУЭИФ,

Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: linamirvalieva@mail.ru

V. TSALIKOVA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga region) Federal University

R. YUNUSOV,

Master's Degree student,

Kazan (Volga region) Federal University

A. MIRVALIEVA,

Master's Degree student,

Kazan (Volga region) Federal University

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC ASPECTS IN THE DEVELOPMENT OF AMATEUR SPORT IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Abstract. Development of amateur sport in the Republic of Tatarstan in recent years is growing in intensity. This contributes to promoting a healthy lifestyle. Amateur sport is a "social elevator" for young, talented athletes. Amateur sporting events are not related to economic efficiency based on the organization of competitions in the field of physical culture and sport on a voluntary basis. Amateur sport is a sport activities of group of people that is materially provided by personal contributions of the participants and are not aimed at obtaining benefits and pursuing goals. It is aimed at physical development and enjoyment from the process of sports, which further brings social effect.

Amateur sport has the organizational and economic aspects, as having a positive impact on society. Each country implements programs to support amateur sport in its own way. Exactly this issue has determined the choice of the topic. The example of the Republic of Bashkortostan was used to analyse the current situation in the development of amateur sport in the Republic of Tatarstan. Parallels with foreign countries (USA, Canada, Japan) has been drawn. The role of amateur sport in maintaining a healthy lifestyle of the Russian population is so large that the provisions for its development are formalised in the Government Decree.

Key words: amateur the sport, mass physical culture, mass sports recreation, sports events, rate of growth/growth, physical activity, entrepreneurial activity.

References

1. *Resolution of the Government of the Russian Federation from January 21, 2015 №. 30 "On the Federal Selva program "Development of physical culture and sports in the Russian Federation for 2016-2020".*

2. *Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Tatarstan of February 7, 2014 № 73 "On approval of the state program "Development mode policy, physical culture and sports in the Republic of Tatarstan for 2014 - 2020".*

3. Grigorovich V. *General history of physical culture and sports. Study guide*. Moscow, 2008.
4. *The portal "Official Tatarstan"*. URL: <http://tatarstan.ru/about/sport.htm>
5. *Statistics portal "Open Tatarstan"*. URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories/10172201/reports/> / 28492
6. Jedlička R. Sport management, global governance: theoretical perspectives on sport in the international system. *International journal of sports policy* (2017), p. 1–18.
7. Miftakhov M., Bariev M., Kramin T. National sport as a factor of economic growth (on the example of Kazan). *Theory and practice of physical culture*, № 5 (2017), pp. 49–52.
8. Miftakhov M. Modern approaches to the effective use of new sports facilities in the Republic of Tatarstan. *Theory and practice of physical culture*, № 1 (2014), pp. 25–27.
9. Ferkins L., Shilbury D. Development Board strategic capability in sport organisations: the national-regional governing relations. *Sport Management Review*, №13 (3) (2010), pp. 235–254.
10. Rowe K., Shilbury D., Ferkins L. Development/sport and promotion of physical activity: an integrated model for strengthening cooperation and mutual understanding. *Sport Management Review*, № 16 (3) (2013), pp. 364–377.

УДК 338.48

Б.М. ЭЙДЕЛЬМАН,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

О.А. БУНАКОВ,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

А.М. НАЙДА,
кандидат экономических наук, доцент
Университет управления «ТИСБИ»

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАТФОРМЫ ТУРИСТИЧЕСКИХ БРЕНДОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Аннотация. В данной статье показаны особенности развития платформы туристических брендов в Республике Татарстан. Рассмотрены основные элементы платформы туристических брендов и приведены примеры, иллюстрирующие их практическое воплощение в виде туристических брендов разнообразных туристских дестинаций.

Много внимания уделено процессам формирования территориальных брендов на примере Республики Татарстан. В статье раскрыты основные территориальные бренды Республики и показаны особенности их визуального стиля. Приведены факторы, реализация которых должна способствовать дальнейшему ускорению работ по территориальному брендингу и, как следствие этого, разработке и продвижению туристических брендов на территории Татарстана.

В заключение делается вывод о том, что в каждом городе и муниципальном регионе Республики Татарстан должны быть созданы свои оригинальные туристические бренды, которые будут дополнять и развивать друг друга. Реализация данного процесса приведет к дальнейшему повышению инвестиционной и туристско-рекреационной привлекательности Республики Татарстан и существенному увеличению туристского потока в Республику.

Ключевые слова: региональный брендинг, территориальный бренд, туристический бренд, платформа туристического бренда.

Литература

1. Эйдельман Б.М., Бунаков О.А. Конструирование территориальных брендов и его роль в развитии внутреннего туризма в России // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2016. – № 3. – С. 241–243.
2. Filippova I.G., Pogodina V.L., Luk'yanov E.A. Geografiya turizma. – Izd-vo «Biznes-Pressa», 2007. – 266 p.
3. Eidelman B.M., Fakhrutdinova L.R. Role and Significance of Territorial Branding as an Important Factor in the Development of Regional Tourism // International Business Management. – 2016. – Vol. 10. Is. 21. – Pp. 5110–5113.
4. Gabdrakhmanov N.K. Klasternyj analiz v turistsko-rekreacionnom pozicionirovaniyu regiona // V sbornike: fizicheskaya kul'tura, sport, turizm: nauchnometodicheskoe soprovozhdenie materialy vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem. Redakcionnaya kollegiya: E.V. Starkova (glavnij redaktor); T.A. Polyakova (nauchnyj redaktor). – Perm', 2014. – Pp. 77–80.
5. Eidelman B.M., Fakhrutdinova L.R. Improving of Using of Advertising Technology in Tourism // International Business Management. – 2016. – Vol. 10. Is. 21. – Pp. 5086–5088.
6. Eidelman B.M., Bunakov O.A., Kazakova E.A. The Seasonal Factor in the Tourism Industry and its Influence on the Sustainable Development of the Sector // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12. Is. 19. – Pp. 4862–4864.
7. Vinogradova M.V., Kulyamina O.S., Larionova A.A. et al. The use of management of objectives method of attraction and evaluation of effectiveness of investments to the tourism and hospitality // International Review of Management and Marketing. – 2016. – 6 (2). – Pp. 241–246.

8. Andrades L., Dimanche F. Destination competitiveness and tourism development in Russia: Issues and challenges // Tourism Management. – 2017. – 62. – Pp. 360–376.

9. Bunakov O.A. Development of tourism in the region on the basis of cluster approach // International Business Management. – 2016. – 10 (21). – Pp. 5104–5106.

10. Zaitseva N.A., Chernikova L.I. Features and Prospects in the Development of the Services Provided in the Field of Travel Insurance // Middle-East Journal of Scientific Research. – 2013. – 16 (7). – Pp. 996–1002.

Информация об авторах

Эйдельман Борис Мойшевич, кандидат экономических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: igor-eidelman@mail.ru

Бунаков Олег Александрович, кандидат экономических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: oleg-bunakov@mail.ru

Найда Анна Михайловна, кандидат экономических наук, доцент, Университет управления «ТИСБИ».

E-mail: anajda1979@gmail.com

B. EIDELMAN,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

O. BUNAKOV,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

A. NAYDA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

The University of Management "TISBI"

FEATURES OF FORMATION OF TOURIST BRANDS PLATFORM OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Abstract. This article considers the features of the platform development of tourism brands in the Republic of Tatarstan. The article presents the main elements of the platform of tourism brands and gives the examples to illustrate their practical implementation in the form of travel brands of various tourist destinations. Much attention is paid to the formation processes of territorial brands on the example of the Republic of Tatarstan. The article describes the main territorial brands of the Republic and features of their visual style. Some factors are put forward implementation of which should contribute to further acceleration of work on a territorial branding that will result in development and promotion of tourism brands on the territory of the Republic of Tatarstan.

It is concluded that in each town and municipal region of the Republic of Tatarstan should be created their own original tourism brands that will complement and develop each other. The implementation of this process will lead to a further increase of investment and tourist and recreational attractiveness of the Republic of Tatarstan and significant increase in tourist flow in the Republic.

Key words: regional branding, territorial brand, tourism brand, tourism brand platform.

References

1. Eidelman B., Bunakov O. Construction of territorial brands and its role in the development of domestic tourism in Russia // *Competitiveness in the global world: Economics, science, technology*, № 3 (2016), pp. 241–243.
2. Filippova I. Geography of tourism, edited by I. Filippova, V. Pogodin, E. Lukyanov. Publishing house "Business - Press", 2007 (266 pp.).
3. Eidelman B., Fakhrutdinova. L. Role and Significance of Territorial Branding as an Important Factor in the Development of Regional Tourism. *International Business Management*, vol 10, issue 21 (2016), pp. 5110–5113.

4. Gabdrakhmanov N. Cluster analysis in the tourist-recreational region of the region. In the collection: *physical culture, sport, tourism: scientific and technical support of materials of the all-Russian scientific-practical conference with international participation*, edited by E. Starkova; T. Polyakova. Perm, 2014 (pp. 77–80).
5. Eidelman B., Fakhrutdinova L. Improving of Using of Advertising Technology in Tourism. *International Business Management*, vol. 10, issue 21 (2016), pp. 5086–5088.
6. Eidelman B., Bunakov O., Kazakova E. The Seasonal Factor in the Tourism Industry and its Influence on the Sustainable Development of the Sector. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, vol.12, issue 19 (2017), pp. 4862–4864.
7. Vinogradova M., Kulyamina O., Larionova A., Maloletko A., Kaurova O. The use of management of objectives method of attraction and evaluation of effectiveness of investments to the tourism and hospitality. *International Review of Management and Marketing*, № 6 (2) (2016), pp. 241–246.
8. Andrades L., Dimanche F. Destination competitiveness and tourism development in Russia: Issues and challenges. *Tourism Management*, № 62 (2017), pp. 360–376.
9. Bunakov O. Development of tourism in the region on the basis of cluster approach. *International Business Management*, № 10 (21) (2016), pp. 5104–5106.
10. Zaitseva N., Chernikova L. Features and Prospects in the Development of the Services Provided in the Field of Travel Insurance. *Middle-East Journal of Scientific Research*, № 16 (7) (2013), pp. 996–1002.

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

УДК 336.71

А.А. АХМАДУЛЛИНА,
ассистент

Казанский (Приволжский) федеральный университет

А.М. ТУХБАТУЛЛИН,
студент

Казанский (Приволжский) федеральный университет

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИКВИДНОСТИ И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Аннотация. В данной статье авторы рассмотрели систему управления рисками и ее существенное влияние на эффективность деятельности банка. Деятельность банков, как и любых других экономических субъектов, подвержена разным рискам. И акционеры, и клиенты банка проявляют большой интерес к проблеме ликвидности кредитной организации. В банке именно показатель ликвидности определяет запас времени для устранения проблем, который имеется в распоряжении финансовой организации. Учитывая нестабильность российской банковской системы, да и общей политической, экономической обстановки в стране, а также укрепляющееся, но пока все еще невысокое доверие к банкам, актуальность проблем управления ликвидностью в России особенно велика. Немаловажный вопрос, возникающий у кредиторов, контрагентов банка, органов банковского надзора, – сможет ли банк своевременно выполнить свои обязательства. Существенным критерием, оказывающим влияние на надежность банка, является ликвидность. Также выделены и проанализированы факторы, которые влияют на такие показатели, как мгновенная ликвидность, текущая ликвидность и долгосрочная ликвидность. На основе применения корреляционно-регрессионного анализа авторы спрогнозировали на ближайшую перспективу данные показатели по АО «Россельхозбанк». В результате анализа предложены рекомендации по усовершенствованию управления рисками ликвидности.

Ключевые слова: банковская деятельность, корреляционно-регрессионный анализ, ликвидность, МСФО, прогнозирование, Россельхозбанк, эффективность.

Литература

1. Тухбатуллин Р.М. К вопросу об оценке финансовой устойчивости муниципальных образований // Казанская наука. – 2017. – № 10. – С. 32–34.
2. Ахмадуллина А.А., Дарякин А.А. Пути повышения показателей эффективности российских кредитных организаций // Высшая школа. – Уфа: Инфинити, 2016. – № 18. – С. 20–22.
3. Хафизова Г.Р., Закиров Б.М. Секьюритизация активов на основе паевых инвестиционных фондов // Казанский экономический вестник. – 2016. – № 6. – С. 95–98.
4. Дарякин А.А., Ахмадуллина А.А. Анализ КПИ корпоративного и розничного бизнеса ПАО «АК БАРС» БАНК // Лучшая научно-исследовательская работа 2017: сб. ст. XI Международного научно-практического конкурса. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2017. – С. 135–138.
5. Daryakin A.A., Klaas J.A. Identification of the regional banking systems sustainability as a key factor in the effectiveness of their integration // Journal of Economics and Economic Education Research. – 2016. – Vol. 17. – Sp. Is. 2. – P. 15–26.
6. Ajupov A.A., Ponomareva I.V. Structured Financial Products as the Instrument of Financial Credit Assurance for the Companies Involved into Foreign Economic Activities // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2015. – Vol. 6. – № 1. – P. 117–125.

7. Daryakin A.A., Ahmadullina A.A. Economic and mathematical modeling and forecasting of key performance indicators of PJSC "Sberbank" // Astra Salvensis. – 2017. – № 5 (10). – P. 387–398.
8. Гаряева Р.С., Дарякин А.А. Вызовы и финансовые решения устойчивого развития территорий в «зеленой» экономике // Экономический форум «Экономика в меняющемся мире»: сб. науч. ст. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2017. – С. 208–210.
9. Daryakin A.A., Khafizova G.R. Financial risk management instruments for petro-chemical industry // Academy of Strategic Management Journal. – 2016. – Vol. 15. – Sp. Is. 4. – P. 32–38.
10. Klaas J.A., Daryakin A.A. The indicative model of financial stability management of the banking sector // Academy of Strategic Management Journal. – 2016. – Vol. 15. – Sp. Is. 2. – P. 43–49.
11. Divini A., Schiniotakis N. Performance and profile: a twofold bank profitability riddle // Team Performance Management. – 2015. – № 21(1-2). – P. 51–64.
12. Дарякин А.А. Модель анализа влияния МСФО на отчетность и конкурентоспособность банков // Банковское дело. – 2008. – № 8. – С. 76–83.
13. Дарякин А.А. Особенности внедрения МСФО в российскую банковскую практику и их влияние на конкурентное развитие российских банков // Международный бухгалтерский учет. – 2008. – № 3. – С. 57–63.
14. Хасанова А.Н., Дарякин А.А. К вопросу об антикризисном управлении в кредитных организациях Российской Федерации // Сборники конференций НИЦ Социосфера. – 2015. – № 53. – С. 238–240.
15. Дарякин А.А., Краснова А.Г. Влияние государства на устойчивое развитие финансово-кредитных институтов региона // Региональное развитие. – 2014. – № 1. – С. 48–53.

Информация об авторах

Ахмадуллина Алия Альбертовна, ассистент кафедры банковского дела, Институт управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: aliya-ahmadullina@mail.ru

Тухбатуллин Алмаз Марсилевич, студент, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: kingxx99@gmail.com

A. AHMADULLINA,

Assistant

Kazan (Volga region) Federal University

A. TUKHBATULLIN,

Undergraduate student

Kazan (Volga region) Federal University

EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF JSC 'ROSSELHOZBANK' ACTIVITIES ON THE BASIS OF LIQUIDITY INDICATORS AND THEIR FORECASTING

Abstract. This article reviews risk management system and its significant impact on the bank's performance. The activities of banks, like any other economic entities, are exposed to different risks. Both shareholders and clients of the bank show great interest in the liquidity problem of the credit institution. In the bank it is the liquidity indicator that determines the reserve of time for solution of the problem, which the financial organization has at its disposal. Given the instability of the Russian banking system and the overall political and economic situation in the country, as well as the growing, but still low confidence in banks, the urgency of liquidity management problems in Russia is particularly high. An important issue that is being raised among creditors, counterparties of the bank, and banking supervisors is whether the bank will be able to fulfill its obligations in a timely manner. Liquidity is an essential criterion influencing the bank's reliability. Also highlighted and analyzed are factors that affect such indicators as instant liquidity, current liquidity and long-term liquidity. Based on the application of the correlation-regression analysis, the authors predicted these indicators for JSC 'Rosselkhozbank' for the near term. As a result of the analysis recommendations for improving the management of liquidity risks were proposed.

Keywords: banking activities, correlation regression analysis, liquidity, IFRS, forecasting, Rosselkhozbank, efficiency.

References

1. Tukhbatullin R. On the issue of assessing the financial sustainability of municipalities. *Kazan Science*, № 10 (2017), pp. 32–34.
2. Akhmadullina A., Daryakin A. Ways to improve the performance of Russian credit institutions. *Higher School*, № 18 (2016), pp. 20–22.
3. Khafizova G. Securitization of assets on the basis of unit investment funds. *The Kazan economic herald*, № 6 (2016), pp. 95–98.
4. Daryakin A., Akhmadullina A. Analysis of KPI of corporate and retail business of PJSC "AK BARS" BANK. The best research work 2017 collection of articles of the XI International Scientific and Practical Competition. *Science and Education* (2017), pp. 135–138.
5. Daryakin A., Klaas J. Identification of the regional banking systems sustainability as a key factor in the effectiveness of their integration. *Journal of Economics and Economic Education Research*, vol. 17, special issue 2 (2016), pp. 15–26.
6. Ayupov A., Ponomareva I. Structured Financial Products as the Instrument of Financial Credit Assurance for the Companies Involved into Foreign Economic Activities. *Mediterranean Journal of Social Sciences*. vol 6, № 1 (2015), pp. 117–125.
7. Daryakin A., Akhmadullina A. Economic and mathematical modeling and forecasting of key performance indicators of PJSC «Sberbank». *Astra Salvensis* № 5 (10) (2017), pp. 387–398.
8. Garyaeva R., Daryakin A. Challenges and financial decisions of sustainable development of territories in the "green" economy. In *Economics in a Changing World*, pp. 208–210. Publishing house of Kazan University, Kazan, 2017.
9. Daryakin A., Khafizova G. Financial risk management instruments for petro-chemical industry. *Academy of Strategic Management Journal*, vol. 15, special issue 4 (2016), pp. 32–38.
10. Klaas J., Daryakin A. The indicative model of financial stability management of the banking sector. *Academy of Strategic Management Journal*, vol. 15, special issue 2 (2016), pp. 43–49.
11. Divini A., Schiniotakis N. Performance and profile: A twofold bank profitability riddle. *Team Performance Management*, 21(1-2) (2015), pp. 51–64.
12. Daryakin A. Model for analyzing the impact of IFRS on the reporting and competitiveness of banks. *Banking*, № 8 (2008), pp. 76–83.
13. Daryakin A. Features of the introduction of IFRS in Russian banking practice and their impact on the competitive development of Russian banks. *International Accounting*, № 3 (2008), pp. 57–63.
14. Khasanova A., Daryakin A. On the issue of anti-crisis management in credit institutions of the Russian Federation. *Collected conferences SIC Sotsiosfera*, № 53 (2015), pp. 238–240.
15. Daryakin A., Krasnova A. Influence of the state on sustainable development of financial and credit institutions of the region. *Regional Development*, № 1 (2014), pp. 48–53.

УДК 336.71

Э.И. БУЛАТОВА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

В.А. ШЕИН,
магистрант
Казанский (Приволжский) федеральный университет

НЕОБАНКИНГ КАК ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ БАНКОВ

Аннотация. В статье представлены результаты исследования тенденций развития современных банков. Экономика, как российская, так и мировая, в данный момент продолжает переживать период необратимой трансформации. Человечество сейчас стоит на пороге очередной, Четвертой промышленной, революции, стирающей устоявшиеся технологические границы. Новая промышленная революция характеризуется и будет продолжать характеризоваться слиянием технологий и стиранием границ между цифровой, производственной и биологической сферами. Все больше будет набирать обороты диджитализация различных сфер жизни общества, что найдет и уже начинает находить свое отражение в появлении так называемых смарт-городов, снижении роли посредников в экономике, возрастании конкуренции между инновационными цифровыми платформами и классической банковской индустрией. Человечество наблюдает возникновение абсолютно нового типа производственного уклада, который будет основываться на больших данных и соответствующей аналитике, полной автоматизации производства, технологиях виртуальной и дополненной реальности и многом другом. Уже сейчас происходит переформатизация классического мира финансов, привлекательность бизнес-моделей финансово-технологических стартапов приводит к тому, что их оценочная стоимость зачастую оказывается выше капитализации традиционных инвестиционно-банковских групп. В качестве одной из возможных инновационных бизнес-моделей банка будущего рассмотрен необанкинг.

Ключевые слова: необанкинг, финансовые технологии, диджитализация, кредитная организация, трансформация банковской системы, финансовый сектор.

Литература

1. Цифровая Россия: новая реальность. – URL: <https://www.mckinsey.com/ru/our-insights>.
2. Number of mobile banking users in the United States from 2009 to 2016 (in millions). – URL: <https://www.statista.com/statistics/244411/number-of-mobile-banking-users-in-the-united-states>; «Альфа-Групп» создает необанк // Ведомости. – URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2017/10/04/736402-alfa-grupp-tsifrovoi-bank>.
3. Online banking penetration in selected European markets in 2016. – URL: <https://www.statista.com/statistics/222286/online-banking-penetration-in-leading-european-countries/>
4. E-Finance – Исследования банковских продуктов и каналов ДБО. Агентство Markswebb Rank&Report. – URL: <http://markswebb.ru/e-finance/>
5. Pal D., Vanija V., Paparatorn B. An Empirical Analysis towards the Adoption of NFC Mobile Payment System by the End User // Procedia Computer Science. – 2015. – Vol. 69. – P. 13–25.
6. 3,4 Billion Smartphones Ready for Apple Pay, Samsung Pay and Android Pay by the End of 2017. – URL: <http://news.ihsmarkit.com/press-release/34-billion-smartphones-ready-apple-pay-samsung-pay-and-android-pay-end-2017>.
7. Kotarba M. New factors inducing changes in the retail banking customer relationship management (CRM) and their exploration by the FinTech industry // Foundations of Management. – 2018. – Vol. 8. – Is. 1. – P. 69–78.
8. Bulatova E.I., Syurkova S.M., Aliakberova L.Z., Nurmukhamedov E.R. Financial strategy for establishing leasing company // Proceedings of the international conference on trends of technologies and innovations in economic and social studies 2017. – 2017. – Vol. 38. – P. 87–92.
9. Бикмухаметова К., Политунов А., Репина Н.Г. Геймификация в банковской сфере // Новое поколение. – 2016. – № 1 (9). – С. 28–33.

10. Baptista G., Oliveira T. Why so serious? Gamification impact in the acceptance of mobile banking services // Internet Research. – 2017. – Vol. 27. – Is. 1 – P. 118–139.
11. Challenger bank. Definition of challenger bank in English by Oxford Dictionaries. – URL: https://en.oxforddictionaries.com/definition/challenger_bank.
12. Сенная И.К. Необанк – банк будущего // Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования: сб. ст. по мат. XIX Междунар. студ. науч.-практ. конф. – № 8(19).
13. Lee D.K.C. Fintech and alternative investment // Journal of Alternative Investments. – 2018. – Vol. 20. – Is. 3. – P. 6–15.
14. Alfa-Group is creating a new neobank // Vedomosti. – URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2017/10/04/736402-alfa-grupp-tsifrovoi-bank>.
15. Bulatova E.I., Zakhmatova D., Aliakberova L.Z., Koczar J. Key Developments And Trends In Project Finance Market // Academy of Strategic Management Journal. – 2016. – Vol. 15. – Sp. Is. 1. – P. 185–190.

Информация об авторах

Булатова Эльвира Ильдаровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры банковского дела, Институт управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: elvirakazan2011@gmail.com

Шеин Владислав Александрович, магистрант, Институт управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: alphaomega33@mail.ru

E.BULATOVA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

V. SHEIN,

Graduate student

Kazan (Volga Region) Federal University

NEOBANKING AS AN INNOVATE MODEL OF MODERN BANKS DEVELOPMENT

Abstract. The article presents the results of a study of trends in the development of modern banks. The economy of the Russian Federation in particular and the world economy is currently undergoing a period of irreversible transformation. Humanity is now on the verge of another, fourth industrial revolution erasing the established technological boundaries. The new industrial revolution is characterized by a fusion of technology and the blurring of boundaries between digital, industrial and biological fields. Digitalization of various spheres of society will gain momentum, which will reflect and is already beginning to result in the emergence of the so-called smart-cities, the decline in the role of intermediaries in the economy, the increase in competition between innovative digital platforms and the classic banking industry. Humanity is witnessing the emergence of a completely new type of production mode, which will be based on big data and relevant analytics, full automation of production, virtual and augmented reality technologies and much more. The classic world of finance is already being reformatted, the attractiveness of business models of financial and technological startups leads to the fact that their estimated cost is often higher than the capitalization of traditional investment banking groups. Neobanking is considered as one of the possible innovative business models of the future bank.

Keywords: neobanking, financial technologies, digitalization, credit organization, banking system transformation, financial sector.

References

1. *Digital Russia: A New Reality*. URL: <https://www.mckinsey.com/ru/our-insights>
2. *Number of mobile banking users in the United States from 2009 to 2016 (in millions)*. URL: <https://www.statista.com/statistics/244411/number-of-mobile-banking-users-in-the-united-states/>
3. *Online banking penetration in selected European markets in 2016*. URL: <https://www.statista.com/statistics/222286/online-banking-penetration-in-leading-european-countries/>

4. *E-Finance – Research of baking products.* Markswebb Rank&Report Agency. URL: <http://markswebb.ru/e-finance/>
5. Pal D., Vanijja V., Paparatorn B. An Empirical Analysis towards the Adoption of NFC Mobile Payment System by the End User. *Procedia Computer Science.* vol.69 (2015), pp.13–25
6. *3.4 Billion Smartphones Ready for Apple Pay, Samsung Pay and Android Pay by the End of 2017.* URL: <http://news.ihsmarkit.com/press-release/34-billion-smartphones-ready-apple-pay-samsung-pay-and-android-pay-end-2017>
7. Kotarba M. New factors inducing changes in the retail banking customer relationship management(CRM) and their exploration by the FinTech industry. *Foundations of Management*, vol. 8, issue.1 (2018), pp.69–78
8. Bulatova E., Syurkova I.; Aliakberova S., Nurmukhamedov L. Financial strategy for establishing leasing company. *Proceedings of the international conference on trends of technologies and innovations in economic and social studies*, vol. 38 (2017), pp.87–92.
9. Bikmukhametova K., Politunov A., Repina N. Gamification in banking system. *New Generation*, №1 (9) (2016), pp. 28–33
10. Baptista G., Oliveira T. Why so serious? Gamification impact in the acceptance of mobile banking services. *Internet Research*, vol. 27, issue 1 (2017), pp.118–139
11. *Challenger bank. Definition of challenger bank in English by Oxford Dictionaries.* URL: https://en.oxforddictionaries.com/definition/challenger_bank
12. Sennaya I. Neobank – the bank of the future. *Scientific community of students: cross-disciplinary research: sb. st. by mat. XIX int. stud. Sc. parct.*, № 8(19)
13. Lee D.K.C. Fintech and alternative investment. *Journal of Alternative Investments*, vol. 20, issue 3 (2018), pp.6–15
14. *Alfa-Group is creating a new neobank.* URL:<https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2017/10/04/736402-alfa-grupp-tsifrovoi-bank>
15. Bulatova E., Zakhmatovm D., Aliakberova L., Koczar J. Key Developments And Trends In Project Finance Market. *Academy of Strategic Management Journal*, vol.15, special issue 1 (2016), pp. 185–190.

УДК 336.719

И.А. ВАФИН,
магистрант

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Д.Ф. ЗАКИРОВА,

кандидат экономических наук, доцент

Казанский (Приволжский) федеральный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВЕРОЯТНОСТЬ БАНКРОТСТВА КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация. В статье обоснована необходимость формирования системы показателей, обуславливающих ухудшение финансового состояния банка вплоть до банкротства, с целью предупреждения дефолта кредитных организаций. При опоре на анализ научной литературы и экономико-математические методы (одномерный дисперсионный анализ и проверка факторов на мультиколлинеарность) сформирована система показателей для мониторинга вероятности банкротства кредитных организаций, включающая в себя рентабельность активов банка, удельный вес ликвидных активов в валюте баланса кредитной организации, долю кредитного портфеля в валюте баланса, удельный вес кредитов реальному сектору в валюте баланса кредитной организации, удельный вес долгосрочных размещений в кредитном портфеле. Обосновано, что контроль данных показателей является важным шагом в процессе прогнозирования дефолта и может использоваться как кредитными организациями при разработке стратегии развития, формировании мероприятий по предупреждению банкротства и повышению финансовой устойчивости, так и Центральным банком Российской Федерации при мониторинге банковского сектора России и выявлении кредитных организаций, которые находятся в группе риска, а также учеными-экономистами, специалистами-финансистами для углубления предметных областей научных исследований в сфере оценки вероятности банкротства кредитных организаций.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, кредитные организации, несостоятельность (банкротство), вероятность дефолта, показатели финансовой устойчивости.

Литература

1. Закирова Д.Ф., Закирова Э.Ф. Теоретические основы построения интегрированной системы управления банковскими рисками в коммерческом банке // Казанский экономический вестник. – 2017. – № 1. – С. 78–85.
2. Список банков, лишенных лицензии в 2018 году, ЦБ отзывает снова. – URL: <http://www.papabankir.ru/banki/spisok-bankov-lishennykh-litsenziy/>
3. Banki.ru. – URL: www.banki.ru/banks/
4. Kahn C., Papanikolaou N. What problem banks reveal about future financial distress: evidence from the late 2000s financial crisis // Electronic Journal. – 2013, April.
5. Kolari J., Caputo M., Wagner D. Trait recognition: an alternative approach to early warning systems in commercial banking // Journal of Business Finance and Accounting. – 1996. – P. 1415–1434.
6. Lanine G., Vennet R. Failure prediction in the Russian bank sector with logit and trait recognition models // Expert Systems with Applications. – 2006. – № 30. – P. 463–478.
7. Premachandra I.M., Bhabra G.S., Sueyoshi T. DEA as a tool for bankruptcy assessment: a comparative study with logistic regression technique // European Journal of Operational Research. – 2009. – № 193. – P. 412–424.
8. Zhao H., Sinha A. Effects of feature construction on classification performance: an empirical study in bank failure prediction // Expert Systems with Applications. – 2009. – № 36. – P. 2633–2644.
9. Орешко И.И., Савина Е.А. Оценка вероятности банкротства российских банков // Экономика и управление в XXI веке: тенденции развития. – 2016. – № 26. – С. 137–142.

10. Шорокова И.В. Анализ российских банков из различных классификационных групп в области оценки вероятности банкротства на основе коэффициентного метода // Молодой ученый. – 2016. – № 1(105). – С. 528–532.

11. Банк России. – URL: www.cbr.ru.

Информация об авторах

Вафин Ильдар Альбертович, магистрант кафедры банковского дела, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: deception123@mail.ru

Закирова Диляра Фариловна, кандидат экономических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: dilyara-zakirova@mail.ru

I. VAFIN,

Master's Degree student,

Kazan (Volga Region) Federal University

D. ZAKIROVA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

STUDY OF FACTORS INFLUENCING BANKRUPTCY PROBABILITY OF CREDIT ORGANIZATIONS

Abstract. The article substantiates the need to prevent default of the credit organizations, the formation of a system of indicators that contribute to the deterioration of the financial situation of the bank up to the bankruptcy. Based on the analysis of economic literature and economic and mathematical methods (one-dimensional variance analysis and checking factors for multicollinearity), a system of indicators to assess the probability of bankruptcy of credit institutions is created. The system includes profitability of the bank's assets, proportion of liquid assets in the balance sheet currency of the credit institution, proportion of credit portfolio in the balance currency of the bank, the proportion of loans to the real sector in the balance currency of the credit institution, proportion of long-term placements in the credit portfolio of the bank.

It is proved that the monitoring of these indicators is an important step in preventing bankruptcy and can be used by credit institutions in the formation of the development strategy to development measures on prevention of bankruptcy and enhance financial stability. It can also be used by the Central Bank of the Russian Federation while monitoring Russia's banking sector and to identify banks that are at risk, as well as by economists, financiers to deepen the subject areas of scientific research in the field of assessing the probability of bankruptcy of credit institutions.

Key words: financial stability, credit institution insolvency (bankruptcy), probability of default, financial stability indicators.

References

1. Zakirova D., Zakirova E. Theoretical basis for building an integrated bank risk management system in a commercial bank. *Kazan economic bulletin*, № 1 (2017), pp. 78–85
2. *List of banks deprived of licenses in 2017. The Central Bank withdraws again*. URL: <http://www.papabankir.ru/banki/spisok-bankov-lishennykh-litsenziy/>
3. *Banki.ru*. URL: www.banki.ru/banks/
4. Kahn C., Papanikolaou N. What problem banks reveal about future financial distance: Evidence from the late 2000s financial crisis. *Electronic Journal*, (April 2013)
5. Kolari J., Caputo M. & Wagner D. Trait recognition: an alternative approach to early warning systems in commercial banking. *Journal of Business Finance and Accounting*, № 23 (1996) pp. 1415–1434.
6. Lanine G., Vennet R. Failure prediction in the Russian bank sector with logit and trait recognition models. *Expert Systems with Applications*, №30 (2006), pp. 463–478

7. Premachandra I., Bhabr G., Sueyoshi T. DEA as a tool for bankruptcy assistance: a comparative study with logistic regression technique. *European Journal of Operational Research*, №193 (2009), pp. 412–424
8. Zhao H., Sinha A., Ge W. Effects of feature construction on classification performance: an empirical study in bank failure prediction. *Expert Systems with Applications*, № 36 (2009), pp. 2633–2644
9. Oreshko I., Savina E. Estimation of probability of bankruptcy of Russian banks. *Economics and management in XXI century: tendencies of development*, № 26 (2016), pp. 139–142
10. Shirokova I. Analysis of Russian banks from different classification groups in assessing the probability of bankruptcy based on the coefficient method. *Young scientist*, № 1 (105) (2016) pp. 528–532
11. *The Central Bank of the Russian Federation*. URL: www.cbr.ru

УДК 347.214.2

Д.М. МАГОМЕДОВ,
аспирант

Дагестанский государственный технический университет

АДАПТАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Аннотация. Постоянно совершенствующаяся законодательная база и разграничение государственной собственности на землю закладывают основы для перехода собственности на земельные участки и объекты недвижимости в ходе рыночных операций. Системы государственного кадастра недвижимости, регистрации прав на недвижимость и кадастровой и рыночной оценки земель упорядочивают ценообразование на рынке недвижимости и способствуют формированию базы для налогообложения. Территориальное зонирование и система налогообложения предоставляют органам государственной власти инструменты для экономического регулирования рынков недвижимости. Детальный анализ рынков недвижимости стран Европы и США позволяет оценить влияние конкретных механизмов экономического регулирования, действующего на этих рынках. В работе проанализирована возможность применения налога на сверхприбыль строительной компании, налога на инвестора, налога на спекулятивные перепродажи и некоторых других в нашей стране.

Ключевые слова: рынок недвижимости, Россия, ипотечная система, зарубежные страны, система налогообложения, экономическое регулирование, кадастровая стоимость.

Литература

1. Булгаков С.Н., Наназашвили И.Х., Мирошниченко А.С. и др. «Система экспертиз» и оценка объектов недвижимости. – М., 2007. – 352 с.
2. Грязнова А.Г., Федотова М.А. Оценка недвижимости: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – М., 2008. – 560 с.
3. Иванова Е.Н. Оценка стоимости недвижимости: учеб. пособие; под ред. М.А. Федотовой. – М., 2007. – 344 с.
4. Каминский А.В., Страхов Ю.И., Трейгер Е.М. Анализ практики оценки недвижимости. Международная академия оценки и консалтинга. – М., 2004.
5. Калинин В.М., Сокова С.Д. Оценка технического состояния зданий: учебник. – М., 2006. – 268 с.
6. Europe in Figures / Eurostat yearbook 2006–07;
7. Housing conditions in Europe in 2009 – Statistics in focus 4/2011.
8. Employment and Social Developments in Europe 2011.
9. Income and living conditions in Europe – Statistical books.
10. The social situation in the European Union 2009 – Statistical books.

Информация об авторе

Магомедов Джарар Муратович, аспирант, Дагестанский государственный технический университет.
E-mail: djami_ramazanova@mail.ru

D. MAGOMEDOV,
Postgraduate student
Dagestan State Technical University

ADAPTATION OF THE INTERNATIONAL EXPERIENCE OF REGULATION OF THE REAL ESTATE MARKET IN THE CONDITIONS OF MODERN RUSSIA

Abstract: The constantly improving legislative base and the delimitation of state ownership of land lay the basis for the transfer of ownership of land and real estate in the course of market transactions. The systems of the

state real estate cadaster, registration of real estate rights and cadastral and market valuation of lands order pricing in the real estate market and contribute to the formation of a base for taxation. Territorial zoning and taxation system provide the state authorities with tools for the economic regulation of real estate markets. A detailed analysis of real estate markets in Europe and the US allows you to assess the impact of specific mechanisms of economic regulation, acting in these markets. The paper analyzes the possibility of applying a tax on the surplus profit of a construction company, an investor tax, a tax on speculative resale, and some others in our country.

Keywords: real estate market, Russia, mortgage system, foreign countries, taxation system, economic regulation, cadastral value.

References

1. Bulgakov S., Nanazashvili I., Miroshnichenko A., Darkov A., Goltsov I., Dukich D., Rybalko I. *System of examinations and evaluation of real estate objects*. Moscow, 2007 (352 pp.).
2. Gryaznova A., Fedotova M. *Evaluation of real estate. Textbook .2 nd ed.*. Moscow, 2008 (560 pp.).
3. Ivanova E. *Estimation of real estate value. Textbook, edited by. Fedotova M.* Moscow, 2007 (344 pp.).
4. Kaminsky A., Strakhov Yu., Traiger E. *Analysis of real estate appraisal practice*. International Academy of Evaluation and Consulting, Moscow, 2004.
5. Kalinin V., Sokova S. *Evaluation of the technical condition of buildings: Textbook*. Moscow, 2006 (268 pp.).
6. *Europe in Figures. Eurostat yearbook*. 2006-07.
7. Housing conditions in Europe in 2009. *Statistics in focus*, 4/2011.
8. *Employment and Social Developments in Europe*, 2011.
9. *Income and living conditions in Europe*. Statistical books.
10. *The social situation in the European Union 2009*. Statistical books.

УДК 336.76.066

М.Р. САФИУЛЛИН,
доктор экономических наук, профессор
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Л.А. ЕЛЬШИН,
кандидат экономических наук
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
ГБУ «Центр перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан»

А.А. АБДУКАЕВА,
ГБУ «Центр перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан»,
Казанский национальный исследовательский технологический университет

ЛЕГАЛИЗАЦИЯ РЫНКА КРИПТОВАЛЮТЫ: ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ¹

Аннотация. Сегодня наблюдается глубокая трансформация традиционного мира денег и финансов. Инновации в финансовом секторе, новые технологии, инструменты и системы влекут за собой серьезные и глубокие изменения привычных нам финансовых институтов. Одним из важнейших этапов этих трансформационных процессов стало появление криптовалют, сопровождаемое стремительным развитием связанных с ними технологий и отсутствием четкой картины будущего ландшафта экосистем.

Поиск научно-обоснованных механизмов, раскрывающих особенности воздействия процессов легализации рынка криптовалюты на национальные экономические системы, в значительной степени способствует пониманию и объективному восприятию перспектив их развития. Решению данного вопроса и посвящена настоящая статья. Объектом исследования является глобальный рынок криптовалюты, формирующий институциональные и конъюнктурные параметры развития национальных экономических систем. В качестве предмета исследования выступает процесс конструирования и научно-методологического обоснования перспектив, возможностей и рисков развития национальной экономики, формирующихся в результате легализации рынка криптовалюты.

В результате проведенных исследований и реализованных оценок сформированы научно-обоснованные гипотезы влияния механизмов легализации «цифровых денег» на ключевые макроэкономические процессы.

Ключевые слова: криптовалюта, национальная экономическая система, риски и возможности, макроэкономические и социальные эффекты, легализация рынка криптовалюты.

Литература

1. Ельшин Л.А., Абдукаева А.А. Возможности ускорения деловой активности экономических агентов на основе криптоинвестиций // Методы, механизмы и факторы международной конкурентоспособности национальных экономических систем. – 2017. – С. 88–91.
2. Ельшин Л.А., Абдукаева А.А. Перспективы генерации деловой активности на основе использования цифровых денег // Методы, механизмы и факторы международной конкурентоспособности национальных экономических систем. – 2017. – С. 91–94.
3. Ельшин Л.А., Абдукаева А.А. Финансовые инструменты активизации деловой активности: особенности и перспективы // Проблема риска в современных кризисных условиях мировой экономики. – 2017. – С. 74–77.
4. Перечень поручений Президента по итогам совещания по вопросу использования цифровых технологий в финансовой сфере. – URL: <http://kremlin.ru/acts/assignments/orders/55899>
5. Проект федерального закона «О цифровых финансовых активах». – URL: https://www.minfin.ru/tu/document/?id_4=121810&area_id=4&page_id=2104&popup=Y%20%20%20%20%20#

6. Сервис статистической информации о биткойне. – URL: <https://coin.dance/volume/localbitcoins/RUB>
7. Cocco L., Concas G., Marchesi M. Using an artificial financial market for studying a cryptocurrency market // Journal of Economic Interaction and Coordination. – 2017. – Vol. 12. Is. 2. – Pp. 345–365.
8. Hayes A. Cryptocurrency value formation: An empirical study leading to a cost of production model for valuing bitcoin // Telematics and Informatics. – 2017. – Vol. 34. Is. 7. – Pp. 1308–1321.
9. Koblitz N., Menezes A.- J. Cryptocash, cryptocurrencies, and cryptocontracts // Designs, Codes and Cryptography. – 2016. – Vol. 78. Is. 1. – Pp. 88–102.
10. Pieters G., Vivanco S. Financial regulations and price inconsistencies across Bitcoin markets // Information Economics and Policy. – 2017. – Vol. 39. – Pp. 1–14.
11. Sauer B. Virtual Currencies, the Money Market, and Monetary Policy // International Advances in Economic Research. – 2016. – Vol. 22. Is. 2. – Pp. 117–130.

Информация об авторах

Сафиуллин Марат Рашитович, доктор экономических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: c.p@tatar.ru

Ельшин Леонид Алексеевич, кандидат экономических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет, ГБУ «Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан».

E-mail: Leonid.Elshin@tatar.ru

Абдукаева Алия Айдаровна, ГБУ «Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан», Казанский национальный исследовательский технологический университет.

E-mail: Aliya.Abdukaeva@tatar.ru

M. SAFIULLIN,
Candidate of Economic Sciences
Kazan (Volga region) Federal University

L. ELSHIN,
Candidate of Economic Sciences
Kazan (Volga region) Federal University
Center of Advanced Economic Research
Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan

A. ABDUKAEVA,
Center of Advanced Economic Research,
Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan,
Kazan National Research Technical University

LEGALIZATION OF THE CRYPTO CURRENCY MARKET: OPPORTUNITIES AND RISKS FOR NATIONAL ECONOMIC SYSTEMS

Abstract. Today there is a profound transformation of the traditional world of money and finance. Innovations in the financial sector, new technologies, tools and systems bring serious and profound changes in financial institutions that are familiar to us. One of the most important stages of these transformation processes was the emergence of crypto-currencies, accompanied by the rapid development of related technologies and the lack of a clear picture of the future landscape of ecosystems.

The search for scientifically grounded mechanisms that reveal the specific features of the impact of the processes of legalization of the crypto currency market on national economic systems contributes significantly to an understanding and objective perception of the prospects for their development. This article is devoted to solving this problem. The object of the study is the global crypto currency market, which forms the institutional and conjunctural parameters of the development of national economic systems. The subject of the study is the process of designing and scientific and methodological justification of the prospects, opportunities and risks of the development of the national economy, formed as a result of the legalization of the crypto currency market.

As a result of the conducted studies and implemented assessments, scientifically grounded hypotheses of the influence of the mechanisms of legalization of "digital money" on key macroeconomic processes have been formed.

Keywords: crypto currency, national economic system, risks and opportunities, macroeconomic and social effects, legalization of the crypto currency market.

References

1. Elshin L., Abdukaeva A. Possibilities of accelerating business activity of economic agents on the basis of crypto transactions. *Methods, mechanisms and factors of international competitiveness of national economic systems* (2017), pp. 88–91.
2. Elshin L., Abdukaeva A. Prospects for generating business activity using digital money. *Methods, mechanisms and factors of international competitiveness of national economies* (2017), pp. 91–94.
3. Elshin L., Abdukaeva A. Financial instruments of activation of business activity: features and prospects. *The problem of risk in the current crisis conditions of the world economy* (2017), pp. 74–77.
4. *List of instructions of the President on the results of the meeting on the use of digital technologies in the financial sphere.* URL: <http://kremlin.ru/acts/assignments/orders/55899>
5. *Draft federal law "On digital financial assets".* URL: https://www.minfin.ru/ru/document/?id_4=121810&area_id=4&page_id=2104&popup=Y%20%20%20%20%20%20%20%20#
6. Service of statistical information about bitkoyne. URL : <https://coin.dance/volume/localbitcoins/RUB>
7. Cocco L., Concas G., Marchesi M. Using an artificial financial market for studying a cryptocurrency market. *Journal of Economic Interaction and Coordination*, vol. 12, issue 2 (2017), pp. 345–365.
8. Hayes A. Cryptocurrency value formation: An empirical study leading to a cost of production model for valuing bitcoin. *Telematics and Informatics*, vol. 34, issue 7 (2017), pp. 1308–1321.
9. Koblitz N. Menezes A. Cryptocash, cryptocurrencies and cryptocontracts. *Designs, Codes and Cryptography*, vol. 78, issue 1 (2016), pp. 88–102.
10. Pieters G., Vivanco S. Financial regulations and price inconsistencies across Bitcoin markets. *Information Economics and Policy*, vol. 39 (2017), pp. 1–14.
11. Sauer B. Virtual Currencies, the Money Market, and Monetary Policy. *International Advances in Economic Research*, vol. 22, issue 2 (2016), pp. 117–130.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УДК 339.972

Г.Ю. ПЕШКОВА,

кандидат экономических наук, доцент

Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения (ГУАП)

И.С. ДМИТРИЕВА,

кандидат социологических наук, доцент

Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения (ГУАП)

Н.Н. БАДРТДИНОВ,

старший преподаватель

Казанский (Приволжский) федеральный университет

СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. Вопросы стратегического управления развитием экономики Российской Федерации по пути экономики знаний, инновационно-технологическому развитию промышленности являются одними из ключевых для современной России. Несмотря на то, что на государственном и региональном уровнях предпринимается достаточно много усилий в данном направлении, остается целый ряд вопросов и проблем, которые остаются актуальными. Для их решения необходимо четкое понимание, каковы позиции России по сравнению с ведущими экономиками мира, имеющими инновационную направленность, а также регулярный и тщательный анализ текущей ситуации. В данной статье рассмотрены вопросы регулирования стратегического управления инновационной составляющей экономического развития Российской Федерации, исследованы основы государственного регулирования управления вопросами стратегического управления развитием инновационной экономики. В целях более глубокого понимания вопроса проведен анализ состояния факторов инновационного потенциала отдельных регионов России, для чего использована авторская методика оценки человеческого капитала для регионов Российской Федерации, и авторская методика для оценки индекса человеческого капитала с учетом инновационного и интеллектуального капитала для Республики Татарстан. Поскольку на международном уровне для оценки инновационного потенциала страны используется «Глобальный инновационный индекс», в статье проведен анализ рейтинга России за 2010–2017 годы, а также рассмотрено положение Российской Федерации в рейтинге «Глобальный инновационный индекс» с анализом слабых и сильных сторон РФ по сравнению с другими странами.

Ключевые слова: инновационный потенциал, человеческий капитал, инновационный путь развития, Глобальный инновационный индекс, стратегия управления инновациями.

Литература

1. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года. – М., 2011.
2. Федеральный закон № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации». – М., 2014.
3. Федеральный закон от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». – М., 1996.

4. Социально-экономическая стратегия развития Санкт-Петербурга до 2030 года. – URL: <http://www.peterburg2030.ru/>
5. Закон Санкт-Петербурга от 12 декабря 2017 года № 793-142 «Об основах научно-технической политики Санкт-Петербурга». – URL: <https://gov.spb.ru/law?d&nd=891819489&prevDoc=8355548>
6. Закон РТ № 63-ЗРТ «Об инновационной деятельности в Республике Татарстан» от 8 июля 2010 года. – URL: http://kitaphane.tatarstan.ru/legal_info/newz/innovation.htm
7. Закон № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» от 10 июня 2015 года. – URL: <http://tatarstan2030.ru/content1>
8. Доклад о человеческом развитии 2016, опубликован Программой развития ООН. – URL: http://hdr.undp.org/sites/default/files/HDR2016_RU_Overview_Web.pdf
9. Sharafutdinov R.I., Gerasimov V.O., Akhmetshin E.M. et al. Research of human capital on the example of regions of the Russian Federation // Interciencia. – 2018. – Vol. 43. – № 2. – Pp. 374–399.
10. Dmitrieva I.S., Sharafutdinov R.I., Gerasimov V.O. et al. Method evaluation of the human capital with its innovative potential consideration and perspectives of regional development: The example of the Republic of Tatarstan and Volga Federal District regions // Espacios. – 2017. – Vol. 38. – № 40.
11. Sharafutdinov R.I., Gerasimov V.O., Yagudina O.V. et al. Research of Human Capital in View of Labour Potential of Staff: National Companies Case Study // Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth. Vienna Austria: IBIMA, 2017. – Pp. 839–852.
12. The Global Innovation Index co-published by Cornell University, INSEAD, and the World Intellectual Property Organization (WIPO, an agency of the United Nations). – URL: <https://www.globalinnovationindex.org/about-gii#reports>
13. Глобальный инновационный индекс-2016. Наука, технологии, инновации, выпуск 15.08.2016. Высшая школа экономики. – URL: https://issek.hse.ru/data/2016/08/15/1117964142/NTI_N_12_15082016.pdf

Информация об авторах

Пешкова Галина Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

E-mail: pgu59@mail.ru

Дмитриева Ирина Сергеевна, кандидат социологических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

E-mail: iradmit@yandex.ru

Бадртдинов Наиль Нагимович, старший преподаватель, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: badnn@mail.ru

G. PESHKOVA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Saint Petersburg State University of Aerospace Instrumentation

I. DMITRIEVA,

Candidate of Sociological Sciences, Associate Professor

Saint Petersburg State University of Aerospace Instrumentation

N. BADRTDINOV,

Senior Lecturer

Kazan (Volga region) Federal University

STRATEGY OF INNOVATION MANAGEMENT AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE POTENTIAL OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract: The issues of strategic management of the development of the economy of the Russian Federation along the path of the knowledge economy, innovation and technological development of industry are among the

key factors for modern Russia. Despite the fact that a lot of efforts are being made at the state and regional levels in this direction, there remain a number of issues and problems that are relevant. In order to solve them, we need a clear understanding of Russia's position in comparison with the world's leading economies with an innovative focus, as well as a regular and thorough analysis of the current situation. The article considers the issues of regulation of the strategic management of the innovation component of the economic development of the Russian Federation as well as the fundamentals of the state regulation of management of the issues of strategic management of the development of the innovation economy. In order to better understand the issue, the analysis of the state of the innovation potential of certain regions of Russia was carried out for the regions of the Russian Federation. Proprietary methodology for estimating the index of human capital in view of innovation and intellectual capital of the Republic of Tatarstan was used. As the Global Innovation Index is used at the international level to assess the innovative potential of the country, the article analyzes the rating of Russia for 2010-2017 as well as the position of the Russian Federation in the Global Innovation Index rating with an analysis of weak and strong sides of the Russian Federation compared with other countries.

Key words: innovative potential, human capital, innovative way of development, Global Innovation Index, innovation management strategy.

References

1. *Strategy of innovative development of the Russian Federation for the period until 2020*. Moscow, 2011.
2. *Federal Law №. 172-FZ "On Strategic Planning in the Russian Federation"*. Moscow, 2014.
3. *Federal Law of August 23, 1996 N 127-FZ "On Science and State Science and Technology Policy"*. Moscow, 1996.
4. *Socio-economic development strategy of St. Petersburg until 2030*. URL: <http://www.peterburg2030.ru/>
5. *Law of St. Petersburg of December 12, 2017 №. 793-142 "On the fundamentals of the scientific and technical policy of St. Petersburg"*. URL: <https://gov.spb.ru/law?d&nd=891819489&prevDoc=8355548>
6. *Law of RT №. 63-ZRT "On innovation activity in the Republic of Tatarstan" of July 8, 2010*. URL: http://kitaphane.tatarstan.ru/legal_info/newz/innovation.htm
7. *Law №. 40-ZRT "On the Approval of the Strategy of Social and Economic Development of the Republic of Tatarstan until 2030" dated June 10, 2015*. URL: <http://tatarstan2030.ru/content1>
8. *Human Development Report 2016*. United Nations Development Program. URL: http://hdr.undp.org/sites/default/files/HDR2016_EN_Overview_Web.pdf
9. Sharafutdinov R., Gerasimov V., Akhmetshin E., Dmitrieva I., Puryaev A., Ivanov E., Miheeva N. Research of human capital on the example of regions of the Russian Federation. *Interciencia*, vol. 43, № 2 (2018), pp. 374–399.
10. Dmitrieva I., Sharafutdinov R., Gerasimov V., Akhmetshin E., Pavlov S. Method evaluation of the human capital with its innovational potential consideration and perspectives of regional development: The example of the Republic of Tatarstan and Volga Federal District regions. *Espacios*, vol. 38, № 40 (2017).
11. Sharafutdinov R., Gerasimov V., Yagudina O., Dmitrieva I., Pavlov S., Akhmetshin E. Research of Human Capital in View of Labour Potential of Staff: National Companies Case Study. *Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference - Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth*. IBIMA, Vienna, 2017 (pp. 839–852).
12. *The Global Innovation Index co-published by Cornell University, INSEAD, and the World Intellectual Property Organization (WIPO, an agency of the United Nations)*. URL: <https://www.globalinnovationindex.org/about-gii#reports>
13. *Global Innovation Index-2016, Science, Technology, Innovation issue 15.08.2016, Higher School of Economics*. URL: https://issek.hse.ru/data/2016/08/15/1117964142/NTI_N_12_15082016.pdf

БУХГАЛТЕРСКИЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

УДК 657.372

Е.Ю. ВЕТОШКИНА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Ю.А. САЛЬЦИНА,
магистрант
Казанский (Приволжский) федеральный университет

П.С. ЧЕРЕПАНОВА,
магистрант
Казанский (Приволжский) федеральный университет

ВЫЯВЛЕНИЕ ИСКАЖЕНИЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В АУДИТЕ: АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ МОДЕЛЕЙ БЕНИША И РОКСАС

Аннотация. При проведении аудита, первым и необходимым этапом является проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности на предмет наличия искажений. Аудиторы в целях снижения трудовых, финансовых и временных затрат часто обращаются к проведению экспресс-оценки с целью выявления искажений. Имеется достаточное количество моделей с использованием математических методов, которые применяются для выявления совершения неправомерных деяний. Практика демонстрирует, что наиболее применимыми инструментами являются модели М. Бениша и М. Роксас. Однако данные модели не учитывают специфические особенности правил раскрытия информации в финансовой отчетности и практику ведения бизнеса в России. В статье представлен сравнительный анализ моделей с учетом пересмотра граничных значений, а также предложен наилучший вариант проведения анализа с помощью модели, которая с большей вероятностью позволит установить факт фальсификации на российских предприятиях.

Ключевые слова: аудит, модель Бениша, модель Роксас, бухгалтерская (финансовая) отчетность, фальсификация финансовой отчетности, российские компании.

Литература

1. Аверина О.И., Лябушева А.А. Аналитические приемы выявления фальсификаций бухгалтерской (финансовой) отчетности // Инновационная наука. – 2015. – № 5 (1). – С. 13–19.
2. Безвидная О.С., Ветошкина Е.Ю., Камалова А.Р. К вопросу мошенничества и фальсификации финансовой отчетности: современное состояние // Казанский экономический вестник. – Казань, 2015. – № 5 (19). – С. 102–105.
3. Информационная база службы раскрытия информации «Интерфакс». – URL: <http://www.e-disclosure.ru/>
4. Ферулева Н.В., Штефан М.А. Выявление фактов фальсификации финансовой отчетности в российских компаниях: анализ применимости моделей Бениша и Роксас // Russian Management Journal. – 2016. – № 3. – С. 49–70.
5. Beneish M.D. The detection of earning manipulation // Financial Analysts Journal. – 1999. – Vol. 55. – Is. 5. – P. 24–36.
6. Beneish M.D., Lee C.M.C., Nichols D.C. Earnings Manipulation and Expected Returns // Financial Analysts Journal. – 2013. – Vol. 69. – Is. 2. – P. 57–82.
7. Gaganis C. Classification techniques for the identification of falsified financial statements: a comparative analysis. Intelligent Systems in Accounting // Finance and Management. – 2009. – Vol. 16. – Is. 3. – P. 207–229.

8. Lennox C., Pittman J. Big Five Audits and Accounting Fraud // Contemporary Accounting Research. – 2010. – Vol. 27. – Is. 1. – P. 209–247.

9. Roxas M. Financial statement fraud detection using ratio and digital analysis // Journal of Leadership, Accountability and Ethics. – 2011. – Vol. 8. – Is. 4. – P. 56–66.

10. Wuerges A.F.E., Borba J.A. Accounting Fraud: an estimation of detection probability // Revista Brasileira de Gestão de Negócios. – 2014. – Vol. 16. – Is. 52. – P. 466–483.

Информация об авторах

Ветошкина Елена Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент, Институт управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: pulya_1978@mail.ru

Сальцина Юлия Александровна, магистрант, Институт управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: yilia.music@mail.ru

Черепанова Полина Сергеевна, магистрант, Институт управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: polinaric1@gmail.com

E. VETOSHKINA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

YU. SALCINA,

Graduate student

Kazan (Volga Region) Federal University

P. CHEREPANOVA,

Graduate student

Kazan (Volga Region) Federal University

DETECTION OF FINANCIAL STATEMENTS FRAUD IN AN AUDIT: ANALYSIS OF THE BENEISH AND ROXAS MODELS APPLICABILITY

Abstract. While conducting an audit the first and necessary step is to check the financial statements for the presence of distortions. In order to reduce labor, financial and time costs auditors usually use express-tests to detect fraud. There are tests based on mathematical methods. Mathematical methods help auditors to find out unlawful acts. Many auditors agree that the most applicable tools are the M. Beneish and M. Roxas models. However, these models do not take into account the specifics of disclosure rules in financial statements and business practices in Russia. The article presents a comparative analysis of the M. Beneish and M. Roxas models, taking into account the revision of the boundary values. The article considers as well the best way of the analysis using a model that is more likely to establish the fact of fraud at Russian enterprises.

Keywords: Audit, Beneish Model, Roxas Model, Financial reporting, Financial statement fraud, Russian enterprises.

Reference

1. Averina O., Lyabusheva A. Analytical methods of revealing falsifications of accounting (financial) reporting. *Innovative science*, № 5 (1) (2015), pp. 13–19.

2. Bezvidnaya O., Vetoshkina E., Kamalova A. To the issue of fraud and falsification of financial statements: the current state. *Kazan Economic Bulletin*, № 5 (19) (2015), pp. 102–105.

3. Information base of the information disclosure service "Interfax". URL: <http://www.e-disclosure.ru/>
4. Feruleva N., Stefan M. Identification of the facts of falsification of financial statements in Russian companies: analysis of applicability of Benish and Roxas models. *Russian Management Journal*, № 3 (2016), pp. 49–70.
5. Beneish M. The detection of earning manipulation. *Financial Analysts Journal*, vol. 55, issue 5 (1999), pp. 24–36.
6. Beneish M., Lee C., Nichols D. Earnings Manipulation and Expected Returns. *Financial Analysts Journal*, vol. 69, issue 2 (2013), pp. 57–82.
7. Gaganis C. Classification techniques for the identification of falsified financial statements: a comparative analysis. *Intelligent Systems in Accounting. Finance and Management*, vol. 16, issue 3 (2009), pp. 207–229.
8. Lennox C., Pittman J. Big Five Audits and Accounting Fraud. *Contemporary Accounting Research*, vol. 27, issue 1 (2010) pp. 209–247.
9. Roxas M. Financial statement fraud detection using ratio and digital analysis. *Journal of Leadership, Accountability and Ethics*, vol. 8, issue 4 (2011), pp. 56–66.
10. Wuerges A., Borba J. Accounting Fraud: an estimation of detection probability. *Revista Brasileira de Gestão de Negócios*, vol. 16, issue 52 (2014), pp. 466–483.

УДК 657.372

Г.И. КАШАПОВА,
магистрант

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Е.Ю. ВЕТОШКИНА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВИЛ УЧЕТА К ФОРМИРОВАНИЮ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Аннотация. В настоящее время нормативные положения российских стандартов бухгалтерского учета находятся на стадии реформирования в соответствии с требованиями международных стандартов финансовой отчетности (МСФО). Тем не менее существуют различия в признании, классификации, оценке, методологии формирования и раскрытия информации об отдельных объектах учета согласно РСБУ и МСФО. В статье исследованы такие понятия, как «доход», «расход», «прибыль» и «убыток», представлена сравнительная характеристика методических подходов к формированию и раскрытию информации о финансовых результатах по российским и международным правилам учета. Апробация результатов представлена на конкретном примере. Особое внимание уделяется реформированию международных правил учета, в том числе введению в действие МСФО 15 «Выручка по договорам с покупателями».

Ключевые слова: выручка, МСФО, финансовая отчетность, доход, расход.

Литература

1. Приказ Минфина России от 06.05.1999 № 32н (ред. от 06.04.2015) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету “Доходы организации” ПБУ 9/99».
2. Приказ Минфина России от 06.05.1999 № 33н (ред. от 06.04.2015) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету “Расходы организации” ПБУ 10/99».
3. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 15. Выручка по договорам с покупателями (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 27.06.2016 № 98н).
4. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 18 «Выручка» (введен в действие на территории Российской Федерации приказом Минфина России от 28.12.2015 № 217н) (ред. от 27.06.2016).
5. Бабаев Ю.А., Петров А.М. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО): учебник. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2012. – 398 с.
6. Галкина Е.В. Бухгалтерский учет и аудит: учеб. пособие. – М: КНОРУС, 2013. – 588 с.
7. Needles B.E.Jr., Shigaev A., Powers M., Frigo M.L. Operating characteristics of high performance companies: strategic direction for management // Studies in Managerial and Financial Accounting. – 2014. – Vol. 28. – P. 25–51.
8. Vetroshkina E.Y., Tukhvatullin R.S. Economic efficiency estimation of intangible assets use // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2015. – Vol. 6. – № 1 S3. – P. 440–443.
9. Kulikova L.I., Akhmedzyanova F.N., Ivanovskaya A.V. Ways of assets value misstatement that companies use when making financial statements // International Business Management. – 2016. – Vol. 10. – № 24. – P. 5705–5709.
10. Filip A., Labelle R., Rousseau S. Legal Regime and Financial Reporting Quality // Contemporary Accounting Research. – 2015. – Vol. 32. – Is. 1. – P. 280–307.

Информация об авторах

Кашапова Гузель Илдаровна, магистрант, Казанский (Приволжский) федеральный университет.
E-mail: Guzel_291093@mail.ru

Ветошкина Елена Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: pulya_1978@mail.ru

G. KASHAPOVA,
Master's Degree student
Kazan (Volga Region) Federal University

E. VETOSHKINA,
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kazan (Volga Region) Federal University

COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF RUSSIAN AND INTERNATIONAL REGULATIONS OF ACCOUNTING FOR FORMATION OF FINANCIAL RESULTS

Abstract. The article examines the most important objects of income, expenditure and financial results, namely, a comparative description of the accounting of financial results under Russian and international accounting rules and a concrete example is considered in the practical aspect. The article examines concepts such as "income", "expense", "profit" and "loss" and presents comparative characteristics of methodological approaches to the formation and disclosure of the financial results under Russian accounting standards and IFRS. Particular attention is paid to the new IFRS 15 "Revenue from contracts with customers."

Keywords: revenue, IFRS, financial statements, income, expense.

References

1. The order of the Ministry of Finance of Russia from 06.05.1999 N 32n (as amended on 06.04.2015) "On approval of Provisions on accounting "Revenue" PBU 9/99"
2. The order of the Ministry of Finance of Russia from 06.05.1999 N 33h (edited on 06.04.2015) "On approval of Provisions on accounting "Expense" PBU 10/99"
3. International financial reporting standard (IFRS) 15 "Revenue from contracts with customers" (effective on the territory of the Russian Federation by the Ministry of Finance of Russia from 27.06.2016 N 98)
4. International financial reporting standard (IAS) 18 "Revenue" (effective on the territory of the Russian Federation by the Ministry of Finance of Russia from 28.12.2015 N 217) (ed. on 27.06.2016)
5. Babayev Yu. *International financial reporting standards (IFRS): Textbook*. High school textbook. INFRA-M, Moscow, 2012 (398 pp.).
6. Galkina E. *Accounting and audit: textbook*. KNORUS, Moscow, 2013 (588 pp.).
7. Needles B.E.Jr., Shigaev A., Powers M., Frigo M. Operating characteristics of high performance companies: Strategic direction for management. *Studies in Managerial and Financial Accounting*, vol. 28 (2014) pp. 25–51.
8. Vetoshkina E., Tukhvatullin R. Economic efficiency estimation of intangible assets use. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, vol. 6, № 1 (2015) pp. 440–443.
9. Kulikova L., Akhmedzyanova F., Ivanovskaya A. Ways of assets value misstatement that companies use when making financial statements. *International Business Management*, vol. 10, № 24 (2016) pp. 5705–5709.
10. Filip A., Labelle R., Rousseau S. Legal Regime and Financial Reporting Quality. *Contemporary Accounting Research*, vol. 32, issue 1 (2015), pp. 280–307.

УДК 657

С.Ш. ШАКИРОВА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

МЕСТО БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Аннотация. В статье исследуется значение бухгалтерского учета в принятии управленческих решений, его настоящее и будущее в информационной системе. Технический прогресс предполагает совершенствование организации методики формирования учетно-экономической информации. Одним из направлений решения этой проблемы может стать создание консолидированной системы получения и обработки данных о деятельности фирм. В данной статье излагаются проблемы и пути решения по созданию единой информационной системы управления организацией.

Ключевые слова: учетно-экономическая информация, функции управления, контроль, учет, формирование.

Литература

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. 31.12.2017) // Справочно-правовая система «Гарант».
2. Постановление Правительства РФ от 06.03.1998 № 283 «Об утверждении Программы реформирования бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности» // Справочно-правовая система «Гарант».
3. Шакирова С.Ш. Отдельные проблемы в финансовом учете // Вестник профессиональных бухгалтеров. – М., 2016. – № 4. – С. 45–48.

Информация об авторе

Шакирова Сазида Шагинуровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансового учета Института управления, экономики и финансов, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

S. SHAKIROVA,
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kazan (Volga Region) Federal University

THE PLACE OF ACCOUNTING IN THE MANAGEMENT OF ORGANIZATIONS

Abstract. The article explores the importance of accounting in making managerial decisions, its present and future in the information system. Technical progress implies improving the methodology for the formation of accounting and economic information. One of the ways of solving this problem is the development of a consolidated system for obtaining and processing data on firms' activities. The paper outlines the problems and solutions for creating a unified information management system of an organization.

Key words: accounting and economic information, management functions, control, accounting, formation.

References

1. The Federal Law “On Accounting” № 402-FZ dated December 6, 2011 (amended December 31, 2017) // Reference and legal system “Garant”.
2. The Resolution of the Government of the Russian Federation “On approval of the accounting reform program in accordance with the IFRS” № 283 dated March 3, 1998 // Reference and legal system “Garant”.
3. Shakirova S. Some problems in financial accounting. *Bulletin for professional accountants*, № 4 (2016), pp. 45–48.

ВОПРОСЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

УДК 331.53

З.Р. ЗИГАНШИНА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

В.В. ЦАЛИКОВА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет

ТРУДОУСТРОЙСТВО ИНВАЛИДОВ: ЦИФРОВЫЕ ДИВИДЕНДЫ

Аннотация. По словам доктора экономических наук, члена-корреспондента РАН Владимира Иванова, «цифровая экономика – это виртуальная среда, дополняющая нашу реальность». В эпоху цифровой экономики на рынке труда появляется потребность в специалистах с гибридными компетенциями, конкурентоспособных личностях с желанием непрерывного образования. В будущем все производственные процессы будут усложняться, поэтому потребность в людях с хорошими организационными способностями будет расти. Образование должно опираться на персонификацию и профориентацию, работу в режиме высокой неопределенности и быстрой смены условий задач, бережливое производство, межотраслевую коммуникацию, обучение навыкам создания «образа будущего».

В данной статье предложены мероприятия, связанные с управлением процессами трудоустройства инвалидов в условиях развития цифровой экономики при учете проблем, которые сложились на республиканском уровне: 66 тысяч инвалидов трудоспособного возраста не работают. Необходимость инвестиций в образование и здравоохранение подразумевает приобретение человеческого капитала, который, как и любой другой вид капитала, имеет тенденцию к накоплению и выступает фактором экономического роста. Развитие ряда направлений в экономике, социальной сфере, в информационном пространстве связано с необходимостью обучения и трудоустройства инвалидов, образование всех категорий граждан сегодня будет иметь стратегическое значение для России завтра.

Ключевые слова: инвалид, трудоустройство, инвалидизация, цифровая экономика, экономический рост, социальная сфера.

Литература

1. Зиганишина З.Р. Потребительский выбор в здравоохранении: социально-философское осмысление фундаментальных изменений взаимодействия «пациент – врач», трансформация знаний «о здоровье» // Философия и методология экономики как основа формирования концепции современного экономического знания: сб. ст. III Ежегодной научной конференции / под ред. Л.А. Тутова. – М.: ТЕИС, 2017.
2. Иванов В.В., Малинецкий Г.Г. Цифровая экономика: мифы, реальность, возможности. – М., 2017 – 63 с. – URL: [http://file:///C:/Users/acer/Downloads/10%20ivanov%20\(1\).pdf](http://file:///C:/Users/acer/Downloads/10%20ivanov%20(1).pdf).
3. Труд, занятость и социальная защита: итоги 2016 года и перспективы развития в 2017 году. Итоговая коллегия Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан. – URL: <http://prav.tatarstan.ru/rus/pressa/photo.htm/photoreport/2139427.htm>.
4. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. – URL: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/85930/1/9241545445_rus.pdf.
5. Статистика здоровья населения и здравоохранения (по материалам Республики Татарстан за 2012–2016 годы): учеб.-метод. пособие / А.Ю. Вафин, Р.Р. Гарипов, Е.И. Шишмарева, Н.И. Молокович и др. – Казань, 2017. – 264 с.

6. Ziganshina Z.R., Razumovskaya E.M., Abashev A.R., Molchanov I.N. Effective Educational Process through the Creation of the University Hospital at The Kazan Federal University // International Journal of Scientific Study. – 2017. – Vol. 5. – Is. 6. – P. 35–38.
7. Ziganshina Z.R., Kovalenko V.V., Morozov V.A., Dawidowa L.A. Improvement of Regional Human Resources Policy within Health System Modernization // International Journal of Scientific Study. – 2017. – Vol. 5. – Is. 6. – P. 54–57.
8. Ziganshina Z.R., Mishakin T.S., Karev S.A. Preparation of the Highly Qualified Personnel for Creation, Support and Implementation of the Innovative Projects // International Journal of Scientific Study. – 2017. – Vol. 5. – Is. 6. – P. 71–74.
9. Ziganshina Z.R., Mishakin T.S., Egorov E.V., Kazakov V.N. Preventive clinical examination program as a competitive advantage: evidence from medical services market // International Journal of Economic Perspectives. – 2017. – Vol. 11. – № 3.
10. Ziganshina Z.R., Nurmuhamedova R.R., Tutow L.A., Babich A.M. The Effectiveness of feedback mechanisms formation between health authorities and the population // Indo American journal of pharmaceutical sciences (IAJPS). – 2017. – Vol. 4. – Is. 10. – P. 3810–3814.

Информация об авторах

Зиганшина Зухра Рашидовна, кандидат экономических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: zr_ziganshina@mail.ru

Цаликова Вероника Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: calikova_veronika@mail.ru

Z. ZIGANSHINA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

V. CALIKOVA,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan (Volga Region) Federal University

EMPLOYMENT OF DISABLED PEOPLE: DIGITAL DIVIDENDS

Abstract. «The digital economy is a virtual environment that complements our reality » - says Doctor of Economic Sciences, corresponding member of the Russian Academy of Sciences - Vladimir Ivanov. In the era of digital economy in the labor market, there is a need for specialists with hybrid competencies, competitive individuals with the desire for continuing education. In the future all production processes will become more complex, so the need for people with good organizational skills will grow. Education should be based on personification and career guidance, work in a regime of high uncertainty and rapid change in the conditions of tasks, lean production, inter-industry communication, training the skills of creating an "image of the future."

This article proposes activities related to managing the employment of disabled people in the conditions of the development of the digital economy. We have to take into account the problems that have arisen at the republican level: 66,000 disabled people of working age do not work. The need for investment in education and health implies the acquisition of human capital, which, like any other type of capital, tends to accumulate and is a factor in economic growth. The development of a number of directions in the economy, social sphere, in the information space is connected with the need for training and employment of disabled people. Education of all categories of citizens today will be of strategic importance for Russia tomorrow.

Keywords: disabled person, employment, disability, digital economy, economic growth, social sphere.

References

1. Ziganshina Z. Consumer choice in health care: socio-philosophical understanding of the fundamental changes in the interaction "patient-doctor", the transformation of knowledge "about health"? *Collected articles of*

the Third Annual Scientific Conference "Philosophy and methodology of economics as the basis for the formation of the concept of modern economic knowledge?", edited by Tutova L. Moscow, 2017.

2. Ivanov V., Malinetsky G. *Digital Economy: Myths, Reality, Opportunities*. Russian Academy of Sciences, Moscow, 2017 (63 pp.).

3. *The final board of the Ministry of Labor, Employment and Social Protection of the Republic of Tatarstan "Labor, employment and social protection: the results of 2016 and prospects for development in 2017"*. URL: <http://prav.tatarstan.ru/eng/pressa/photo.htm/photoreport/2139427.htm>

4. *International classification of functioning, disability and health*. URL: http://apps.who.int/iris/bit-stream/10665/85930/1/9241545445_eng.pdf

5. Wafin A., Garipov R., Shishmareva E., Molokovich N. *Health statistics of the population and health (based on the materials of the Republic of Tatarstan in 2012 - 2016): Teaching-methodical manual*. Kazan, 2017 (264 pp.).

6. Ziganshina Z., Razumovskaya E., Abashev A., Molchanov I. Effective Educational Process through the Creation of the University Hospital at Kazan Federal University. *International Journal of Scientific Study*, vol. 5, issue 6 (2017) pp. 35–38.

7. Ziganshina Z., Kovalenko V., Morozov V., Dawidowa L. Improvement of Regional Human Resources Policy within Health System Modernization. *International Journal of Scientific Study*, vol. 5, issue 6 (2017), pp. 54–57.

8. Ziganshina Z., Mishakin T., Karev S. Preparation of the Highly Qualified Personnel for Creation, Support and Implementation of the Innovative Projects. *International Journal of Scientific Study*, vol. 5, issue 6 (2017), pp. 71–74.

9. Ziganshina Z., Mishakin T., Egorov E., Kazakov V. Preventive clinical examination program as a competitive advantage: Evidence from medical services market. *International Journal of Economic Perspectives*, vol. 11, № 3 (2017).

10. Ziganshina Z., Nurmuhamedova R., Tutov L., Babich A. The Effectiveness of feedback mechanisms formation between health authorities and the population. *Indo American journal of pharmaceutical sciences (IA-JPS)*. – № 4(10) (2017) pp. 3810–3814.

УДК 338.001.892.658.3

Г.Ю. ПЕШКОВА,
кандидат экономических наук, доцент
Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения (ГУАП)

Н.Н. БАДРТДИНОВ,
старший преподаватель
Казанский (Приволжский) федеральный университет

СТРАТЕГИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В последние несколько лет реформы в системе образования в Российской Федерации ориентированы на сближение интересов потребителей услуг учебных заведений, а именно абитуриентов и впоследствии учащихся средних и высших профессиональных учебных заведений, предприятий из реального сектора экономики, и, как следствие, потребителей продукции этих предприятий. Антироссийские санкции, переход на импортозамещение еще более обостряют проблему перехода российской экономики на инновационно-технологические рельсы. Данную проблему возможно решить, если подготовка специалистов инновационного уровня будет поставлена на действительно высокий уровень. Массовый спрос промышленных предприятий на кадры, способные решать инновационные задачи, разрабатывать и производить инновационную продукцию, ставит эту задачу на одно из первых мест в реформировании системы образования. В 2017 году министр образования и науки РФ Ольга Васильева озвучила возможность воссоздания дуального образования в вузах России. В 13 субъектах РФ уже апробированы модели образования, которые совмещают теоретическое обучение с практикой на предприятии, однако они относятся только к начальному и среднему профессиональному образованию. Тем не менее это решение может быть действенным и эффективным в современных российских реалиях.

В статье рассмотрен опыт Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП), который создал в своих стенах уникальную, по сути, промышленную структуру, Особое конструкторское бюро радиоэлектронного оборудования (ОКБ РЭС). Сфера основных направлений ОКБ РЭС включает: проектирование радиоэлектронных устройств воздушного, морского и наземного базирования, конструирование, разработка программного обеспечения, разработка СВЧ-устройств, модернизация бортового радиоэлектронного оборудования на договорной основе для промышленных предприятий, как Санкт-Петербурга, так и всей России, в основном по заказу Министерства обороны РФ.

Ключевые слова: подготовка инновационных инженерных кадров, инновационная экономика, система образования РФ, реформирование системы образования, рынок труда инновационных инженерных кадров.

Литература

1. *Вим Ван Петегем, Хелен Каменски.* Образование для инноваций. Применение передовой методики преподавания и обучения в ЮФУ // Южный федеральный университет, в рамках проекта «Приоритетные национальные проекты. Образование».
2. Методические рекомендации по реализации дуальной модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров, АСИ (Агентство стратегических инициатив), Министерство образования и науки РФ, ФИРО (Федеральный институт развития образования). – М., 2015.
3. *Пудалова Е.И.* ОАК (Объединенная авиастроительная корпорация). Формирование непрерывной системы подготовки кадров с учетом развития авиастроительной отрасли. Презентация. – М., 2011.
4. *Nagimovich B.N., Nasimova K.G.* Peculiarities of consumer innovations and the necessity of formation of management tools, oriented for the future consumer // Astra Salvensis. – 2017. – Pp. 167–177.
5. *Sharafutdinov R.I., Gerasimov V.O., Akhmetshin E.M. et al.* Research of human capital on the example of regions of the Russian Federation // Interciencia. – 2018. – Vol. 43. – № 2. – Pp. 374–399.

6. Dmitrieva I.S., Sharafutdinov R.I., Gerasimov V.O. et al. Method evaluation of the human capital with its innovative potential consideration and perspectives of regional development: The example of the Republic of Tatarstan and Volga Federal District regions // Espacios. – 2017. – Vol. 38. – № 40.
7. Sharafutdinov R.I., Gerasimov V.O., Yagudina O.V. et al. Research of Human Capital in View of Labour Potential of Staff: National Companies Case Study // Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth. Vienna Austria: IBIMA, 2017. – Pp. 839–852.
8. Badrtdinov N.N. Choice formation at the consumer market of innovative products // Academy of Strategic Management Journal. – 2016. – Vol. 15. Sp. Is. 4. – Pp. 1–7.
9. Митрофанов А.С. Инновационная деятельность учащейся молодежи: монография. – М.: РГУИПП, 2011. – 401 с.
10. Склярова Е.Е. Институциональная среда инновационной экономики в России на современном этапе // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2015. – Т. 13. – С. 2611–2615. – URL: <http://e-koncept.ru/2015/85523.htm>.

Информация об авторах

Пешкова Галина Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

E-mail: pgu59@mail.ru

Дмитриева Ирина Сергеевна, кандидат социологических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

E-mail: iradmit@yandex.ru

Бадртдинов Наиль Нагимович, старший преподаватель, Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: badnn@mail.ru

G. PESHKOVA

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Saint Petersburg State University of Aerospace Instrumentation*

N. BADRTDINOV

*Senior Lecturer
Kazan (Volga region) Federal University*

THE STRATEGY OF BUILDING A SYSTEM OF TRAINING PERSONNEL FOR THE INDUSTRY THAT MEETS THE REQUIREMENTS OF AN INNOVATIVE ECONOMY

Abstract: In the past few years, reforms in the education system in the Russian Federation have focused on convergence of the interests of consumers in the services of educational institutions, namely, entrants and, subsequently, students of secondary and higher professional educational institutions, enterprises from the real economy, and, consequently, consumers of these products enterprises.

Anti-Russian sanctions, the transition to import substitution, further aggravates the problem of the transition of the Russian economy to innovative technological lines. This problem can be solved if the training of innovative specialists is put on a really high level. Mass demand of industrial enterprises for personnel capable of solving innovative tasks, to develop and produce innovative products puts this task on one of the first places in the reform of the education system. In 2017, the Minister of Education and Science of the Russian Federation, Olga Vasilieva, announced the possibility of recreating dual education in Russian universities. In 13 subjects of the Russian Federation, educational models have been tested that combine theoretical training with practice in the enterprise, but they only apply to primary and secondary vocational education. Nevertheless, this decision can be efficient in modern Russian realities.

The article reviews the experience of the St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation (GUAP), which created a unique, in fact, industrial structure within its walls, the Special Design Bureau of Radioelectronic

Equipment. In the sphere of the main directions of the design bureau of RES are the following: design for air, sea and land based radio electronic devices, design engineering, software development, development of microwave devices, modernization of on-board radioelectronic equipment on a contractual basis for industrial enterprises in St. Petersburg and throughout Russia, mainly on the order of the Ministry of Defense of the Russian Federation.

Key words: preparation of innovative engineering personnel, innovative economy, education system of the Russian Federation, reform of the education system, labor market of innovative engineering personnel.

References

1. Petegem W., Kamensky H. *Education for Innovation. Application of advanced methods of teaching and learning in SFedU. Southern Federal University, within the framework of the project "Priority national projects. Education".*
2. *Methodological recommendations on the implementation of the dual model of training highly skilled workforce.* ASI (Agency for Strategic Initiatives), Ministry of Education and Science of the Russian Federation, FIRO (Federal Institute for the Development of Education), Moscow, 2015.
3. Pudalova E., *UAC (United Aircraft Corporation), Formation of a continuous system of personnel training taking into account the development of the aircraft building industry.* Presentation. Moscow, 2011.
4. Badrtdinov N. Peculiarities of consumer innovations and the necessity of formation of management tools, oriented for the future consumer. *Astra Salvensis* (2017), pp. 167–177.
5. Sharafutdinov R., Gerasimov V., Akhmetshin E., Dmitrieva I., Puryaev A., Ivanov E., Miheeva N. Research of human capital on the example of regions of the Russian Federation. *Interciencia*, vol. 43, № 2 (2018), pp. 374–399.
6. Dmitrieva I., Sharafutdinov R., Gerasimov V., Akhmetshin E., Pavlov S. Method evaluation of the human capital with its innovational potential consideration and perspectives of regional development: The example of the Republic of Tatarstan and Volga Federal District regions. *Espacios*, vol. 38, № 40 (2017).
7. Sharafutdinov R., Gerasimov V., Yagudina O., Dmitrieva I., Pavlov S., Akhmetshin E. Research of Human Capital in View of Labour Potential of Staff: National Companies Case Study. *Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth.* IBIMA, Vienna, 2017. (pp. 839–852).
8. Badrtdinov N. Choice formation at the consumer market of innovative products. *Academy of Strategic Management Journal*, vol.15, special issue 4, 2016 (pp.1–7).
9. Mitrofanov A. *Innovative activity of studying youth: monograph.* RGUITP, Moscow, 2011 (401 pp.).
10. Sklyarova E. Institutional environment of innovation economy in Russia at the present stage. *Scientific and methodical electronic journal "Concept"*, vol. 13 (2015), pp. 2611–2615. URL: <http://e-koncept.ru/2015/85523.htm>.

УСЛОВИЯ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ В ЖУРНАЛ «КАЗАНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»

1. Перечень необходимых данных:

- фамилия, имя, отчество полностью автора или авторов (в верхнем правом углу) на русском и английском языках;
- e-mail адрес, контактные телефоны;
- индекс УДК (Универсальная десятичная классификация);
- подробные сведения об авторе или авторах: ученая степень, ученое звание, должность, место работы (без аббревиатуры) на русском и английском языках;
- название статьи (заглавными буквами) на русском и английском языках;
- аннотация (2–3 предложения) и ключевые слова (3–4) к статье на русском и английском языках;
- текст статьи;
- литература.

2. Материалы принимаются в электронном и печатном виде.

3. В электронном виде материалы принимаются на носителе или по электронной почте на ieifk@mail.ru, 2911326@bk.ru

4. Материал должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word в формате *.doc или *.rtf.

Шрифт: гарнитура Times New Roman, 14 pt, межстрочный интервал 1,5 pt.

Выравнивание текста: по ширине.

Поля: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 1,5 см, нижнее 2 см.

5. Графики и диаграммы должны быть представлены в графических форматах *.tiff или *.jpg разрешением 300 дпि.

6. В тексте обязательно должна быть ссылка на рисунки и таблицы. Таблицы располагать в тексте. Обязательно указывать номер таблицы и ее название.

7. Содержащиеся в статье формулы помещаются в текст с использованием формульных редакторов Microsoft Equation или MathType6.

8. Заглавие статьи не должно повторяться в аннотации. Не рекомендуется включать в аннотацию ссылки на литературу.

9. Ссылки на первоисточники в тексте заключаются в квадратные скобки с указанием номера из списка библиографии (список размещается в конце статьи).

**Электронная версия журнала «Казанский экономический вестник»
<http://www.ej.kpfu.ru>**

**Адрес редакции: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 4.
Телефон редакции: 291-13-26.**