

ISSN 1997-4469

Русский провинциальный научный журнал

**РЕГИОН:  
СИСТЕМЫ,  
ЭКОНОМИКА,  
УПРАВЛЕНИЕ**

**2011  
№ 1(12)**



Воронеж  
«Научная книга»  
2011

**УЧРЕДИТЕЛЬ: федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РФ»**

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС 36-0974 от 03 марта 2008 г. ISSN №1997-4469

*Журнал выходит четыре раза в год*

*Русский провинциальный научный журнал*  
**«РЕГИОН: СИСТЕМЫ, ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ»**

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — Б. Г. Преображенский**, доктор экономических наук, профессор, Заслуженный экономист РФ, академик РАЕН

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**А. М. Ажлуни**, доктор экономических наук, профессор

**В. И. Борисов**, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор

**Ю. В. Вертакова**, доктор экономических наук, профессор

**Е. Н. Десятирикова**, доктор экономических наук, профессор

**В. И. Жуков**, академик РАН, доктор исторических наук, профессор

**М. Кадди**, доктор экономики (Ирландия)

**Я. Е. Львович**, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН

**И. Е. Рисин**, доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАЕН

**Е. В. Сибирская**, доктор экономических наук, профессор

**Ю. И. Трещевский**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАЕН

**И. Ф. Хицков**, академик РАСХН, доктор экономических наук, профессор

**Н. М. Чернышев**, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор

**В. П. Чичканов**, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Ю. И. Трещевский**, заведующий кафедрой экономики и управления организациями ВГУ, доктор экономических наук, профессор, **заместитель главного редактора**

**Ю. П. Анисимов**, профессор кафедры экономики, производственного менеджмента и организации машиностроительного производства ВГТУ, доктор экономических наук, профессор

**В. И. Белоусов**, заведующий кафедрой инновационного, экологического и финансового менеджмента ВГАУ, доктор экономических наук, профессор

**В. В. Давнис**, заведующий кафедрой информационных технологий и математических методов в экономике ВГУ, доктор экономических наук, профессор

**Т. О. Толстых**, заведующая кафедрой менеджмента и мировой экономики Воронежского филиала РГТЭУ, доктор экономических наук, профессор

**А. Ф. Демченко**, профессор кафедры экономики, финансов и менеджмента Воронежского филиала РАГС при Президенте РФ, доктор экономических наук, профессор, ответственный секретарь

Технический редактор – **Е. В. Вожова**

**ИЗДАТЕЛЬ:** ООО Издательство «Научная книга».

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:** Воронежский филиал Российской академии государственной службы при Президенте РФ. 394005, г. Воронеж, Московский пр., 143.

Тел/факс: (473) 247-72-90; 242-77-65. E-mail: obotdel@rags.vrn.ru, mail@rags.vrn.ru.

Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» (том 1) — 42509.

Цена свободная.

© Регион: системы, экономика, управление, 2011

**Журнал входит в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».**

Журнал «Регион: системы, экономика, управление», являющийся периодическим печатным изданием академии, издается в г. Воронеже с 2008 г.

Концепция издания состоит в представлении объективной информации, раскрывающей контекст инновационного процесса модернизации региональной экономики.

Основная цель издания – предоставление реальной возможности опубликования и популяризации результатов научных исследований, в первую очередь, аспирантов и соискателей, молодых ученых и специалистов.

Журнал ориентирован на своевременное освещение новых концептуальных подходов и положений, выводов и рекомендаций ученых и специалистов по обеспечению устойчивого социально-экономического развития региона.

В журнале публикуются оригинальные работы, тематические обзоры и краткие сообщения по следующим разделам:

- проблемы функционирования региональных социально-экономических систем;
- региональная экономическая политика и механизмы ее реализации;
- управление экономикой региона;
- анализ, оптимизация и моделирование процессов и систем.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Материалы публикуются в авторской редакции.

**СОДЕРЖАНИЕ****ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ****ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА НА  
ОСНОВЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РЕСУРСОВ**

О. А. Базарнова ..... 9

**ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА РЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В СОВРЕМЕННЫХ  
УСЛОВИЯХ**

М. А. Блок ..... 12

**ОСВОЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА  
ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ КАК МАГИСТРАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ  
УКРЕПЛЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

В. Г. Дробышев, А. В. Саввин, В. В. Мосейчук ..... 16

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ АКТЫ И ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА КАК ФАКТОРЫ  
ОПТИМИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ РОССИИ**

Ю. А. Крохина ..... 19

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И ПРОЦЕССНОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

И. Е. Рисин, А. С. Колосов ..... 25

**ВЛИЯНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ  
НА РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕГИОНЕ**

Е. В. Сибирская ..... 32

**КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
РЕГИОНОВ РОССИИ**

Д. Ю. Трещевский ..... 37

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА  
И МЕХАНИЗМЫ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ****СЕЛЕКЦИЯ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

И. Г. Ершова ..... 48

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ  
АКТИВОВ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ АДАПТИРОВАННЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ**

С. М. Клевцов, Е. В. Харченко ..... 55

**АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНЫХ ПОЗИЦИЙ БАНКА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

Е. Е. Конобеева, О. Е. Конобеева ..... 61

**ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ  
СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

Л. М. Никитина ..... 65

**ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ю. И. Трещевский, Т. Ю. Спичкина ..... 71

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАРКЕТИНГА В XXI ВЕКЕ**

Г. И. Щепетов ..... 81

**УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ РЕГИОНА****МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОГРАММ В ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОМ УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ**

А. М. Ажлуни, К. А. Митасов ..... 84

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ РАБОТНИКОВ НА СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ**

В. Г. Дробышев, А. В. Саввин, В. В. Мосейчук ..... 86

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ НАЛОГООБЛАГАЕМОЙ БАЗЫ РЕГИОНА С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ФАКТОРОВ**

С. Г. Зеленская, В. В. Колесников, Б. Г. Преображенский ..... 90

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Ю. А. Крохина ..... 97

**ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ АВТОТРАНСПОРТНОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

С. Ю. Нестеров ..... 103

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

М. М. Павловский, Ю. В. Черная, Е. Н. Десятирикова ..... 108

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

О. А. Строева ..... 115

**УПРАВЛЕНИЕ МОТИВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ВЫСШЕГО МЕНЕДЖМЕНТА (РУКОВОДЯЩЕГО СОСТАВА) УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ**

Т. О. Толстых, Т. Б. Малкова, И. В. Астафьев ..... 122

**МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕГИОНА**

Т. А. Хорева ..... 128

**АНАЛИЗ, ОПТИМИЗАЦИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ****РЕГУЛИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ С ЖЕСТКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ**

Е. П. Белоусова, А. А. Папенкова ..... 132

**ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ УСТАНОВИВШИХСЯ ПРОЦЕССОВ**

Е. П. Белоусова, Н. В. Пархоменко ..... 137

**ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА: ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ**

Н. Б. Горбачева, М. Б. Подболотова ..... 141

**ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ  
«ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ» И НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА**

М. А. Чурсин, К. М. Чурсина, А. Н. Десятириков ..... 145

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ..... 150**

**CONTENTS****PROBLEMS OF REGIONAL SOCIAL-ECONOMIC SYSTEMS  
FUNCTIONING****FORMATION OF STRATEGY OF DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL REGION ON  
THE BASIS OF CONCENTRATION OF RESOURCES**

O. A. Bazarnova ..... 9

**IMPACT OF GLOBALIZATION ON REGIONAL PROVIDING OF THE FOOD  
ACCESSIBILITY IN MODERN CONDITIONS**

M. A. Blok ..... 12

**DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL «KNOW-HOW» OF CATTLE-BREEDING  
PRODUCTION AS MAIN DIRECTION OF STRENGTHENING OF FOOD SAFETY OF  
THE COUNTRY**

V. G. Drobyshev, A. V. Savvin, V. V. Moseichuk ..... 16

**INTERNATIONAL ACTS AND FOREIGN PRACTICE AS OPTIMIZATION FACTORS OF  
STATE FINANCIAL CONTROL IN RUSSIA**

J. A. Krokhina ..... 19

**THE FUNCTIONAL AND PROCESS MAINTENANCE STATE-PRIVATE PARTNERSHIP**

I. Risin, A. Kolosov ..... 25

**INFLUENCE OF INSTITUTIONAL CONDITIONS  
ON DEVELOPMENT OF INNOVATIVE PROCESSES IN REGION**

E. V. Sibirskaya ..... 32

**THE CLUSTER APPROACH TO THE ANALYSIS OF THE INNOVATIVE  
DEVELOPMENTS OF REGIONS OF RUSSIA**

D. J. Treshchevskiy ..... 37

**REGIONAL ECONOMICS POLICY AND ITS REALIZATION  
MECHANISMS****SELECTION OF METHODS OF MEASUREMENT OF POTENTIAL OF DEVELOPMENT  
OF REGION**

I. G. Ershova ..... 48

**INCREASE OF EFFICIENCY OF USE OF MATERIAL ACTIVES OF REGION ON THE  
BASIS OF THE ADAPTED MANAGEMENT METHODS**

S. M. Klevtsov, E. V. Harchenko ..... 55

**THE ANALYSIS OF BANK COMPETITIVE POSITIONS AT A REGIONAL LEVEL**

E. E. Konobeeva, O. E. Konobeeva ..... 61

**FACTORS OF FORMATION OF THE MECHANISM OF MANAGEMENT  
THE CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY**

L. M. Nikitina ..... 65

**HIGHER EDUCATION IN THE CONTEXT SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT  
OF THE VORONEZH REGION**

Y. I. Treshchevskiy, T. J. Spichkina ..... 72

**PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF MARKETING IN XXI CENTURY**

G. I. Shchepetov ..... 81

## REGIONAL ECONOMICS MANAGEMENT

<b>TECHNIQUE OF AN ESTIMATION OF EFFICIENCY OF TARGET COMPLEX PROGRAMS IN A PROGRAM-GOALS MANAGEMENT SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS</b>	
A. M. Azhluni, K. A. Mitasov .....	84
<b>PERFECTION OF MATERIAL STIMULATION WORKERS ON PIG-BREEDING COMPLEXES</b>	
V. G. Drobyshev, A. V. Savvin, V. V. Moseichuk.....	86
<b>FORECASTING OF DYNAMICS(CHANGES) OF TAXABLE BASE OF REGION IN VIEW OF INFLUENCE OF RANDOM FACTORS</b>	
S. G. Zelenskaja, V. V. Kolesnikov, B. G. Preobrazhenskiy .....	90
<b>LEGISLATIVE GUARANTEE OF FOREIGN FINANCIAL SUPERVISION: REGIONAL ASPECTS</b>	
J. A. Krokhina .....	97
<b>PECULIARITIES OF HUMAN RESOURCES MANAGEMENT FOR TRANSPORTATION AND LOGISTICS COMPANY</b>	
S. J. Nesterov .....	103
<b>QUALITY MANAGEMENT IN INFORMATION TECHNOLOGY PROJECTS: COST EFFICIENCY CALCULATING</b>	
M. Pavlovskiy, Yu. Chernaja, E. Desyatirikova .....	108
<b>TECHNIQUE OF THE ESTIMATION OF MANAGEMENT EFFICIENCY INNOVATIVE DEVELOPMENT REGIONAL ECONOMIC SYSTEMS</b>	
O. A. Stroeva.....	115
<b>MANAGEMENT OF MOTIVATIONAL ACTIVITY OF THE MAXIMUM(SUPREME) MANAGEMENT (ADMINISTRATIVE BOARD) OF THE ADMINISTRATIVE PERSONNEL OF THE POWER COMPANIES</b>	
T. O. Tolstyh, T. B. Malkova, I. V. Astafjev .....	122
<b>METHODICAL APPROACH TO STRATEGIC PLANNING IN INDUSTRIAL ENTERPRISES OF THE REGION</b>	
T. A. Khoreva .....	128
<b>THE ANALYSIS, OPTIMIZATION AND MODELLING PROCESSES AND SYSTEMS</b>	
<b>REGULATION OF THE ENGINE WITH A RIGID FEEDBACK</b>	
E. P. Belousova, A. A. Papenkova .....	132
<b>RESEARCH OF STABILITY OF THE ESTABLISHED PROCESSES</b>	
E. P. Belousova, N. V. Parhomenko .....	137
<b>INFORMATION OF THE SOCIETY: BASES OF PERFECTION OF ECONOMIC FORMATION(EDUCATION) ON REGIONAL RESOURCES</b>	
N. B. Gorbacheva, M. B. Podbolotova .....	141
<b>RESULTS OF REALIZATION OF THE FEDERAL TARGET PROGRAM «ELECTRONIC RUSSIA» AND DIRECTIONS OF THE FURTHER INFORMATION OF THE SOCIETY</b>	
M. A. Chursin, K. M. Chursina, A. N. Desjatirikov .....	145



**ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ**

УДК 332.1

*О. А. Базарнова*

**ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА НА  
ОСНОВЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РЕСУРСОВ**

*Изложены особенности стратегии развития промышленности региона, обоснована необходимость ее формирования с использованием методов осуществления регионального управления; стратегически ориентированное управление регионом, информатизация и электронное управление, региональный маркетинг, активное позиционирование региона.*

*Ключевые слова: стратегия, промышленное развитие, регион, методы регионального управления, стратегическое ориентирование, информатизация, маркетинг, позиционирование.*

UDC 332.1

*O. A. Bazarnova*

**FORMATION OF STRATEGY OF DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL REGION ON  
THE BASIS OF CONCENTRATION OF RESOURCES**

*Features of strategy of development of the industry of region are stated, necessity of its(her) formation with use of methods of realization of regional management is proved; strategically focused management of region, information and electronic management, regional marketing, active positioning of region.*

*Key words: strategy, industrial development, region, methods of regional management, strategic orientation, information, marketing, positioning.*

**ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА РЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В СОВРЕМЕННЫХ  
УСЛОВИЯХ**

*Рост цен на продукты питания, наблюдаемый в последние годы в мировом масштабе, способствовал усилению интереса к проблеме продовольственного обеспечения в России и ее регионах. В сложившихся условиях формирование системы региональной продовольственной безопасности требует учета механизма влияния на нее факторов внешней международной среды. В статье рассмотрены основные тенденции мирового продовольственного рынка, дана оценка их воздействия на экономическую доступность продовольствия на региональном уровне.*

*Ключевые слова: экономическая доступность, продовольственное обеспечение, регион, глобализация.*

UDC 338.439

М. А. Blok

**IMPACT OF GLOBALIZATION ON REGIONAL PROVIDING OF THE FOOD  
ACCESSIBILITY IN MODERN CONDITIONS**

*Rising food prices, observed in recent years on a global scale, enhanced the interest in the problem of food security in Russia and its regions. Under these circumstances the formation of regional food security requires consideration of the influence mechanism of external international environment factors. The article describes the main trends in world food market, an assessment of their impact on the food accessibility at a regional level.*

*Keywords: accessibility, food security, region, globalization.*

*В. Г. Дробышев,  
А. В. Саввин,  
В. В. Мосейчук*

**ОСВОЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА  
ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ КАК МАГИСТРАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ  
УКРЕПЛЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

*Статья посвящена развитию свиноводческой отрасли на основе внедрения промышленных технологий содержания животных, модернизации имеющихся и строительству новых свинокомплексов с энергосберегающим оборудованием, реорганизации селекционно-племенной работы и укреплению кормовой базы.*

*Ключевые слова: целевая программа, промышленные технологии, продовольственная безопасность, конкурентоспособность, кормовая база, селекционно-гибридный центр.*

**UDC 338.439.4:636.4**

*V. G. Drobyshev,  
A. V. Savvin,  
V. V. Moseichuk*

**DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL «KNOW-HOW» OF CATTLE-BREEDING  
PRODUCTION AS MAIN DIRECTION OF STRENGTHENING OF FOOD SAFETY OF  
THE COUNTRY**

*Article is devoted development of pig-breeding branch on a basis out of-drenija industrial technologies of the maintenance of animals, modernization available and to building new pigsty with the power saving up equipment, reorganization of selektsionno-breeding work and to forage reserve strengthening.*

*Keywords: the target program, industrial technologies, food safety, competitiveness, forage reserve, the selektsionno-hybrid center.*

*Ю. А. Крохина*

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ АКТЫ И ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА КАК ФАКТОРЫ  
ОПТИМИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ РОССИИ**

*В настоящее время в Российской Федерации отсутствует единое системное правовое регулирование государственного финансового контроля. Анализ российского законодательства показывает, что статус и основные принципы деятельности органов государственного аудита Российской Федерации не в полной мере соответствуют требованиям, обеспечивающим их эффективное функционирование. Статья посвящена вопросам совершенствования правового регулирования органов государственного финансового контроля.*

*Ключевые слова: финансовый контроль; Счетная палата Российской Федерации; система органов финансового контроля.*

**UDC 341.233.11**

*J. A. Krokhina*

**INTERNATIONAL ACTS AND FOREIGN PRACTICE AS OPTIMIZATION FACTORS OF  
STATE FINANCIAL CONTROL IN RUSSIA**

*There is no single systematic legal regulation of state financial control in Russia today. The analysis of Russian legislation shows that the status and basic principles of auditing bodies' activity in the Russian Federation do not comply fully with requirements for their effective work. The article is dedicated to the problems of improvement of the legal regulation of state financial control bodies.*

*Key words: financial control; the Accounts Chamber of the Russian Federation; system of financial control bodies.*

**УДК 65.01**

*И. Е. Рисин  
А. С. Колосов*

### **ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И ПРОЦЕССНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

*В статье рассматривается государственно-частное партнерство в контексте общественных функций государства и бизнеса. Раскрыты содержание данных функций и противоречия между ними. Сформулированы основные функциональные императивы, институциональные и организационно-экономические принципы государственно-частного партнерства.*

*Ключевые слова: государственно-частное партнерство, содержание, функция, процесс, принцип.*

**UDC 65.01**

*I. Risin  
A. Kolosov*

### **THE FUNCTIONAL AND PROCESS MAINTENANCE STATE-PRIVATE PARTNERSHIP**

*In article the state-private partnership in a context of public functions of the state and business is considered. Are opened the maintenance of the given functions and the contradiction between them. The basic functional imperatives, institutional and organizational-economic principles of state-private partnership are formulated.*

*Keywords: state-private partnership, the maintenance, function, process, a principle.*

*Е. В. Сибирская*

**ВЛИЯНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ  
НА РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕГИОНЕ**

*Одним из элементов, повышающих эффективность регионального управления, являются структуры, охватывающие различные институты: законы, правила игры, определенные коды поведения, типы отношений и связей. Приоритетное значение приобретают создание институциональной среды в субъектах РФ, формирования цивилизованных мотиваций поведения человека, адекватных условиям рыночной экономики. Государственные и общественные институты приобретают особое значение в процессах формирования институциональной среды и построения цивилизованной рыночной экономической системы как в отдельных субъектах Российской Федерации, так и в масштабах всего российского государства.*

*Ключевые слова: регион, развитие, инновационные процессы, институты, условия.*

**UDC 001.895**

*E. V. Sibirskaya*

**INFLUENCE OF INSTITUTIONAL CONDITIONS  
ON DEVELOPMENT OF INNOVATIVE PROCESSES IN REGION**

*One of elements raising efficiency of regional government are the structures covering various institutes: laws, the game rules, certain codes of behavior, types of relations and communications. Priority value get creation institutsio-nalnoj environments in subjects of the Russian Federation, a problem of formation of civilized motivations of behavior of the person adequate to market economy conditions. The state and public institutes receive special value in processes of formation of the institutional environment and construction of civilized market economic system both in separate subjects of the Russian Federation, and in scales of all Russian state.*

*Keywords: region, development, innovative processes, institutes, conditions.*

*Д. Ю. Трещевский*

### **КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ**

*В статье рассматривается проблема ранжирования регионов России по показателям инновационного развития. Автор предложил пошаговый анализ состояния инновационной сферы регионов, на основе которого выделено несколько групп, различающихся по базовым признакам. Пошаговый анализ позволил расчленить достаточно однородную группу регионов-аутсайдеров на три типа: пассивные, активные в производстве инновационной продукции, активные в разработке инноваций.*

*Ключевые слова: регион, инновационное развитие, кластер, показатель, тип кластера.*

**UDC 330 (075.8)**

*D. J. Treshchevskiy*

### **THE CLUSTER APPROACH TO THE ANALYSIS OF THE INNOVATIVE DEVELOPMENTS OF REGIONS OF RUSSIA**

*In article the problem of ranging of regions of Russia on indicators of innovative development is considered. The author has offered the step-by-step analysis of a condition of innovative sphere of regions but to which basis some groups differing to base signs are allocated. The step-by-step analysis has allowed to dismember homogeneous enough group of regions-outsiders on three types: passive, active in manufacture of innovative production, active in working out of innovations.*

*Keywords: region, innovative development, cluster, an indicator, clusters type.*

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА  
И МЕХАНИЗМЫ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ**

**УДК 339.137**

*И. Г. Ершова*

**СЕЛЕКЦИЯ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

*Проведена демаркация экономической категории «экономика знаний», изучены методы измерения уровня развития экономики знаний региона, представлены индексы экономики знаний различных стран, рассчитан индекс знаний как интегральный показатель потенциала развития региона.*

*Ключевые слова: потенциал развития, индекс знаний, региональное развитие, измерение потенциала.*

**UDC 339.137**

*I. G. Ershova*

**SELECTION OF METHODS OF MEASUREMENT OF POTENTIAL OF DEVELOPMENT  
OF REGION**

*Demarcation of an economic category « economy of knowledge » is lead(carried out), methods of measurement of a level of development of economy of knowledge of region are investigated, indexes of economy of knowledge of the various countries are submitted, the index of knowledge as an integrated parameter of potential of development of region is designed.*

*Key words: potential of development, an index of knowledge, regional development, measurement of potential.*



*С. М. Клевцов,  
Е. В. Харченко*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ АДАптиРОВАННЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ**

*В статье актуализируется необходимость повышения эффективности использования материальных активов региона. С данной целью предлагается адаптация методов управления и развитие методической базы по трем направлениям (оценка исходного состояния, регулирование воспроизводства материальных активов, оценка эффективности регулирования) на основе практической апробации на материалах конкретного региона.*

*Ключевые слова: регион, материальные активы, методы воспроизводства.*

UDC 332.13

*S. M. Klevtsov,  
E. V. Harchenko*

**INCREASE OF EFFICIENCY OF USE OF MATERIAL ACTIVES OF REGION ON THE BASIS OF THE ADAPTED MANAGEMENT METHODS**

*In article necessity of increase of efficiency of use of material actives of region is staticized. With the given purpose adaptation of management methods and development of methodical base in three directions (an estimation of an initial condition, regulation of reproduction of material actives, an estimation of efficiency of regulation) on the basis of practical approbation on materials of concrete region is offered.*

*Keywords: region, material actives, reproduction methods.*

УДК 658.14/17:339.137.2:336.71

*Е. Е. Конобеева,  
О. Е. Конобеева*

### **АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНЫХ ПОЗИЦИЙ БАНКА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

*В статье исследованы тенденции ассортиментной политики кредитной организации на примере Орловского регионального филиала ОАО «Россельхозбанк». Определено преимущество реализации программ по продвижению банковских продуктов, а также установлены приоритеты в использовании приемов ценообразования в условиях изменения рыночной конъюнктуры.*

*Ключевые слова: коммерческие банки; маркетинг; банковский продукт; конкурентоспособность; конкурентные преимущества.*

UDC 658.14/17:339.137.2:336.71

*E. E. Konobeeva,  
O. E. Konobeeva*

### **THE ANALYSIS OF BANK COMPETITIVE POSITIONS AT A REGIONAL LEVEL**

*Tendencies of credit organization product line policy by giving the example of Oryol regional branch of OAO «Rossekhozbank» are analyzed in article. Advantage of bank products promotion programs is defined, and the priorities in pricing methods use under conditions of market change are established.*

*Keywords: commercial banks; marketing; bank product; competitiveness; competitive advantages.*

Л. М. Никитина

### ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

*Механизм управления корпоративной социальной ответственностью достаточно сложен, поскольку его действие обусловлено многочисленными факторами. Исследование показало, что всю совокупность этих факторов целесообразно разграничить по трем признакам. По отношению к предприятию – внешние и внутренние; по сфере эффективного влияния – экономические и институциональные; по степени влияния – непосредственного действия и опосредованного действия. По результатам анализа сформировано шесть групп факторов, каждая из которых включает в себе все три базовых признака.*

*Ключевые слова: механизм, корпоративная социальная ответственность, управление, фактор, признак, экономический, институциональный.*

UDC 65.01

L. M. Nikitina

### FACTORS OF FORMATION OF THE MECHANISM OF MANAGEMENT THE CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

*The mechanism of management is combined enough by corporate social responsibility, as its action is caused by numerous factors. Research has shown that all set of these factors is expedient for differentiating to three signs. In relation to the enterprise – external and internal; on sphere of effective influence – economic and institutional; on influence degree – direct action and the mediated action. By results of the analysis it is generated eight groups of factors, each of which comprises all three base signs.*

*Keywords: the mechanism, corporate social responsibility, management, the factor, a sign, economic, institutional.*

УДК 339.137

Ю. И. Трещевский,  
Т. Ю. Спичкина

### **ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

*В статье рассматриваются вопросы развития высшего профессионального образования Воронежской области на фоне России и Центрального федерального округа. Развитие высшего образования оценивается с точки зрения потребностей населения, инвестиций, состояния безработицы, возможностей экспорта образовательных услуг. Отмечены перспективные инструменты взаимодействия органов власти и управления с высшими учебными заведениями.*

*Ключевые слова: высшее образование, человеческий потенциал, социально-экономическое развитие, потребности, безработица, инвестиции, экспорт образовательных услуг, органы власти и управления.*

*Y. I. Treshchevskiy,  
T. J. Spichkina*

**HIGHER EDUCATION IN THE CONTEXT SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT  
OF THE VORONEZH REGION**

*In article questions of development of the higher vocational training of the Voronezh region against Russia and the Central federal district are considered. Higher education development is estimated from the point of view of requirements of the population, investments, a condition of unemployment, possibilities of export of educational services. Perspective tools of interaction of authorities with higher educational institutions are noted.*

*Keywords: higher education, human potential, social and economic development, requirements, unemployment, investments, export of educational services, governing bodies.*

**УДК 339.1**

*Г. И. Щепетов*

### **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАРКЕТИНГА В XXI ВЕКЕ**

*Выделены новые направления в эволюции маркетинга, условия его осуществления, новые акценты в маркетинговых исследованиях, сегментировании рынка, в формировании нового типа потребителей. Показаны новации и новые ориентиры в организации маркетинга, в товарной и ценовой политике, в маркетинговых коммуникациях.*

*Ключевые слова: маркетинг, эволюция, ориентиры, условия, ориентация, исследования, сегментирование, сетевая организация, товарная политика, ценовая политика, маркетинговые коммуникации.*

**UDC 339.1**

*G. I. Shchepetov*

### **PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF MARKETING IN XXI CENTURY**

*New directions are allocated into evolutions of marketing, a condition of his(its) realization, new accents(stresses) in marketing researches, segmentation of the market, in formation of new type of consumers. Innovations both new and new reference points in the organization of marketing, a commodity and price policy(politics), in marketing communications are shown.*

*Key words: marketing, evolution, reference points, conditions, orientation, researches, segmentation, the network organization, a commodity policy(politics), a price policy(politics), marketing communications.*

---

**УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ РЕГИОНА**

**УДК 332.146**

*А. М. Ажлуни,  
К. А. Митасов*

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ  
ПРОГРАММ В ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОМ УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ**

*В статье предлагается методика оценки эффективности целевых комплексных программ в программно-целевом управлении социально-экономическим развитием регионов.*

*Ключевые слова: регион, программа развития, экономическая эффективность, методика.*

**UDC 332.146**

*A. M. Azhluni,  
K. A. Mitasov*

**TECHNIQUE OF AN ESTIMATION OF EFFICIENCY OF TARGET COMPLEX  
PROGRAMS IN A PROGRAM-GOALS MANAGEMENT SOCIAL AND ECONOMIC  
DEVELOPMENT OF REGIONS**

*Method of assessing the effectiveness of target complex programs in management by objectives of socio-economic development of regions.*

*Annotation. The article offers a method of assessing the effectiveness of target complex programs in management by objectives of socio-economic development of regions.*

*Keywords: region, program development, economic efficiency, method.*

*В. Г. Дробышев,  
А. В. Саввин,  
В. В. Мосейчук*

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ РАБОТНИКОВ НА СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ**

*Статья посвящена модернизации системы оплаты труда работников на свиноводческих комплексах. Тарификацию всех работников на предприятии целесообразно проводить с применением Единой тарифной сетки. В целях ее адаптации к особенностям сельскохозяйственного производства предлагается расширить диапазон тарифных коэффициентов до 15, что позволит увеличить межразрядную разницу и отказаться от отраслевых повышающих коэффициентов.*

*Ключевые слова: бюджетирование, коммерческий расчет, Единая тарифная сетка, тарификация, межразрядная разница, диапазон тарифной сетки, тарифный коэффициент.*

UDC 331.23:631.14:636.4

*V. G. Drobyshev,  
A. V. Savvin,  
V. V. Moseichuk*

### **PERFECTION OF MATERIAL STIMULATION WORKERS ON PIG-BREEDING COMPLEXES**

*Article is devoted modernization of system of payment of workers on pig-breeding complexes. Tariffing of all workers at the enterprise is expedient for spending with application of the Uniform scale of charges. With a view of its adaptation to features of agricultural production it is offered to increase a range of tariff factors to 15 that will allow to increase an interdigit difference and to refuse branch raising factors.*

*Keywords: budgeting, commercial calculation, the Uniform scale of charges, tariffing, an interdigit difference, a range of a scale of charges, tariff factor.*



С. Г. Зеленская,  
В. В. Колесников,  
Б. Г. Преображенский

### ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ НАЛОГООБЛАГАЕМОЙ БАЗЫ РЕГИОНА С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ФАКТОРОВ

*Неустойчивость функционирования бюджетно-налоговой системы, обусловленная сложностью и неопределенностью экономической ситуации, требует применения новых инструментов в управлении региональной экономикой. В статье предложена модифицированная модель управления динамикой изменения ВРП для расчета прогнозных оценок параметров налогооблагаемой базы с учетом влияния случайных факторов. Расчеты выполнены на основе реальных данных по Орловской области.*

*Ключевые слова: прогнозирование, динамика изменения, налогооблагаемая база, воздействие случайных факторов, алгоритм, математическое ожидание, целевая функция, оценки.*

UDC 336.22:332.12

S. G. Zelenskaja,  
V. V. Kolesnikov,  
B. G. Preobrazhenskiy

### FORECASTING OF DYNAMICS(CHANGES) OF TAXABLE BASE OF REGION IN VIEW OF INFLUENCE OF RANDOM FACTORS

*Instability of functioning of the budgetary - tax system, caused by complexity and uncertainty of an economic situation, demands application of new tools in management of regional economy. In clause(article) the modified model of management by dynamics(changes) of change BPII for calculation прогнозных estimations of parameters of taxable base is offered in view of influence of random factors. Calculations are executed on the basis of the real data on the Oryol area.*

*Key words: forecasting, dynamics(changes) of change, taxable base, influence of random factors, algorithm, a population mean, criterion function, estimations.*

Ю. А. Крохина

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ:  
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

*28 января 2011 года Государственной Думой принят Федеральный закон «Об общих принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации». Закон направлен на развитие независимого внешнего финансового контроля на региональном и муниципальном уровнях. В статье анализируются наиболее важные положения Закона, а также показаны возможные сложности механизма его правовой реализации.*

*Ключевые слова: финансовый контроль; контрольно-счетная палата; международные принципы финансового контроля.*

UDC 341.233.1

J. A. Krokhina

**LEGISLATIVE GUARANTEE OF FOREIGN FINANCIAL SUPERVISION:  
REGIONAL ASPECTS**

*On January, 28th, 2011 the State Duma has passed the Federal law «On the general principles of organization and activities of control accounts bodies of subjects of the Russian Federation». The law is directed on independent external finance control at the regional and municipal levels development. The article analyses the most important positions of the Law, and also shows the possible complexities of the mechanism of its legal realization.*

*Keywords: finance control; control accounts chamber; the international principles of finance control.*

С. Ю. Нестеров

**ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ АВТОТРАНСПОРТНОГО  
ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

*В статье представлены особенности кадровой политики автотранспортного логистического предприятия (АТЛП), основные принципы управления персоналом разных уровней иерархии, специфика подбора и расстановки кадров, методы управления и мотивации сотрудников.*

*Ключевые слова: автотранспортное логистическое предприятие, менеджмент, персонал, кадровая политика, подбор кадров, принципы и методы управления персоналом.*

UDC 656.135

S. J. Nesterov

**PECULIARITIES OF HUMAN RESOURCES MANAGEMENT FOR TRANSPORTATION  
AND LOGISTICS COMPANY**

*This paper presents the characteristics of manpower policy for transportation and logistics company (TLC), the basic principles of human resources management for different levels of hierarchy, the specificity of recruitment and placement, methods of management and employee motivation.*

*Key words: transportation and logistics company (TLC), management, human resources, manpower policy, recruitment, principles and methods of human resources management.*

**УДК 004**

*М. М. Павловский,  
Ю. В. Черная,  
Е. Н. Десятирикова*

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ: РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

*На основе методов агрегирования и статистического анализа разработан подход к прогнозированию показателей качества высокотехнологичного проекта, обеспечивающий их редукцию и дальнейшее управление выбранным показателем. Предложен способ расчета экономической эффективности.*

*Ключевые слова: информатизация региона, ИТ сервис-менеджмент, качество высокотехнологичного проекта.*

**UDC 004**

*M. Pavlovskiy,  
Yu. Chernaja,  
E. Desyatirikova*

**QUALITY MANAGEMENT IN INFORMATION TECHNOLOGY PROJECTS: COST  
EFFICIENCY CALCULATING**

*On the basis of the methods of aggregation and statistical analysis the approach to forecasting quality rating in an advanced technology project is developed. The approach is used to reduce the number of quality indexes and further on to control the chosen quality index. Method of cost efficiency calculating suggested for it.*

*Key words: information of region, IT service-management, quality of the hi-tech project.*

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ  
РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*Реальные условия современного хозяйствования обусловили такое состояние российской экономики, при котором экономические системы различных уровней получили достаточную свободу и независимость в вопросах функционирования и управления. На протяжении последних лет все актуальней становится концепция, согласно которой процесс управления инновационным развитием региональных экономических систем обеспечивает четкость полученной информации о деятельности системы, полезность и адресность выводов. Соответственно, возрастает необходимость теоретического осмысления и методических разработок по оценке эффективности управления инновационным развитием региональных экономических систем.*

*Ключевые слова: управление, инновации, развитие, регион, экономические системы, методика, эффективность.*

UDC 001.895:332.146

O. A. Stroeва

**TECHNIQUE OF THE ESTIMATION OF MANAGEMENT EFFICIENCY INNOVATIVE  
DEVELOPMENT REGIONAL ECONOMIC SYSTEMS**

*Real conditions of modern managing have caused such condition of the Russian economy at which economic systems of various levels have received sufficient freedom and independence in functioning and management questions. Throughout last years all becomes more actual the concept according to which managerial process by innovative development of regional economic systems provides clearness of the received information on system activity, utility and addressing of conclusions. Accordingly, necessity of theoretical judgement and methodical workings out on management efficiency estimations innovative development of regional economic systems increases.*

*Keywords: management, innovations, development, region, economic systems, a technique, efficiency.*

**УДК 658.3**

*Т. О. Толстых,  
Т. Б. Малкова,  
И. В. Астафьев*

**УПРАВЛЕНИЕ МОТИВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ВЫСШЕГО  
МЕНЕДЖМЕНТА (РУКОВОДЯЩЕГО СОСТАВА) УПРАВЛЕНЧЕСКОГО  
ПЕРСОНАЛА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ**

*При решении прикладных задач менеджменту энергетических компаний приходится выбирать оптимальное с той или иной точки зрения решение. Особенностью таких процедур является отсутствие их строгого обоснования.*

*Ключевые слова: мотивационная деятельность, персонал энергетических компаний, коэффициент ресурсного обеспечения мотивации.*

**UDC 658.3**

*T. O. Tolstyh,  
T. B. Malkova,  
I. V. Astafjev*

**MANAGEMENT OF MOTIVATIONAL ACTIVITY OF THE MAXIMUM(SUPREME)  
MANAGEMENT (ADMINISTRATIVE BOARD) OF THE ADMINISTRATIVE  
PERSONNEL OF THE POWER COMPANIES**

*The summary: At the decision of applied problems management of the power companies should choose the optimum decision from this or that point of view. Feature of such procedures is absence of their strict substantiation.*

*Keywords: motivational activity, the personnel of the power companies, factor of resource maintenance of motivation.*

**МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ НА  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕГИОНА**

*В сложившихся условиях хозяйствования организации не уделяют должного внимания стратегическому планированию. Формирование рыночных отношений предполагает наличие эффективного менеджмента предприятий, основанного на активной инновационной деятельности, которая является одним из важнейших условий развития бизнеса хозяйствующих субъектов. Разработанная методика стратегического планирования на предприятии при развитии инноваций позволяет определить потенциальные возможности предприятия к внедрению инновационной деятельности.*

*Ключевые слова: стратегическое планирование, инновационный потенциал, инновации, промышленные предприятия, бизнес-планирование.*

**UDC 332.145:658.1**

*T. A. Khoreva*

**METHODICAL APPROACH TO STRATEGIC PLANNING IN INDUSTRIAL  
ENTERPRISES OF THE REGION**

*Under the circumstances, the management of the Organization have not given sufficient attention to strategic planning. The formation of market relations implies the existence of effective management of enterprises based on active innovation, which is a key factor in business development. Strategic planning methodology developed in the development of innovation in the enterprise to determine potential for enterprises to introduce innovation.*

*Keywords: strategic planning, innovation potential, innovation, industry, business planning.*

**АНАЛИЗ, ОПТИМИЗАЦИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ**

**УДК 5.681.5**

*Е. П. Белоусова,  
А. А. Папенкова*

**РЕГУЛИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ С ЖЕСТКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ**

*В работе рассматривается задача о непрямом регулировании двигателя с жесткой обратной связью и определяются условия, при которых система обладает свойством абсолютной устойчивости.*

*Ключевые слова: регулирование, жесткая связь, обратная матрица, функция Ляпунова, абсолютная устойчивость.*

**UDC 5.681.5**

*E. P. Belousova,  
A. A. Papenkova*

**REGULATION OF THE ENGINE WITH A RIGID FEEDBACK**

*In work the problem about indirect regulation of the engine with a rigid feedback is considered and conditions at which the system possesses property absolute stability are defined.*

*Keywords: regulation, rigid communication, a return matrix, Lyapunov's function, absolute stability.*



**УДК 5.531.391.5**

*Е. П. Белоусова,  
Н. В. Пархоменко*

### **ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ УСТАНОВИВШИХСЯ ПРОЦЕССОВ**

*В работе рассматривается задача об исследовании условий устойчивости установившихся режимов вольтовой дуги в цепи с сопротивлением, самоиндукцией и зашунтированной емкостью.*

*Ключевые слова: устойчивость, неустойчивость, первое приближение, установившийся режим.*

**UDC 5.531.391.5**

*E. P. Belousova,  
N. V. Parhomenko*

### **RESEARCH OF STABILITY OF THE ESTABLISHED PROCESSES**

*In work the problem about research of conditions of stability of the established modes of a volt arch in a circuit with resistance, a self-induction and зашунтированной in capacity is considered.*

*Keywords: stability, the instability, the first approximation, the established mode.*

Н. Б. Горбачева,  
М. Б. Подболотова

## ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА: ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ

*В последние десятилетия в обществе возникла информационная структура - инфосфера. Сегодня наблюдается появление многочисленных профессиональных прослоек, непосредственно и полностью погруженных в создание, развитие и применение инфосферы. Специалисты должны уметь формулировать и трансформировать математические модели различных процессов в системы искусственного интеллекта, грамотно провести интеллектуальный анализ данных, что на данном этапе невозможно осуществить без современных систем компьютерной математики. Для устранения естественного разрыва между фундаментальными знаниями и их применением на практике являются универсальные системы компьютерной математики. Построение моделей принятия решений для задач, имеющих нечеткое словесное описание, возможно с помощью общей теории математического моделирования. Внедрение в учебный процесс новых информационных технологий позволяет наиболее полно развивать у студентов творческое мышление, опирающееся на соответствующий математический аппарат.*

*Ключевые слова: инфосфера, информатика, информационные технологии, информация, компьютерные сети, базы данных, базы знаний, информационные ресурсы, компьютерная математика, алгоритмы нелинейного регрессионного анализа, теория нечетких множеств, модели исследования скрытых воздействий, нейронные сети, информационные системы.*

UDC 004

N. B. Gorbacheva,  
M. B. Podbolotova

## INFORMATION OF THE SOCIETY: BASES OF PERFECTION OF ECONOMIC FORMATION(EDUCATION) ON REGIONAL RESOURCES

*The last decades in a society there was an informational structure - infosfera. Today appearance of numerous professional layers, directly and completely shipped in creation, development and application infosfera is observed. Experts should know how to formulate and transform mathematical models of various processes to artificial intelligence systems, competently to carry out the intellectual analysis of data, that at the given stage it is impossible to carry out without modern systems of computer mathematics. For elimination of natural rupture between fundamental knowledge and their application in practice universal systems of computer mathematics are. Construction of models of decision-making for the tasks having the indistinct verbal description, is possible by means of the common theory of mathematical modelling. Implantation in educational process of new information technologies allows to develop most completely for students the creative thinking leaning against an appropriate mathematical apparatus.*

*Key words: computer science, information technologies, the information, computer networks, databases, bases of knowledge, information resources, computer mathematics, algorithms nonlinear regression analysis, the theory of indistinct sets, models of research of the latent influences, neural networks, information systems.*

УДК 004

*М. А. Чурсин,  
К. М. Чурсина,  
А. Н. Десятириков*

**ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ  
«ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ» И НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА**

*В статье проводится анализ реализации Федеральной целевой программы «Электронная Россия» и рассматриваются направления дальнейшей информатизации общества.*

*Ключевые слова: информатизация, электронное правительство, информационные технологии.*

UDC 004

*M. A. Chursin,  
K. M. Chursina,  
A. N. Desjatirikov*

**RESULTS OF REALIZATION OF THE FEDERAL TARGET PROGRAM «ELECTRONIC  
RUSSIA» AND DIRECTIONS OF THE FURTHER INFORMATION OF THE SOCIETY**

*The article focuses on the analysis of realization of the Federal Target Program “The Electronic Russia” and reviews the further informatization of the society.*

*Keywords: informatization, electronic government, information technologies.*

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

<i>Ажлуни А. М.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента и управления народным хозяйством Орловской региональной академии государственной службы
<i>Астафьев И. В.</i>	кандидат экономических наук, доцент, докторант кафедры экономики и управления на предприятии Костромского государственного университета
<i>Базарнова О. А.</i>	старший преподаватель кафедры менеджмента и управления народным хозяйством Орловской региональной академии государственной службы
<i>Белюсова Е. П.</i>	кандидат физико-математических наук, доцент Воронежского государственного университета
<i>Блок М. А.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры коммерции и рекламы Орловского государственного института экономики и торговли
<i>Горбачева Н. Б.</i>	кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информационных технологий в экономике Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Десятириков А. Н.</i>	кандидат экономических наук, главный референт губернатора Воронежской области
<i>Десятирикова Е. Н.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой информационных технологий в экономике Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Дробышев В. Г.</i>	кандидат экономических наук, доцент Воронежского государственного аграрного университета.
<i>Ершова И. Г.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и менеджмента Юго-Западного Государственного университета (г. Курск)
<i>Зеленская С. Г.</i>	кандидат экономических наук, доцент Воронежского государственного технического университета
<i>Клевцов С. М.</i>	старший преподаватель кафедры региональной экономики и менеджмента Юго-Западного государственного университета (г. Курск).
<i>Колесников В. В.</i>	кандидат экономических наук, руководитель управления Федеральной налоговой службы по Орловской области
<i>Колосов А. С.</i>	аспирант кафедры региональной экономики и территориального управления Воронежского государственного университета
<i>Конобеева Е. Е.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита Орловского государственного института экономики и торговли
<i>Конобеева О. Е.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры коммерции и рекламы Орловского государственного института экономики и торговли
<i>Крохина Ю. А.</i>	доктор юридических наук, профессор, зав. кафедрой правовых дисциплин Высшей школы государственного аудита (факультета) МГУ им. М.В. Ломоносова, и.о. директора Государственного научно-исследовательского института системного анализа Счетной палаты РФ
<i>Малкова Т. Б.</i>	кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой менеджмента организации Ивановского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Митасов К. А.</i>	аспирант кафедры менеджмента и управления народным хозяйством Орловской региональной академии государственной службы
<i>Мосейчук В. В.</i>	аспирант Воронежской государственной лесотехнической академии
<i>Нестеров С. Ю.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и финансов Воронежской государственной лесотехнической академии, генеральный директор компании ООО «ВТК ЛОГИСТИК»

<i>Никитина Л. М.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Павловский М. М.</i>	кандидат экономических наук, Siemens AG
<i>Папенкова А. А.</i>	студентка 5-го курса факультета ПММ Воронежского государственного университета
<i>Пархоменко Н. В.</i>	студентка 5-го курса факультета ПММ Воронежского государственного университета
<i>Подболотова М. Б.</i>	старший преподаватель кафедры информационных технологий в экономике Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Преображенский Б. Г.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики, финансов и менеджмента Воронежского филиала Российской академии государственной службы при Президенте РФ
<i>Рисин И. Е.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой региональной экономики и территориального управления Воронежского государственного университета
<i>Саввин А. В.</i>	доктор экономических наук, доцент кафедры организации, производства и предпринимательской деятельности Воронежского государственного аграрного университета
<i>Сибирская Е. В.</i>	доктор экономических наук, профессор, проректор по НИР, зав. кафедрой коммерции и рекламы Орловского государственного института экономики и торговли
<i>Спичкина Т. Ю.</i>	преподаватель кафедры экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Строева О. Е.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры коммерции и рекламы Орловского государственного института экономики и торговли
<i>Толстых Т. О.</i>	доктор экономических наук, профессор, первый заместитель директора, зав. кафедрой менеджмента и мировой экономики Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Трещевский Д. Ю.</i>	аспирант кафедры экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Трещевский Ю. И.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Харченко Е. В.</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры региональной экономики и менеджмента Юго-Западного государственного университета (г. Курск).
<i>Хорева Т. А.</i>	старший преподаватель кафедры коммерции и рекламы Орловского государственного института экономики и торговли
<i>Черная Ю. В.</i>	старший преподаватель кафедры информационных технологий в экономике Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Чурсин М. А.</i>	кандидат технических наук, доцент кафедры информационных технологий в экономике Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Чурсина К. М.</i>	кандидат экономических наук, преподаватель кафедры информационных технологий в экономике Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Щепетов Г. И.</i>	соискатель кафедры менеджмента и управления народным хозяйством Орловской региональной академии государственной службы

**Общие требования**

Статьи представляются в печатном и электронном виде с использованием Microsoft Word для Windows. Поля страницы: левое - 3 см; верхнее, нижнее - 2 см; правое - 1,5 см. Текст - шрифтом Times New Roman, размер шрифта - 14 pt, межстрочный интервал - полуторный, красная строка (абзац) 1,25 см (формата А4), выравнивание по ширине. Все страницы рукописи, включая таблицы, подписи к рисункам, рисунки следует пронумеровать.

В статье рекомендуется чётко и сжато излагать современное состояние вопроса и авторское видение путей решения проблемы. Заглавие статьи должно отражать ее содержание.

Если статья выполнена при поддержке гранта или на основе доклада, прочитанного на конференции, то необходимо сделать соответствующую сноску в заголовке статьи.

К статьям должна быть приложена авторская справка: фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, место работы, должность, точный почтовый адрес, контактный телефон, факс, e-mail. Статьи сопровождаются рецензией, подписанной доктором или кандидатом наук и заверенной печатью.

К статьям, выполненным аспирантами или соискателями ученой степени кандидата наук, необходимо приложить рекомендацию, подписанную научным руководителем.

Материалы, не соответствующие предъявляемым требованиям, к рассмотрению не принимаются.

Решение о публикации статьи принимается редакцией журнала (редакция оставляет за собой право редактирования и сокращения рукописей, возвращения статьи на доработку).

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации.

Все статьи рецензируются. Корректуры авторам не высылаются, присланные материалы не возвращаются.

**Оформление рукописи**

Рукопись должна быть распечатана через полтора интервала на листах формата А4. Все листы должны быть пронумерованы.

Начало статьи оформляется по образцу: индекс статьи по Универсальной десятичной классификации (УДК); название; авторы; полное название учреждений, в которых выполнялось исследование; дата поступления. Например:

УДК 65.01

**МИРОВАЯ ПРАКТИКА РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ ОЦЕНКИ  
СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ БИЗНЕСА**

Никитина Лариса Михайловна — кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления организациями Воронежского государственного университета,

Адрес: 394068, г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 40, экономический факультет ВГУ, к.205, e-mail: eppd@econ.vsu.ru

В настоящее время наблюдается повышенный интерес к проблеме социально ответственного поведения бизнеса, его роли в социально-экономическом развитии страны, эффективности взаимодействия с обществом и властью. Это естественным образом потребовало разработки и применения систем оценки корпоративной социальной ответственности. В статье представлены основные типы документов, получивших распространение в мировой практике, и агре-

гированный состав требований, позволяющий дать качественную или количественную оценку социальной ответственности компаний.

Ключевые слова: социальная ответственность бизнеса, система оценки, взаимодействие бизнеса и власти

## THE WORLD PRACTICE OF THE EVALUATION SYSTEM DEVELOPMENT OF THE BUSINESS SOCIAL RESPONSIBILITY

Nikitina L.M., PhD, Associate Prof. of Economics at the Chair of Economics and Institutional Management

Mailing address: room 205, Faculty of Economics, Voronezh State University, 40, Kholsunov Str., Voronezh, 394068

Annotation. The problem of socially responsible business behaviour and its role in social and economic development of the country as well as the effectiveness of society and authorities cooperation is getting more vital nowadays. Thus the evaluation systems of the corporate social responsibility development and application are demanded. The article represents the main documents spread all over the world and the aggregated list of demands giving the qualitative and quantitative evaluation of companies' social responsibility.

Keywords: business social responsibility, evaluation systems, business and authorities cooperation.

В материалах должны использоваться физические единицы и обозначения, принятые в Международной системе единиц СИ. Все сокращения должны быть расшифрованы, за исключением небольшого числа общеупотребительных.

На отдельных страницах представляются аннотации статьи на русском и английском языках (название статьи, фамилии авторов, организация, где выполнялась работа и аннотация статьи).

Оформление формул. Формулы, как и основной текст, следует набирать прямым шрифтом.

Оформление иллюстраций. Таблицы и иллюстрации прилагаются на отдельных листах. Изображения должны быть хорошего качества. Подписи к рисункам располагаются на отдельной странице. В тексте материала следует отметить на полях предпочтительные места для размещения рисунков и таблиц.

Оформление литературных ссылок. Все литературные ссылки в материале должны быть указаны в квадратных скобках — [1]. В конце материала ссылка должна быть расшифрована в следующем виде:

- список авторов; название издания, год, том, номер, страницы.

Например:

а) Никифорова Г.Е., Михайлов Б.П., Тищенко Э. А. и др. // Неорганические материалы, 1992. Т.28. № 3. – С. 652—659.

б) Ozin G.A. // J.Chem.Soc, A. 1970. № 13. – P. 2307—2310.

в) Gutbier H.B. // Ztschr. Naturforsch. 1961. Bd 16. – S. 268—278.

Для монографий:

- список авторов; — название; — издательство; — год: —общее количество страниц.

Например:

Эллиот Р. П. Структуры двойных сплавов. М.: Металлургия, 1970. Ч. 1. – 455 с.

**ПРАВИЛА ПО ПОДГОТОВКЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИИ МАТЕРИАЛОВ**

Электронная версия представляется в редакцию вместе с бумажной версией, они должны быть идентичны.

В состав электронной версии должны входить: файл, содержащий текст статьи, файлы с аннотациями на русском и английском языках, файлы, содержащие иллюстрации и файл с подписями к рисункам. Если текст статьи вместе с иллюстрациями выполнены в виде одного файла, то желательно дополнительно представить файлы с иллюстрациями.

К комплекту файлов должна быть приложена опись (возможно в виде файла), в которой обязательно должны быть указаны: формат диска, операционная система, название и версия текстового редактора, имена файлов, название статьи, фамилия и инициалы авторов.

Файлы должны передаваться на 3,5» диске. Дискеты должны быть отформатированы в формате IBM PC.

**Основной текст**

Основной текст статьи должен быть представлен в формате Microsoft Word с указанием точной версии.

**Графический материал**

В электронном виде принимаются к обработке как сканированные, так и рисованные на компьютере черно-белые иллюстрации.

При подготовке графических файлов желательно придерживаться следующих рекомендаций:

для полутоновых фотографий и штриховых рисунков желательно использовать формат TIFF, но можно использовать JPEG и GIF,

для векторных рисунков и диаграмм (рисунков, подготовленных в программах векторной графики) желательно использовать формат EPS.

При подготовке файлов в формате TIFF желательно придерживаться следующих требований — 300 dpi (точек на дюйм).

Графические файлы должны быть поименованы образом, чтобы было понятно, к какой статье они принадлежат и каким по порядку рисунком статьи они являются. Каждый файл должен содержать один рисунок.

Материалы представляются по адресу:

Воронежский филиал Российской академии государственной службы при Президенте РФ  
394005, г. Воронеж, Московский пр., д. 143,

Тел/факс: (473) 247-72-90, 242-77-65

или по электронной почте: [obotdel@rags.vrn.ru](mailto:obotdel@rags.vrn.ru), [mail@rags.vrn.ru](mailto:mail@rags.vrn.ru) в присоединенном файле-архиве (WinRar, WinZip).

По финансовым условиям размещения материалов обращаться по электронной почте [obotdel@rags.vrn.ru](mailto:obotdel@rags.vrn.ru).

Плата за опубликование статей аспирантов не взимается.



---

Подписано в печать 16.03.2011 г. Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 17,9.  
Тираж 1000 экз. Заказ 95.

Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии  
Издательско-полиграфического центра «НАУЧНАЯ КНИГА».  
394026, г. Воронеж, ул. 303-й Стрелковой дивизии, 1а. Тел./факс: +7 (473) 220-57-15, 261-04-85.  
<http://www.n-kniga.ru>, e-mail: [ipc@sbook.ru](mailto:ipc@sbook.ru), [zakaz@n-kniga.ru](mailto:zakaz@n-kniga.ru).