

## **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ ИТ-ПЕРСОНАЛА**

**Ахметова И.А.<sup>1</sup>, Надреева Л.Л.<sup>2</sup>**

1 К(П)ФУ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт управления, экономики и финансов, Казань, Россия (420043, РТ, Казань, ул. Бутлерова, 4), e-mail: iraaahmetova@mail.ru  
2 ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ», Казань, Россия (420111, РТ, Казань, ул. К. Маркса, 10), e-mail: pk@pk.kstu-kai.ru

Рассмотрена роль ИТ-бизнеса как одной из наиболее развивающихся сфер деятельности в экономике страны. Выделены факторы, способствующие росту рынка информационных технологий, а также основные особенности развития ИТ-бизнеса. Отмечены проблемы, тормозящие рост ИТ-бизнеса, в том числе недостаточная организация развития ИТ-персонала. Обоснована необходимость совершенствования работы по профессиональному развитию ИТ-персонала. Выявлено влияние региональных особенностей рынка информационных технологий на профессиональное развитие ИТ-персонала. В частности, для Дальнего Востока такими особенностями являются удаленность региона от ведущих вузов, занимающихся подготовкой специалистов для ИТ-отрасли, малый объем и централизация рынка ИТ-технологий, что приводит к дороговизне обучения и профессионального развития специалистов, хедхантингу и миграции обученных специалистов в центральные регионы и за рубеж, ограничению интереса к региону со стороны крупных игроков как отечественного, так и мирового ИТ-бизнеса и т.д. Рассмотрены различные подходы к управлению профессиональным развитием ИТ-персонала, учитывающие региональные особенности ИТ-бизнеса, даны рекомендации по поддержке развития ИТ-персонала.

## **REGIONAL FEATURES OF INNOVATIVE APPROACHES TO THE IT-PERSONNEL PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

**Akhmetova I.A.<sup>1</sup>, Nadreeva L.L.<sup>2</sup>**

1 Kazan (Volga Region) Federal University, Institute Management, Economics and Finance, Kazan, Russia (420043 RT, Butlerova st., 4), e-mail: iraaahmetova@mail.ru  
2 Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev - KAI, Kazan, Russia (420111, RT, K. Marksa st., 10), e-mail: pk@pk.kstu-kai.ru

In this article the role of IT business is considered as one of the most developing action spheres in the national economy. The article highlights the factors contributing to the growth of the information technology market, as well as the main features of the development of IT business. The problems which are slowing down the growth of the IT business, including the insufficient organization of the IT personnel development are noted. In the article also is proved the need of improvement of work on professional development of the IT personnel. The authors reveal the influence of the regional features of the information technologies market on the IT personnel professional development. In particular, for the Far East such features are remoteness of the region from the leading higher education institutions which are engaged in training of specialists for IT branch, the small capacity and centralization of the market of IT technologies that results in high cost of training and professional development of experts, headhunting and migration of the trained experts to the central regions and abroad, to restriction of interest in the region from large players of both domestic, and world IT business, etc. Considering regional features of IT business various approaches to a management of the IT personnel professional development are viewed in the article and also authors made recommendations about the support of a development of the IT personnel.

## **ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННЫХ ГРУПП НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Бабаева Ф.Г., Баннова К.А., Жданова А.Б.**

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»,  
Томск, Россия (634050, Томск, проспект Ленина, 30), e-mail: bannovaka@yandex.ru

Выявлены и систематизированы причины и этапы создания закона о консолидированной группе налогоплательщиков. Механизм налогообложения консолидированных групп налогоплательщиков обеспечит сбалансированность интересов всех взаимодействующих сторон для повышения синергетического эффекта от данного особого режима налогообложения и обеспечения более справедливого распределения налоговых доходов между территориями, исходя из интересов населения, проживающего на территории непосредственной добычи невозпроизводимых природных ресурсов или техногенного производственного воздействия. Основная часть налоговых платежей будет уходить в тот регион присутствия компании, где высока доля производственных активов (по умолчанию предполагается, что каждый участник холдинга – доходный).

## **BACKGROUND OF THE CONSOLIDATED GROUP OF TAXPAYERS IN THE RUSSIAN FEDERATION**

**Babaeva F.G., Bannova K.A., Gdanova A.B.**

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia (634050, Tomsk, Lenin street, 30),  
e-mail: bannovaka@yandex.ru

Identified and classified causes and stages of creating a law on a consolidated group of taxpayers. Consolidated taxation mechanism groups of taxpayers to balance the interests of all the interacting parties to enhance the synergies of

this special tax regime and ensure a more equitable distribution of tax revenues between the territories of the interests of the people living in the immediate area of extraction of non-renewable natural resources or man- occupational exposure. The bulk of tax payments will go to a region where the company operates, where a high proportion of productive assets (by default, it is assumed that each participant holding - Profitable) .

### **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ**

**Бабикова А.В., Лябах Н.Н., Федотова А.Ю., Ханина А.В., Шевченко И.К.**

ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Таганрог, Россия (347920, г. Таганрог, ул. Энгельса, 1) ,  
e-mail: kri81@mail.ru

Развитие государственных корпораций зависит от эффективного управления ими, что возможно за счет своевременного применения необходимых инструментов воздействия на них в зависимости от стадии их развития. Для этого необходимо идентифицировать состояние государственных корпораций в различные моменты времени. Достижение поставленной цели осуществляется за счет использования в рациональных пропорциях численных и логико-лингвистических приемов анализа данных, а также разрабатываются соответствующие механизмы построения функций принадлежности нечетких множеств. Исследуется противоречие между статистическими и интуитивными (экспертными) механизмами принятия решений. Исследована эффективность российских государственных корпораций с помощью разработанных моделей и механизмов. Приведены различия между абсолютной и относительной эффективностью.

### **APPLICATION THE THEORY OF FUZZY SETS FOR EVALUATING THE PERFORMANCE OF PUBLIC CORPORATIONS**

**Babikova A.V., Lyabakh N.N., Fedotova A.Y., Hanina A.V. Shevchenko I.K.**

Southern Federal University, Taganrog, Russia (347920, Taganrog, street Engelsa, 1), e-mail: kri81@mail.ru

The development of public corporations depends on the effective management that is possible due to the timely implementation the necessary tools of influence on them, depending on their stage of development. That's why it is necessary to identify the state of public corporations at different time points. Achieve this goal at the expense of use rational proportions of numerical and logical-linguistic methods data analysis, as well as developing appropriate mechanisms for constructing membership functions of fuzzy sets. Contradictions between statistical and intuitive (expert) decision-making mechanisms. There is efficiency of Russian state corporations using the developed models and mechanisms. Summarizes the differences between absolute and relative effectiveness.

### **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

**Багиева М.Г., Кулов А.Р., Кулова М.Р., Орлова А.Г.**

НОУ ВПО «Владикавказский институт управления» (362025, Владикавказ, ул. Бородинская 14)  
e-mail: viu-online@mail.ru

В статье дана оценка состояния экономики Республики Северная Осетия-Алания в контексте новых геополитических реалий и предложены концептуальные подходы к новой стратегии социально-экономического развития региона. На первый план задачи развития экономики РСО-Алания выходят структурные изменения в экономике и обеспечение занятости путем стимулирования частных и государственных инвестиций и наращивания совокупного спроса как стимулятора экономического роста. Авторы определяют институты и механизмы, необходимые к введению в финансово-кредитной, инвестиционной и инновационной сфере. Ключевая идея состоит в организации на территории РСО-Алания производств, как высокотехнологических, так и с низкой технологичностью для обеспечения населения рабочими местами. В частности, это может быть производство на предприятиях пищевой промышленности продуктов питания для военных, например, так называемые сухпайков, но по более современным технологиям и пошив военного обмундирования. В рамках кооперации перспективно создание электронных систем для управляемых авиационных ракет на основе необходимого научно-образовательного потенциала в республике.

### **CONCEPTUAL APPROACHES TO SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT STRATEGY OF NORTH OSSETIA ALANIA**

**Bagieva M.G., Kulov A.R., Kulova M.R., Orlova A.G.**

Non-State Educational Institution of High Professional Education «Vladikavkaz Institute of Management»  
(362025, Borodinskaya str. 14, Vladikavkaz) e-mail: viu-online@mail.ru

The article gives the estimation of the North Ossetia – Alania actual state of economy in the new geopolitical conditions and offers conceptual approach to the new strategy of social – economic development of the region. Structural changes in the