

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

Главный редактор

Ш.М. Валитов,

доктор экономических наук, профессор

Заместитель главного редактора

А.М. Туфетулов,

доктор экономических наук, профессор

Члены редколлегии:

В.И. Вагизова,

доктор экономических наук, профессор

В.Б. Ивашкевич,

доктор экономических наук, профессор

И.И. Исмагилов,

доктор технических наук, профессор

И.А. Киршин,

доктор экономических наук, профессор

И.А. Кох,

доктор экономических наук, доцент

М.Е. Лебедева,

доктор экономических наук, доцент

В.А. Мальгин,

доктор экономических наук, профессор

Р.Ш. Марданов,

кандидат физико-математических наук, профессор

Г.Ф. Мингалеев,

доктор экономических наук, профессор

Н.М. Сабитова,

доктор экономических наук, профессор

Ф.Г. Хамидуллин

доктор экономических наук, профессор

Учредитель издания
ФГАОУ ВПО
«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 ВИНИТИ.
Сведения о журнале
ежегодно публикуются
в международной справочной
системе по периодическим
и продолжающимся изданиям
«Ulrich's Periodicals Directory»
Договор с ВИНИТИ
R0181/034-06

Редактор:

Н.И. Андропова

Компьютерная верстка:

А.И. Галиуллина

Основан в 2005 году

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. 14,5. Тираж 500 экз.
Подписано в печать 16.04.2014. Заказ № 204/4.
© Институт экономики и финансов КФУ, 2014

Отпечатано в типографии
Издательства Казанского университета
420008, г. Казань,
ул. Профессора Нужина, 1/37
тел. (843) 233-73-59, 292-65-60

Точка зрения авторов может
не совпадать с позицией редакции.

Рукописи рецензируются
и не возвращаются.

При перепечатке ссылка
на «Казанский экономический
вестник» обязательна.

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

Chief Editor

Sh. M. Valitov,

Doctor of Economics, professor

Deputy Editor

A.M. Tufetulov,

Doctor of Economics, professor

Members of Editorial Board:

V.I. Vagizova,

Doctor of Economics, professor

V.B. Ivashkevitch,

Doctor of Economics, professor

I.I. Ismagilov,

Doctor of Engineering Science, professor

I.A. Kirshin,

Doctor of Economics, professor

I.A. Kokh,

Doctor of Economics, associated professor

M.E. Lebedeva,

Doctor of Economics, associated professor

V.A. Malgin,

Doctor of Economics, professor

R. Sh. Mardanov,

PhD in mathematics and physics, professor

G.F. Mingaleev,

Doctor of Economics, professor

N.M. Sabitova,

Doctor of Economics, professor

F.G. Khamidullin,

Doctor of Economics, professor

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 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 14.04.2014. Order № 204/4.
© Institute of Economics and Finance KFU, 2014

Printed at the publishing house of KFU of the Kazan University
420008, Kazan, 1/37 Professor Nuzhin Str.
Tel. (843) 233-73-59, 292-65-60

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

ГОСТЬ НОМЕРА

- Н.А. Дубровина.* Организационно-экономический механизм реализации стратегии развития машиностроения 5

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

- С.Н. Абдуллина.* Экономика потенциала факторов производства 10
- В.И. Вагизова, А.А. Касатова.* Эффективные формы взаимодействия финансового и агропромышленного секторов экономики России 16
- И.А. Кабашева.* К дискуссии об источниках экономического роста: взаимодействие власти и бизнеса..... 22
- А.А. Камалова.* Использование экономической добавленной стоимости в управлении российскими компаниями 27
- Э.А. Половкина.* Исследование производительности труда как фактора повышения эффективности общественного производства..... 32
- А.Я. Сабирзанов, И.Г. Ахметова.* Реструктуризация электроэнергетики как необходимое условие повышения эффективности 37
- Л.М. Юсупова, Д.А. Гребнева.* Проектное кредитование как способ финансирования инвестиционных проектов на примере строительства объекта коммерческой недвижимости 42

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

- Л.В. Алексеева.* Тенденции развития инвестиционных компаний в России 47
- Р.Р. Тимербулатов.* Развитие рынка интеллектуальной собственности на примере Республики Татарстан 52
- Д.С. Щербаков.* Повышение экономической эффективности инновационного процесса через использование квантовых информационных технологий..... 57

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

- А.С. Груничев, А.И. Ковшова.* Обеспечение конкуренции в сфере торговли. Исторический очерк 62
- Н.Г. Соколова.* Исследование поведенческой реакции населения в сфере услуг местной администрации: маркетинговый подход 67
- Р.Н. Хуснутдинов.* Специфика развития предпринимательских сетей в сырьевом секторе экономики: институциональный подход и сетевые эффекты 74

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

- И.В. Богомолова.* Пространство крупного города: социально-экономический потенциал децентрализации 78
- М.Я. Ибрагимов, Р.М. Ибрагимов, А.М. Туфетулов, Ю.М. Синникова.* Постановка задачи оптимизации шкалы ставок подоходного налога в России..... 83

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

- Ф.С. Макеева, Е.А. Твердохлебова.* Дифференциация муниципальных образований Ульяновской области по степени социально-экономического развития за период 2005–2012 гг. 91
- Е.В. Смольникова.* О роли федеральных университетов в развитии федеральных округов (опыт Казанского федерального университета) 98
- Ф.Г. Шигабутдинов, А.Ф. Шигабутдинов.* К вопросу о модернизации корпоративного образования в рамках развития отечественной экономики 104

ТРИБУНА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

- Е.А. Венедиктов.* Анализ детерминант рыночной трансформации.....110

CONTENTS

GUEST OF THE ISSUE

- N.A. Dubrovina.* Organizational and economic mechanism of implementing a strategy of mechanical engineering development..... 5

ECONOMICS AND ECONOMIC MANAGEMENT

- S.N. Abdullina.* Economics of production factors potential 10
- V.I. Vagizova, A.A. Kasatova.* Effective forms of interaction between financial and agricultural sectors of the Russian economy ... 16
- I. A. Kabasheva.* On discussion of the sources of economic growth: the interaction between government and business 22
- A.A. Kamalova.* The use of economic value added in the management of Russian companies 27
- E.A. Polovkina.* The research of labour productivity as a factor of increasing the efficiency of public production..... 32
- A.Y. Sabirzanov, I.G. Axmetova.* Electricity industry restructuring as a necessary condition for the efficiency improvement..... 37
- L.M. Yusupova, D.A. Grebneva.* Project financing as a way of finance investment projects by the example of the construction of commercial real estate 42

INNOVATIONS AND INVESTMENTS

- L.V. Alekseeva.* Trends in the development of investment companies in Russia 47
- R.R. Timerbulatov.* Development of the intellectual property market on the example of the Republic of Tatarstan 52
- D.S. Shcherbakov.* Increase of economic efficiency of innovation process by using quantum information technology..... 57

ECONOMICS OF ENTREPRENEURSHIP

- A.S. Grunichev, A.I. Kovshova.* Ensuring competition to trade. History 62
- N.G. Sokolova.* Research of the behavior reaction of population in the sphere of services of the local administration: marketing approach 67
- R.N. Khusnutdinov.* The specific development of business networks in the commodity sector of the economy: an institutional approach and network effects 74

REGIONAL ECONOMY

- I.V. Bogomolova.* The space of a large city: socio-economic potential of decentralization..... 78
- M.Ya. Ibragimov, A.M. Tufetulov, R.M. Ibragimov, Ju. M. Sinnikova.* Statement of the problem of optimization of income tax scale in Russia..... 83

SCIENCE AND EDUCATION

- F.S. Makeeva, E.A. Tverdokhlebova.* Differentiation of municipalities of the Ulyanovsk region according to the degree of socio-economic development for the period 2005–2012 91
- E.V. Smolnikova.* On the role of federal universities in the development of federal districts (experience of Kazan federal university) 98
- F.G. Shigabutdinov, A.F. Shigabutdinov.* On the issue of modernization of corporate education within development of domestic economy..... 104

TRIBUNE OF A YOUNG SCIENTIST

- E.A. Venediktov.* Analysis of determinants of the market economy transformation..... 110

Н.А. ДУБРОВИНА,
кандидат экономических наук, доцент
Самарский государственный университет

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются особенности, функции, методы организационно-экономического механизма реализации стратегии развития машиностроения. Предлагается технология реализации стратегии научно-технологического развития машиностроительного комплекса России на основе выделения трех блоков управления, уровней хозяйствования и использования кластерного подхода.

Ключевые слова: стратегия, кластер, организационно-экономический механизм, машиностроение, управление, эффективность, научно-технический прогресс.

N.A. DUBROVINA,
PhD (Economics), associate professor, head of the department
of General and Strategic Management, Samara State University

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM OF IMPLEMENTING A STRATEGY OF MECHANICAL ENGINEERING DEVELOPMENT

Abstract. The article considers peculiarities, functions, methods of the organizational and economic mechanism of implementing a strategy of mechanical engineering development. A technology is proposed to realize the strategy of scientific and technological development of Russian machine-building complex on the basis of discriminating three control units, levels of management and use of the cluster approach.

Keywords: strategy, cluster, organizational and economic mechanism, mechanical engineering, management, efficiency, scientific and technical progress.

С.Н. АБДУЛЛИНА,
доктор экономических наук, профессор
Казанский федеральный университет

ЭКОНОМИКА ПОТЕНЦИАЛА ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА

Аннотация. В статье предпринята попытка установить влияние геоэкономики на национальные хозяйства развивающихся стран и их промышленных компаний с учетом принципа наследственности российской экономики. Становление модели мирового хозяйства, отличительная черта которой определяет развитие потенциала факторов производства, рассматривается на основе векторного потока интеллекта.

Ключевые слова: потоки интеллекта, финансово-инновационный потенциал, новая модель бизнеса, виртуальная глобальная финансовая лента.

S.N. ABDULLINA,
doctor of Economics, professor of the department of Crisis Management and Valuation Activities
of the Institute of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University

ECONOMICS OF PRODUCTION FACTORS POTENTIAL

Abstract. In the given article an attempt has been made to establish the impact of geo-economics on national economies of developing countries and their industrial companies taking into account the principle of inheritance of the Russian economy. Formation of a model of the world economy distinctive feature, which defines the development of production factors potential, is considered on the basis of the vector stream of intelligence.

Keywords: streams of intelligence, financial and innovative potential, new model of business, virtual global financial tape.

В.И. ВАГИЗОВА,
доктор экономических наук, профессор
Казанский федеральный университет

А.А. КАСАТОВА,
ассистент кафедры банковского дела
Казанский федеральный университет

ЭФФЕКТИВНЫЕ ФОРМЫ ВАИМОДЕЙСТВИЯ ФИНАНСОВОГО И АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Аннотация. В статье проводится анализ макроэкономических показателей развития агропромышленного и финансового секторов с целью выявления основных тенденций их взаимодействия в условиях вхождения России во Всемирную торговую организацию. На основе интегрального показателя «грант-элемент» рассчитаны потери банковского сектора в связи с льготным кредитованием предприятий агропромышленного сектора. На основе расчетов предложена секьюритизация сельскохозяйственных активов как инновационный способ взаимодействия банковского сектора и агропромышленного комплекса.

Ключевые слова: финансовый сектор, агропромышленный сектор, льготное кредитование, субсидирование процентной ставки по кредиту, секьюритизация кредитных активов.

V.I. VAGIZOVA,
doctor of Economics, professor of Banking Department
of the Institute of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University

A.A. KASATOVA,
assistant lecturer of Banking Department of the Institute of Economics and Finance,
Kazan (Volga region) Federal University

EFFECTIVE FORMS OF INTERACTION BETWEEN FINANCIAL AND AGRICULTURAL SECTORS OF THE RUSSIAN ECONOMY

Abstract. In the article macroeconomic indicators of development of the agroindustrial and financial sectors are analyzed to identify principal trends of their interaction in the context of Russia's entry into the World Trade Organization. Losses of the banking sector due to preferential lending of agroindustrial enterprises are calculated on the basis of "grant-element" integral indicator. Securitization of agricultural assets as an innovative method of interaction between the banking sector and the agribusiness is suggested on the ground of the calculations.

Keywords: financial sector, agroindustrial sector, preferential lending, subsidizing of interest rate on credit, securitization of credit assets.

УДК 330.35

И.А. КАБАШЕВА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский федеральный университет

**К ДИСКУССИИ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА:
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВЛАСТИ И БИЗНЕСА**

Аннотация. В статье рассмотрены дискуссионные вопросы по поводу поиска источников экономического роста и ключевых направлений его стимулирования. Показана неоднозначность подходов экономистов к решению проблемы стимулирования инвестиционного роста с точки зрения взаимодействия власти и бизнеса.

Ключевые слова: экономический рост, взаимодействие власти и бизнеса, государственно-частное партнерство.

I.A. KABASHEVA,
*Phd (Economics), associate professor of the department of Economic Theory of the Institute
of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University*

**ON DISCUSSION OF THE SOURCES OF ECONOMIC GROWTH:
THE INTERACTION BETWEEN GOVERNMENT AND BUSINESS**

Abstract. The article discusses controversial issues about searching for sources of economic growth and key areas of its stimulation. The ambiguity of the economists' approaches to solve the problem of stimulating the investment growth in the view of interaction between business and government is shown.

Keywords: economic growth, interaction between government and business, public-private partnership.

УДК 657.922

А.А. КАМАЛОВА,
кандидат экономических наук
Казанский федеральный университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В УПРАВЛЕНИИ РОССИЙСКИМИ КОМПАНИЯМИ

Аннотация. В статье рассмотрена система показателей, характеризующих деятельность компании в рамках концепции управления стоимостью, особенности применения концепции экономической добавленной стоимости (EVA), исследованы направления совершенствования методики оценки стоимости компании и эффективности ее деятельности с помощью показателя EVA, представлены этапы построения управления на основе показателя EVA, согласно опыту компаний, применяющих этот метод в отечественной экономике.

Ключевые слова: концепция управления стоимостью, экономическая добавленная стоимость, структура капитала, функционально-стоимостный анализ, агентский конфликт, система вознаграждения.

A.A. KAMALOVA,
*PhD (Economics), senior lecturer of the department of Corporate Finance of
the Institute of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University*

THE USE OF ECONOMIC VALUE ADDED IN THE MANAGEMENT OF RUSSIAN COMPANIES

Abstract. The article considers a system of indicators that characterizes the company activities within the concept of cost management and peculiarities of applying the concept of economic value added (EVA). It investigates the ways of improving the methods of valuation of a company cost and efficiency of its activities with an indicator EVA, presents the stages of management construction, based on the indicator EVA, according to the experience of the companies using this method in the domestic economy.

Keywords: concept of cost management, economic value added, capital structure, value analysis, agency conflict, remuneration system.

УДК: 331.215.1

Э.А. ПОЛОВКИНА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский федеральный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА КАК ФАКТОРА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Аннотация. В статье акцентировано внимание на интегральной оценке эффективности общественного производства и показана роль производительности живого труда в процессе формирования обобщающего показателя эффективности. При этом использован корреляционно-регрессионный и многомерный анализы, дающие возможность достаточно полно использовать системные подходы.

Ключевые слова: производительность труда, эффективность производства, корреляционно-регрессионный анализ, факторы эффективности.

E.A. POLOVKINA,
*PhD (Economics), associate professor of the department of Statistics, Econometrics and
Natural Sciences of the Institute of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University*

THE RESEARCH OF LABOUR PRODUCTIVITY AS A FACTOR OF INCREASING THE EFFICIENCY OF PUBLIC PRODUCTION

Abstract. The article emphasizes an integrated assessment of the efficiency of public production and shows the role of productivity of human labor in the process of formation of generalizing indicator of efficiency. At the same time, correlation and regression and multivariate analyzes, giving the possibility to use the system approaches fully enough, are used.

Keywords: labour productivity, production efficiency, correlation and regression analysis, efficiency factors.

УДК 332.13

А.Я. САБИРЗАНОВ,
соискатель кафедры экономики и организации производства
Казанский государственный энергетический университет

И.Г. АХМЕТОВА,
кандидат технических наук, доцент
Казанский государственный энергетический университет

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Аннотация. В статье автор рассматривает вопросы реструктуризации электроэнергетики. Представлен анализ деятельности генерирующих компаний и мероприятия по развитию электроэнергетической системы.

Ключевые слова: реструктуризация, электроэнергетика, эффективность, генерирующая компания.

A.Y. SABIRZANOV,
applicant of the department of Economics and Production Organization,
Kazan State Energy University

I.G. AKHMETOVA,
PhD (Engineering), associate professor, head of the department of economics and production
organization Kazan State Energy University

ELECTRICITY INDUSTRY RESTRUCTURING AS A NECESSARY CONDITION FOR THE EFFICIENCY IMPROVEMENT

Abstract. In the article the author considers restructuring of the electricity industry. An analysis of the activities of generating companies and measures to develop the electric system are presented.

Keywords: restructuring, electricity industry, efficiency, generating company.

УДК: 338.001.36

Л.М. ЮСУПОВА,
кандидат экономических наук, доцент
Казанский федеральный университет

Д.А. ГРЕБНЕВА,
магистрант 2-го года обучения
Казанский федеральный университет

ПРОЕКТНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ КАК СПОСОБ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Аннотация. В данной статье освещены основные этапы проектного анализа на примере строительства гостиничного комплекса. Обосновывается перспективность кредитования подобных объектов крупными российскими банками с помощью проектного финансирования.

Ключевые слова: проектное финансирование, проектный анализ, строительный (девелоперский) проект, коммерческая недвижимость, туристическая инфраструктура.

L.M. YUSUPOVA,
*PhD (Economics), associate professor of the department of Money and Securities of the Institute
of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University*

D.A. GREBNEVA
*2nd year student of magistracy in «Banks and banking activities» of
the Institute of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University*

PROJECT LENDING AS A WAY TO FINANCE INVESTMENT PROJECTS BY THE EXAMPLE OF THE CONSTRUCTION OF COMMERCIAL REAL ESTATE

Abstract. In this article the main stages of the project analysis are highlighted on the example of a hotel complex construction. The prospect of lending such objects by big Russian banks using project financing is substantiated.

Keywords: project financing, project analysis, construction (real estate development) project, commercial real estate, tourist infrastructure.

УДК 336.7

Л.В. АЛЕКСЕЕВА,
кандидат экономических наук, доцент
Институт экономики и финансов
Казанский федеральный университет

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ КОМПАНИЙ В РОССИИ

Аннотация. В статье дается определение инвестиционной компании, показаны направления работы данных профессиональных участников рынка ценных бумаг и даны основные рекомендации по привлечению рейтинговых агентств к оценке деятельности инвестиционных компаний.

Ключевые слова: профессиональные участники рынка ценных бумаг, инвестиционные компании, лицензии, регулятор финансового рынка, мониторинг.

L.V. ALEKSEEVA,
PhD (Economics), associate professor, head of the department of Money and Securities of
the Institute of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INVESTMENT COMPANIES IN RUSSIA

Abstract. The article defines an investment company, shows the direction of the work of the given professional participants of the securities market and gives basic recommendations on attracting the rating agencies to evaluate activity of investment companies.

Keywords: professional participants of the securities market, investment companies, licenses, financial market regulator, monitoring.

УДК 339.96

Р.Р. ТИМЕРБУЛАТОВ,
доцент кафедры инноватики и предпринимательства
Казанский государственный национально-исследовательский университет

РАЗВИТИЕ РЫНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы развития интеллектуальной собственности, выявляются направления реализации стратегии инновационного развития. Автором представлен анализ проектов и программ в сфере интеллектуальной собственности, рассмотрены вопросы взаимодействия Республики Татарстан с ведущими мировыми центрами в области инновационного развития.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, рынок, инновация, компания.

R.R. TIMERBULATOV,
associate professor of the department of Innovation and Entrepreneurship,
Kazan State National Research University

DEVELOPMENT OF THE INTELLECTUAL PROPERTY MARKET ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Abstract. In the article the author considers the problems of intellectual property development, identifies the directions of implementing the strategy of innovative development. The author presents an analysis of projects and programs in the field of intellectual property. The issues of cooperation between the Republic of Tatarstan and the world's leading centers in the field of innovative development are considered.

Keywords: intellectual property, market, innovation, company.

Д.С. ЩЕРБАКОВ,
докторант кафедры коммерции и логистики
Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»

**ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
КВАНТОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Аннотация. В статье показано, что повышение экономической эффективности инновационного процесса невозможно без использования передового квантового компьютера, который позволит обрабатывать информацию вне циклов конъюнктуры, анализировать ее и готовить варианты непростых логистических решений. Вводится понятие робастности рабочего центра. Последовательно доказано, что свойство робастности не зависит от субъективного фактора в организации и выполнения сложного технологического процесса. Рассматривается проблема классификации информационных технологий на принципах квантовой кибернетики. Проведен структурный анализ инновационного процесса с выделением информационного и технологического компонентов.

Ключевые слова: иллюзорный менеджмент, квантовая кибернетика, логистический контроль, робастность, гибкие производственные системы, регулирующие воздействия, канал связи, системообразующий фактор, рабочий центр, конвергенция.

D.S. SHCHERBAKOV,
doctoral candidate of the department of Commerce and Logistics, Rostov State University of Economics

**INCREASE OF ECONOMIC EFFICIENCY OF INNOVATION PROCESS
BY USING QUANTUM INFORMATION TECHNOLOGY**

Abstract. This paper shows that the increase of economic efficiency of the innovative process is impossible without advanced quantum computer that will process information outside of loops of the market conditions, analyze it and prepare options for complicated logistics decisions. The concept of robustness of the working center is introduced. It is consistently proved that the robustness property does not depend on the subjective factor in the organization and execution of a complex technological process. The problem of classification for information technologies based on the principles of quantum cybernetics is considered. The structure of the innovation process with the release of information and technological components is analyzed.

Keywords: Illusory management, quantum cybernetics, logistics control, robustness, flexible manufacturing systems, regulatory impacts, communication link, systemic factor, working center, convergence.

УДК 339.137.025

А.С. ГРУНИЧЕВ,

кандидат экономических наук

А.И. КОВШОВА,

аспирант кафедры гражданского и предпринимательского права

Казанский Федеральный университет

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНЦИИ В СФЕРЕ ТОРГОВЛИ. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Аннотация. В статье автор дает характеристику основным периодам регулирования конкурентных отношений в сфере торговли, анализируя законодательство времен Российской империи, Советского союза и современной России. Автор акцентирует внимание на необходимости обеспечения баланса общественных интересов, интересов поставщиков товаров и хозяйствующих субъектов, осуществляющих торговую деятельность в форме организации торговой сети.

Ключевые слова: конкуренция, торговля, тор-говая сеть, промышленность.

A.S. GRUNICHEV,

PhD (Economics), chief of Tatarstan Office of the Federal Antimonopoly Service

A.I. KOVSHOVA,

*lecturer of Training center of the Federal Antimonopoly Service,
post-graduate student of the department of Civil and Entrepreneurial Law,
Kazan (Volga region) Federal University*

ENSURING COMPETITION IN TRADE. HISTORY

Abstract. In this article the author gives a description of the main periods of regulation of competitive relations in trade, analyzing the legislation of the Russian Empire, the Soviet Union and contemporary Russia. The author stresses the need to balance public interests, the interests of suppliers of goods and those of economic entities engaged in trade in the form of organizing of trade network.

Keywords: competition, trade, trading network, industry.

Н.Г. СОКОЛОВА,

доктор экономических наук, доцент, профессор

Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашикова

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В СФЕРЕ УСЛУГ МЕСТНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ: МАРКЕТИНГОВЫЙ ПОДХОД

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы взаимодействия таких субъектов муниципальной хозяйственной системы, как население и органы муниципального управления. Здесь население выступает в роли потребителей услуг местной администрации, которая исполняет роль наемного менеджера. Исследуется природа покупательской реакции населения в сфере услуг местной администрации с позиций маркетинга. В статье содержится набор показателей измерения познавательной, эмоциональной и поведенческой реакции. На базе маркетингового исследования в сфере услуг местной администрации г. Ижевска в 2012 г. иллюстрируются результаты апробации предлагаемой формы измерения реакции потребителей.

Ключевые слова: муниципальное управление, муниципальный маркетинг, сфера услуг местной администрации, поведенческая реакция покупателя.

N.G. SOKOLOVA,

doctor of Economics, associate professor, professor of the department of Economics, Technology and Control in Commerce, Izhevsk State Technical University, named after M.T. Kalashnikov

RESEARCH OF THE BEHAVIOR REACTION OF POPULATION IN THE SPHERE OF SERVICES OF THE LOCAL ADMINISTRATION: MARKETING APPROACH

Abstract. In the article the author considers the problems of interaction of such subjects of the municipal economic system as population and municipal authorities. It is suggested to consider population as consumers of services of the local administration, which play the role of a hired manager. The nature of the population consumer reaction in the service market of the local administration is considered from the positions of marketing. The set of indicators measuring cognitive, emotional and behavior reaction is suggested. On the base of the marketing research of the service market of the local administration of Izhevsk in 2012, the results of approbation of the form being suggested to measure the reaction of the consumers are illustrated.

Keywords: municipal management, municipal marketing, sphere of services of the local administration, behavior reaction of a customer.

УДК: 338.45

Р.Н. ХУСНУТДИНОВ,

*аспирант кафедры маркетинга, коммерции и предпринимательства
Казанский федеральный университет*

СПЕЦИФИКА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СЕТЕЙ В СЫРЬЕВОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД И СЕТЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ

Аннотация. В статье раскрывается сущность формирования предпринимательских сетей в сырьевом секторе экономики. Автор рассматривает предпосылки использования институционального подхода для исследования рынка нефти и нефтепродуктов.

Ключевые слова: предпринимательские сети, сырьевой сектор, нефтехимический комплекс, институциональная среда, предпринимательство.

R.N. KHUSNUTDINOV,

post-graduate student of the department of Marketing, Commerce and Entrepreneurship of the Institute of Management and Territorial Development, Kazan (Volga region) Federal University

THE SPECIFIC DEVELOPMENT OF BUSINESS NETWORKS IN THE COMMODITY SECTOR OF THE ECONOMY: AN INSTITUTIONAL APPROACH AND NETWORK EFFECTS

Abstract. The article reveals the essence of business networks in the commodity sector of the economy. The author considers the prerequisites for using the institutional approach to research oil market.

Keywords: business networks, commodity sector, petrochemical complex, institutional environment, entrepreneurship.

И.В. БОГОМОЛОВА,

кандидат экономических наук, докторант

Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет

**ПРОСТРАНСТВО КРУПНОГО ГОРОДА:
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ**

Аннотация. В статье исследуется эволюция экономического пространства города через призму двух доминирующих принципов управления – централизованного и децентрализованного. Доказывается, что второй принцип управления наиболее целесообразен в условиях открытой экономики и глобальной конкуренции, так как позволяет в автоматическом режиме реформатировать инфраструктуру и структуру пространственных взаимосвязей, в том числе необходимых для преодоления городами зависимости от траектории предшествующего развития.

Ключевые слова: городское пространство, крупный город, кластеризация городских пространств, устойчивое развитие.

I.V. BOGOMOLOVA,

PhD (Economics), doctoral candidate,

Volgograd State Architectural-Building University

**THE SPACE OF A LARGE CITY: SOCIO-ECONOMIC
POTENTIAL OF DECENTRALIZATION**

Abstract. Evolution of the economic space of the city is investigated in this article through the lens of two dominant principles of centralized and decentralized control. It is proved that the second principle is more appropriate in an open economy and global competition, as it allows to reformat automatically the infrastructure and spatial structure of linkages including those, which are necessary to overcome the cities depending on the trajectory of the previous development.

Key words: urban space, large city, clustering of urban spaces, sustainable development.

М.Я. ИБРАГИМОВ,

*кандидат технических наук, доцент
Казанский федеральный университет*

Р.М. ИБРАГИМОВ,

*кандидат физико-математических наук, Ph.D. Йельского университета по экономике,
профессор Бизнес-школы Имперского колледжа Лондона, Имперский колледж Лондона*

А.М. ТУФЕТУЛОВ,

*доктор экономических наук, профессор
Казанский федеральный университет*

Ю.М. СИННИКОВА,

*кандидат экономических наук, доцент
Казанский федеральный университет*

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ШКАЛЫ СТАВОК ПОДОХОДНОГО НАЛОГА В РОССИИ

Аннотация. В данной работе изложены предварительные результаты исследований по совершенствованию налогообложения оплаты труда в России. Статья состоит из двух частей: в первой части на основе данных обследования бюджетов домашних хозяйств России производится идентификация функции распределения доходов; во второй части идентифицируются функции спроса на труд и предложения труда, определяется точка равновесия на рынке труда и производится постановка задачи оптимизации ставки подоходного налога. Функция распределения доходов в России оказывается комбинацией логарифмически нормального и степенного законов. Функция спроса на труд оказывается совершенно эластичной по цене труда.

Ключевые слова: подоходный налог, страховые взносы, оптимизация.

M.Y. IBRAGIMOV,

*PhD (Engineering), associate professor of the department of Statistics and Econometrics,
Kazan (Volga region) Federal University*

R.M. IBRAGIMOV,

*PhD (Physics and Mathematics), PhD of Yale University, professor
of Imperial College Business School, Imperial College London*

A.M. TUFETULOV,

*doctor of Economics, professor, head of the department of Taxes and Law of the Institute
of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University*

J.M. SINNIKOVA,

*PhD (Economics), associate professor of the department of Taxes and Law of the Institute
of Economics and Finance, Kazan (Volga region) Federal University*

STATEMENT OF THE PROBLEM OF OPTIMIZATION OF INCOME TAX SCALE IN RUSSIA

Abstract. This paper presents preliminary results of research to improve the taxation of wages in Russia. The article consists of two parts: in the first part on the basis of Russian household budget survey identification of the function of income distribution is produced, the second part identifies the function of labor demand and labor supply, the point of equilibrium in the labor market is determined and statement of the problem of optimization of income tax rates is made. Function of income distribution in Russia turns out to be a combination of lognormal and power laws. Function of the demand for labor turns out to be perfectly elastic at the price of labor.

Keywords: income tax, insurance payments, optimization.

УДК 33.041

Ф.С. МАКЕЕВА,
кандидат экономических наук, доцент
Ульяновский государственный университет

Е.А. ТВЕРДОХЛЕБОВА,
магистрант 2-го года обучения
Ульяновский государственный университет

**ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ
ОБЛАСТИ ПО СТЕПЕНИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЗА ПЕРИОД 2005–2012 ГГ.**

Аннотация. В статье рассмотрена проблема усиления дифференциации муниципальных образований на примере Ульяновской области. Проведен анализ изменения определенных социально-экономических показателей развития территорий за период 2005–2012 гг. Обозначен ряд управленческих решений, которые приводят к усилению дифференциации, а также предложены решения по развитию муниципальных образований.

Ключевые слова: дифференциация территорий, социально-экономическое развитие, показатели дифференциации муниципальных образований.

F.S. MAKEEVA,
*PhD (Economics), associate professor of the Department of Economic Analysis and Public Management,
Management Faculty of the Institute of Economics and Business, Ulyanovsk State University*

E.A. TVERDOKHLEBOVA,
*2nd year student of magistracy in «State and Municipal Management» of the Institute
of Economics and Business, Ulyanovsk State University*

Abstract. The article considers the problem of enhancing the differentiation of municipalities on the example of the Ulyanovsk region. Analysis of change in certain socio-economic indicators of development of territories for the period is carried out. The article identifies a number of management decisions that lead to increased differentiation and also proposes solutions for the development of municipalities.

Keywords: differentiation of territories, socio-economic development, indicators of differentiation of municipalities.

УДК 331.1

Е.В. СМОЛЬНИКОВА,
*начальник отдела мониторинга Центра перспективного развития
Казанский федеральный университет*

**О РОЛИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ
В РАЗВИТИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ
(опыт Казанского федерального университета)**

Аннотация. Настоящая статья является первым опытом обобщения четырехлетней работы в системе контроля и реализации стратегических программ Казанского федерального университета. В статье представлен накопленный интересный и полезный опыт формирования и управления перспективными планами развития таких новых структур высшего образования, как федеральный университет, с момента принятия решения по их подготовке, а также реализации и организации мониторинга и контроля.

Ключевые слова: федеральный университет, мониторинг, программы, проект, гармонизация, разделение труда, координация, концентрация.

E.V. SMOLNIKOVA,
*head of the Monitoring Unit at the Centre for Prospective,
Kazan (Volga region) Federal University*

**ON THE ROLE OF FEDERAL UNIVERSITIES
IN THE DEVELOPMENT OF FEDERAL DISTRICTS
(experience of Kazan Federal University)**

Abstract. This paper is a generalization of the first four years of work experience in the monitoring and implementation of strategic programs at Kazan Federal University. The paper presents an interesting useful accumulated experience of formation and management of long-term plans of developing such new institutions of higher education, as the Federal University from the moment of making a decision regarding their preparation, organization and implementation, and monitoring and control.

Keywords: Federal University, monitoring, programs, project, harmonization, division of labor, coordination, concentration.

УДК 331.1

Ф.Г. ШИГАБУТДИНОВ,
кандидат физико-математических наук, профессор
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

А.Ф. ШИГАБУТДИНОВ,
кандидат физико-математических наук, доцент
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

К ВОПРОСУ О МОДЕРНИЗАЦИИ КОРПОРАТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В работе рассматриваются некоторые вопросы модернизации корпоративного образования в России на фоне происходящих изменений в экономике.

Ключевые слова: корпоративное образование, инновации, производительность труда.

F.G. SHIGABUTDINOV,
PhD (Physics and Mathematics), professor, head of the department of theoretical mechanics
of Kazan State University of Architecture and Engineering

A.F. SHIGABUTDINOV,
PhD (Physics and Mathematics), associate professor of the department of Theoretical Mechanics,
Kazan State University of Architecture and Engineering

ON THE ISSUE OF MODERNIZATION OF CORPORATE EDUCATION WITHIN DEVELOPMENT OF DOMESTIC ECONOMY

Abstract. In the work some issues of modernization of corporate education in Russia against the background of occurring changes in economy are considered.

Keywords: corporate education, innovations, labor productivity.

УДК 330.341

Е.А. ВЕНЕДИКТОВ,
аспирант кафедры экономической методологии и истории
Казанский федеральный университет

АНАЛИЗ ДЕТЕРМИНАНТ РЫНОЧНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Аннотация. В статье предложена комплексная система основных факторов, определяющих успех рыночной трансформации, применимая к странам, переходящим к рыночной экономике после различных экономических систем.

Ключевые слова: рыночная трансформация, постсоциалистические страны, новые индустриальные страны, факторы экономического развития.

E.A. VENEDIKTOV,
Post-graduate student of the department of Economic Methodology and History of the
Institute of Management and Territorial Development, Kazan (Volga region) Federal University

ANALYSIS OF DETERMINANTS OF THE MARKET ECONOMY TRANSFORMATION

Abstract. The article suggests a complex system of factors determining the success of market economy transformation, which is applicable to those countries that come to the market economy after different economic systems.

Keywords: market economy transformation, post-socialist countries, new industrial countries, factors of economic development.