

ISSN 1997-4469

Русский провинциальный научный журнал

**РЕГИОН:
СИСТЕМЫ,
ЭКОНОМИКА,
УПРАВЛЕНИЕ**

**2012
№ 4 (19)**



Воронеж
Издательско-полиграфический центр
«Научная книга»
2012

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

Майкл П. Кадди, профессор (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

Е. С. Подвальный, заведующий кафедрой математики и информационных технологий в управлении Воронежского филиала РАНХиГС при Президенте РФ, доктор технических 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 РАНХиГС при Президенте РФ, доктор экономических наук, профессор, **ответственный секретарь**

Технический редактор — **М. В. Глушкова**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО Издательско-полиграфический центр «Научная книга».

© Регион: системы, экономика, управление, 2012

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, моделирование и оптимизация 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.

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

Тел/факс: +7 (473) 247-72-90; 242-77-65. E-mail: kafec@bk.ru.

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

Цена свободная.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

МЕТОДЫ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ <i>Е. Н. ГРЕБЕНКИНА</i>	8
СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВЫХ КЛАСТЕРОВ <i>Н. Н. КРАВЧЕНКО, Ю. Н. СЕВЕРИНА</i>	14
ПОТРЕБНОСТИ МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА КАК ОСНОВА ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ <i>Т. А. МЯСНИКОВА</i>	19
ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА <i>Н. В. НЕВЕЙКИНА</i>	24
СИСТЕМА ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ <i>А. Н. СОЛОМАХИН</i>	31
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ <i>О. В. СПИЦЫНА</i>	35
ДИНАМИКА ДОХОДОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ БЮДЖЕТОВ В КРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД <i>Ю. И. ТРЕЩЕВСКИЙ, С. В. СЕДЫКИН</i>	41
РОЛЬ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СИСТЕМЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ <i>Е. А. ЯКОВЛЕВА, С. С. МОРКОВИНА, Ф. В. ВАНЯТИНСКИЙ</i>	47
 РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И МЕХАНИЗМЫ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ	
РОЛЬ КОММУНИКАЦИОННОГО ПРОЦЕССА В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ <i>А. М. АЖЛУНИ, Р. О. СУДОРГИН</i>	52
ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕГИОНА КАК ГАРАНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ <i>С. Ю. ЗЕЛЕНЦОВА</i>	55
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ СИСТЕМАТИЗАЦИИ РЕЗЕРВОВ <i>С. А. КОВАЛЕВА</i>	60
ВЫБОР ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ <i>Н. И. КОРДА, Н. И. РОГАЧЕВА</i>	63
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ <i>И. С. ПАКУЛИНА</i>	70
БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО — ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ <i>А. У. ПАНИН, В. А. СИНЮКОВА</i>	77
РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОДВИЖЕНИЯ ТУРПРОДУКТА <i>О. И. СВИРИДОВА</i>	84

ПРОГРЕССИВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРОЦЕССАМ ДЕГРАДАЦИИ И ДЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В АПК (В КОНТЕКСТАХ ОЦЕНЕННЫХ ЭПОХАМИ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ, РЫНОЧНЫХ «РЕФОРМ» И ПРИСОЕДИНЕНИЯ РОССИИ К ВТО)

В. И. Янышев, Т. В. Савченко, А. Ф. Демченко 89

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ РЕГИОНА

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Ю. С. Воропаева 96

ОСНОВНЫЕ ПУТИ И МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ В ЗАРУБЕЖНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СТРУКТУРАХ

Ю. Ю. Голубятникова 98

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА: КРАУДСОРСИНГ

М. А. Гончарова 102

РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ В АПК

Н. И. Корда 104

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

С. Н. Мартов 108

РОЛЬ АУТСОРСИНГА В МЕХАНИЗМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЛАСТЕРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Т. И. Овчинникова, А. И. Хорев 113

РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА

Е. В. Петрухина 117

ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА БИЗНЕС-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Л. Е. Совик 122

ФОРМИРОВАНИЕ СЛОИСТЫХ СУБСТРАТОВ ПРИ ЛЕСНОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ

Э. И. Трещевская, С. В. Трещевская, К. В. Бобрецов 132

РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГ КАК ТЕХНОЛОГИЯ УЛУЧШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ИМИДЖА РЕГИОНА

И. А. Тычинская, О. О. Комаревцева 138

АНАЛИЗ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

МОДЕЛЬ РЕКЛАМНОЙ КАМПАНИИ С ЭФФЕКТОМ «НАДОЕДАНИЯ» И ПОСТОЯННОЙ ЦЕНОЙ ТОВАРА

Е. П. Белоусова, М. А. Труханова 141

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ПРОЦЕСС НАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В БЮДЖЕТ РЕГИОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННОЙ СЕТИ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА

С. Г. Зеленская, Б. Г. Преображенский, А. А. Спирячин 152

ГРАФИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМ ДИАГНОСТИКИ — КАК ОСНОВА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ

Е. С. Подвальный 158

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЫНКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Б. Г. Преображенский, С. Г. Зеленская, Д. Э. Елизаров 164

CONTENTS

PROBLEMS OF REGIONAL SOCIAL-ECONOMIC SYSTEMS FUNCTIONING

METHODS OF THE INTEGRATED ASSESSMENT REGIONAL COMPETITIVENESS <i>E. N. GREBENKINA</i>	8
THE SPECIFICATION OF REGIONAL PRODUCT CLUSTERS FORMING AND FUNCTIONING <i>N. N. KRAVCHENKO, Y. N. SEVERINA</i>	14
REQUIREMENTS OF LOCAL COMMUNITY AS BASIS PLANNING OF ECONOMIC DEVELOPMENT <i>T. A. MJASNIKOVA</i>	19
INDICATORS OF THE ASSESSMENT OF MANAGEMENT EFFICIENCY REGION DEVELOPMENT <i>N. V. NEVEYKINA</i>	24
THE SYSTEM OF ESTIMATION OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF RUSSIA <i>A. N. SOLOMAKHIN</i>	31
PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF MUNICIPAL FINANCIAL CONTROL <i>O. V. SPITSYNA</i>	35
DYNAMICS OF THE INCOME OF REGIONAL BUDGETS DURING THE CRISIS PERIOD <i>Y. I. TRESHCHEVSKIY, S. V. SEDYKIN</i>	41
THE ROLE OF SMALL BUSINESS IN THE REGIONAL AQUACULTURE DEVELOPMENT <i>E. A. YAKOVLEVA, S. S. MORKOVINA, F. V. VANYATINSKY</i>	47

REGIONAL ECONOMICS POLICY AND ITS REALIZATION MECHANISMS

THE ROLE OF COMMUNICATION PROCESS IN MANAGEMENT EFFICIENCY OF ORGANIZATIONS <i>A. M. AZHLUNI, R. O. SUDORGIN</i>	52
INNOVATIVE REGION SYSTEM AS A GUARANTOR OF SOCIAL AND ECONOMIC SAFETY SUPPORT OF THE REGION <i>S. Y. ZELENTSOVA</i>	55
REGARDING THE PROBLEM OF ENTERPRISE STRUCTURES EFFICIENCY INCREASING, BASED ON RESERVES RATIONAL USE <i>S. A. KOVALEVA</i>	60
THE SELECTION OF THE INVESTMENT PROJECTS INCLUDED IN THE REGISTER OF THE STATE SUPPORT <i>N. I. KORDA, N. I. ROGATCHYOVA</i>	63
FORECASTING IN THE DEVELOPMENT OF THE STRATEGY OF THE DEVELOPMENT OF THE REGIONAL THE HEALTH CARE SYSTEM <i>I. S. PAKULINA</i>	70
THRIFTY PRODUCTION IS THE BASIS OF THE EKONOMIC SECURITU COMPANIES <i>A. U. PANIN, V. A. SINJUKOVA</i>	77
MEANING OF STATE COMMUNICATIONS IN THE PROMOTION PROCESS OF TRAVEL PRODUCT <i>O. I. SVIRIDOVA</i>	84

PROGRESSIVE FACTORS COUNTERACTING DEGRADATION PROCESSES AND DEINDUSTRIALIZATION IN THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX (IN THE CONTEXT OF THE ESTIMATED PERIODS OF CHANGE MARKET «REFORMS» AND RUSSIA'S ACCESSION TO WTO)

V. I. YANYSHEV, T. V. SAVCHENKO, A. F. DEMCHENKO..... 89

REGIONAL ECONOMICS MANAGEMENT

COST EFFECTIVENESS OF MOTIVATIONAL MECHANISMS FOR COMMERCIAL ENTERPRISE

Y. S. VOROPAeva..... 96

BASIC WAYS AND THE METHODS OF REDUCTION IN THE RISKS IN THE FOREIGN ECONOMIC STRUCTURES

Y. Y. GOLUBYATNIKOVA..... 98

INNOVATIVE TECHNOLOGY OF MANAGEMENT OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGION: CROWDSOURCING

M. A. GONCHAROVA 102

THE REGIONAL ASPECT OF THE PROGRAM — PURPOSE MANAGEMENT OF INVESTMENTS IN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

N. I. KORDA..... 104

INTEGRATED APPROACH TO DEVELOPMENT OF INFORMATION INFRASTRUCTURE FOR ACTIVITY OF THE SMALL INNOVATIVE ENTERPRISES

S. N. MARTOV..... 108

THE ROLE OF OUTSOURCING IN THE MECHANISM OF ECONOMIC SECURITY CLUSTER FORMATIONS

T. I. OVCHINNIKOVA, A. I. KHOREV..... 113

ROLE OF REGIONAL CLUSTER STRUCTURES IN INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGION

E. V. PETRUKHINA..... 117

TARGETING AT THE MONITORING SYSTEMS OF BUSINESS ACTIVITIES AT INDUSTRIES OF REGIONAL FOOD PRODUCTION

L. E. SOVIK..... 122

FORMATION OF LAYERED SUBSTRATA AT THE WOOD REKULTIVATS Y OF THE BROKEN LANDS KURSK MAGNETIC ANOMALY

E. I. TRESHCHEVSKAJA, S. V. TRESHCHEVSKAJA, K. V. BOBRESHOV..... 132

REGIONAL MARKETING AS A TECHNOLOGY FOR THE IMPROVEMENT OF THE INVESTMENT IMAGE OF THE REGION

I. A. TYCHINSKAYA, O. O. KOMAREVTSEVA..... 138

THE ANALYSIS, MODELLING AND OPTIMIZATION OF PROCESSES AND SYSTEMS

MODEL OF AN ADVERTISING CAMPAIGN WITH THE EFFECT OF «ANNOY» AND A CONSTANT PRICE OF THE GOODS.

E. P. BELOUSOVA, M. A. TRUHANOVA..... 141

OPTIMIZATION OF THE INFLUENCE OF THE PROCESS OF TAX REVENUES OF THE REGION WITH THE USE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND GENETIC ALGORITHM

S. G. ZELENSKAY, B. G. PREOBRAZHENSKY, A. A. SPIRYCHIN..... 152

GRAPHIC MODELLING AND VISUALIZATION OF SYSTEMS OF DIAGNOSTICS — AS THE OPERATIONAL ADMINISTRATION BASIS AUTOMATED TECHNOLOGICAL COMPLEXES

E. S. PODVALNY..... 158

ECONOMIC-MATHEMATICAL MODEL OF THE INFORMATION SECURITY MARKET IN THE ELECTRICITY

B. G. PREOBRAZHENSKY, S. G. ZELENSKAY, D. E. ELIZAROV..... 164

ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

УДК 330 (075.8)

Е. Н. Гребенкина

МЕТОДЫ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

В статье рассматриваются теоретические и методические аспекты оценки конкурентоспособности на основе интегрального показателя. Показано, что существующие методики в большей мере отражают социально-экономическое положение регионов, чем их конкурентоспособность. Сделан вывод, что интегральный показатель должен формироваться на основе частных, отражающих различные аспекты деятельности, в которой регион вступает в реальную конкуренцию с иными административно-территориальными образованиями.

Ключевые слова: методы оценки конкурентоспособности, конкурентоспособность регионов, интегральный показатель конкурентоспособности, частные показатели конкурентоспособности.

UDK 330 (075.8)

E. N. Grebenkina

METHODS OF THE INTEGRATED ASSESSMENT REGIONAL COMPETITIVENESS

In article theoretical and methodical aspects of an assessment of competitiveness on the basis of an integrated indicator are considered. It is shown that existing techniques in a bigger measure reflect economic and social situation of regions, than their competitiveness. The conclusion is drawn that the integrated indicator should be formed on the basis of the private indicators reflecting various aspects of activity in which the region enters the real competition to other administrative-territorial educations.

Key words: methods of an assessment of competitiveness, competitiveness of regions, integrated indicator of competitiveness, private indicators of competitiveness.

*Н. Н. Кравченко,
Ю. Н. Северина*

СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВЫХ КЛАСТЕРОВ

В статье освещены особенности формирования и функционирования региональных продуктовых кластеров. Освещены предпосылки создания продуктовых кластеров в современных экономических условиях. Статья содержит подробный поэтапный механизм формирования регионального продуктового кластера. Полученные в результате исследования данные позволяют сделать вывод о том, что региональные агропромышленные продуктовые кластеры, как правило, формируются эволюционным путем и отражают уровень развития интеграционных отношений в сопряженных отраслях на ограниченном экономическом пространстве.

Ключевые слова: кластерный подход, региональный продуктовый кластер, развитие интеграции.

UDK 338.432

*N. N. Kravchenko,
Y. N. Severina*

THE SPECIFICATION OF REGIONAL PRODUCT CLUSTERS FORMING AND FUNCTIONING

The article highlights the peculiarities of regional product clusters forming and functioning. The conditions of product clusters foundation in contemporary economic terms are analyzed. The article contains the detailed staged mechanism of regional product clusters forming. The investigating results give the opportunity to conclude that regional agroindustrial product clusters, as a rule, are formed in an evolutionary way and reflect the level of integration relations in subdivisions in a limited economic way.

Key words: cluster way, regional product cluster, integration development.

Т. А. Мясникова

ПОТРЕБНОСТИ МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА КАК ОСНОВА ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В статье рассматриваются проблемы развития местных сообществ. Проанализированы основные теории экономического роста в контексте их использования для развития местных сообществ. Обоснован состав базовых потребностей местных сообществ. Определены цели планирования экономического развития местных сообществ на основе потребностей.

Ключевые слова: местное сообщество, экономическое развитие, планирование развития местных сообществ, ценности местных сообществ.

UDK 330 (075.8)

T. A. Mjasnikova

REQUIREMENTS OF LOCAL COMMUNITY AS BASIS PLANNING OF ECONOMIC DEVELOPMENT

In article problems of development of local communities are considered. The main theories of economic growth in a context of their use for development of local communities are analysed. The structure of base requirements of local communities is reasonable. Definite purposes of planning of economic development of local communities on the basis of requirements.

Key words: local community, economic development, planning of development of local communities, values of local communitie

ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА

Актуальность исследования теоретических основ оценки эффективности управления регионом обусловлена все возрастающим интересом к процессу регионального развития. В работе представлен собственный подход к исследованию теоретико-методологических основ оценки эффективности управления развитием региона, исследуемая категория структурирована, выделены составные компоненты, определены индикаторы оценки эффективности для каждого подхода.

Ключевые слова: региональное управление, регион, индикаторы эффективности

UDK 353.2

N. V. Neveykina

INDICATORS OF THE ASSESSMENT OF MANAGEMENT EFFICIENCY REGION DEVELOPMENT

The urgency of research of theoretical bases of an assessment of management efficiency the region is caused by escalating interest to process of regional development. In work own approach to research of teoretiko-methodological bases of an assessment of management efficiency by the region development is presented, the studied category is structured, compound components are allocated, indicators of an assessment of efficiency for each approach.

Key words: regional government, region, efficiency indicators

СИСТЕМА ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

В статье обоснована актуальность и необходимость формирования системы оценки уровня инновационного развития регионов России, определены задачи и методы для её решения. Рассматриваются различные аспекты проведения оценки уровня инновационного развития регионов России.

Ключевые слова: инновационное развитие, предприятие, малый и средний бизнес.

UDK 338.246.2

A. N. Solomakhin

THE SYSTEM OF ESTIMATION OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF RUSSIA

The article proves the urgency and necessity of creation of a system for evaluating the level of innovation development of regions of Russia, defines the tasks and methods for its solution. Examines different aspects of the assessment of the level of innovation development of regions of Russia.

Keywords: innovative development, enterprise, small and average business.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ

В условиях реализации бюджетной политики государства, направленной на повышение эффективности использования бюджетных средств, максимизацию отдачи от каждого потраченного бюджетного рубля, возникает необходимость в формировании действенной системы финансового контроля. В связи с этим принят Федеральный закон от 7 февраля 2011 года №6-ФЗ «Об общих принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований», которым положено формирование единой системы финансового контроля в Российской Федерации. Исходя из опыта практической деятельности, в статье изложены мысли по отдельным проблемам реализации указанного закона в муниципальных образованиях, а также предложения по усовершенствованию норм указанного закона.

Ключевые слова: финансовый контроль, контрольно-счетные органы, муниципальные образования, экономическая безопасность.

UDK 341.233.1

O. V. Spitsyna

PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF MUNICIPAL FINANCIAL CONTROL

In the conditions of realization of the budgetary policy of the state, aimed at increase of efficiency of use of budgetary funds, maximizing the impact of each spent by the budget of the ruble, there is a necessity in formation of efficient system of financial control. In connection with the adoption of the Federal law from February 7, 2011 6-FZ «On General principles of organization and activity of the control-accounting bodies of the subjects of the Russian Federation and municipal formations», which initiated the formation of a unified system of financial control in the Russian Federation. Proceeding from the experience of practical activity are stated in the article thoughts on certain issues of implementation of this law in the municipalities, as well as proposals for the improvement of the rules of this law.

Keywords: financial control, control and accounting bodies, municipal entities, economic security.

Ю. И. Трещевский,
С. В. Седыкин

ДИНАМИКА ДОХОДОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ БЮДЖЕТОВ В КРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД

В статье проанализирована динамика консолидированных бюджетов России в период кризиса 2007–2009 годов. Сделаны выводы о взаимосвязях динамики доходов бюджетов регионов с типами кризисов и уровнем экономического развития административно-территориальных подсистем страны.

Ключевые слова: кризис в регионах, типы кризисов в регионах, доходы бюджета.

UDK 330 (075.8)

Y. I. Treshchevskiy,
S. V. Sedykin

DYNAMICS OF THE INCOME OF REGIONAL BUDGETS DURING THE CRISIS PERIOD

Summary: In article dynamics of the consolidated budgets of Russia in crisis of 2007–2009 is analysed. Conclusions are drawn on interrelations of dynamics of the income of budgets of regions with types of crises and level of economic development of administrative-territorial subsystems of the country.

Key words: crisis in regions, types of crises in regions, the budget income.

УДК 330.15

*Е. А. Яковлева,
С. С. Морковина,
Ф. В. Ванятинский*

РОЛЬ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СИСТЕМЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ

В статье проведен анализ современного состояния рыбного хозяйства России и ЦЧР, определены основные проблемы развития малого предпринимательства в сфере рыболовства и аквакультуры. Для составления прогноза количественного роста субъектов малого предпринимательства использовался многофакторный регрессионный анализ, выполненные прогнозы получены как тренд показателей. Сделан вывод о необходимости искусственного, внешнего стимулирования развития малого предпринимательства в региональном рыбоводстве.

Ключевые слова: малое предпринимательство, аквакультура, региональное рыбоводство.

UDK 330.15

*E. A. Yakovleva,
S. S. Morkovina,
F. V. Vanyatinsky*

THE ROLE OF SMALL BUSINESS IN THE REGIONAL AQUACULTURE DEVELOPMENT

The article analyzes the current state of fisheries in Russia and Central Black Soil Region, the basic problems of small business in the field of fisheries and aquaculture. For the prediction of quantitative growth of small businesses used a multivariate regression analysis, predictions were made as trend indicators. The conclusion of necessity artificial, external stimulation of development of small business in regional fisheries.

Key words: small business, aquaculture, regional fisheries.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И МЕХАНИЗМЫ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

УДК 005.57:658

*А. М. Ажлуни,
Р. О. Судоргин*

РОЛЬ КОММУНИКАЦИОННОГО ПРОЦЕССА В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

В данной статье рассматривается вопрос о роли процесса коммуникации в повышении эффективности менеджмента на предприятии. Описываются виды и свойства коммуникационного процесса.

Ключевые слова: коммуникационный процесс, менеджмент, эффективность менеджмента, менеджмент на предприятии.

UDK 005.57:658

*A. M. Azhluni,
R. O. Sudorgin*

THE ROLE OF COMMUNICATION PROCESS IN MANAGEMENT EFFICIENCY OF ORGANIZATIONS

The article considers the question of the role of communication process in management efficiency of organizations and discovers its types and characteristics.

Key words: communication process, management, management efficiency, management of organizations.

С. Ю. Зеленцова

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕГИОНА КАК ГАРАНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ

В статье рассматриваются основные проблемы и направления развития инновационной деятельности региона, соответствующие приоритетным задачам стратегии социально-экономического развития и обеспечения безопасности на долгосрочную перспективу (на примере Воронежской области).

Ключевые слова: инновационная система, регион, социально-экономическая безопасность, финансирование программы развития, научно-технологический потенциал.

UDC 346.21:001.895

S. Y. Zelentsova

INNOVATIVE REGION SYSTEM AS A GUARANTOR OF SOCIAL AND ECONOMIC SAFETY SUPPORT OF THE REGION

The article deals with major issues and directions for the development of regional innovative activities which correspond to top-priority strategy tasks of social and economic development and safety provisions in the long-term perspective (the case of the Voronezh Region).

Key words: innovative system, region, social and economic safety, development program budgeting, science and technological potential.

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ
СИСТЕМАТИЗАЦИИ РЕЗЕРВОВ**

Применение системного подхода к выявлению и оценке резервов повышения эффективности деятельности промышленных предпринимательских структур основывается на реализации концепции бережливого производства, базисом которой является искоренение всех видов потерь в цепочке добавления стоимости.

В статье рассмотрены вопросы систематизации резервов промышленных предпринимательских структур на основе внедрения концепции бережливого производства.

Ключевые слова: промышленные предпринимательские структуры, бережливое производство, управление систематизацией резервов как базиса внедрения бережливого производства, методология системы управления.

UDK 658.5:658.18:005.93

S. A. Kovaleva

**REGARDING THE PROBLEM OF ENTERPRISE STRUCTURES EFFICIENCY
INCREASING, BASED ON RESERVES RATIONAL USE**

A systematic approach to identify and evaluate reserves for increasing the efficiency of industrial business organizations bases on the concept of lean production. The basis of lean production concept is the eradication of all losses variety in the value chain.

The article reviews issues of industrial business structures reserves rational use, which is made on basis of lean manufacturing concept incorporating.

Key words: industrial business structures, lean management, reserves management as a basis lean implementation, management system methodology.

УДК 338

*Н. И. Корда,
Н. И. Розачева*

ВЫБОР ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

В статье изложена процедура выбора инвестиционных проектов, предлагаемых к реализации на территории Воронежской области и претендующих на государственную поддержку в соответствии с федеральным и областным законодательством.

Ключевые слова: инвестиционные проекты, экспертиза инвестиционных проектов, показатели эффективности, интегральный показатель.

UDK 338

*N. I. Korda,
N. I. Rogatchyova*

THE SELECTION OF THE INVESTMENT PROJECTS INCLUDED IN THE REGISTER OF THE STATE SUPPORT

In article procedure of carrying out of examination of the investment projects sold or offered to realization in territory of the Voronezh area and applying for the state support according to the federal legislation is stated.

Key words: investment projects, examination investment projects, parameters of efficiency, integrated parameters.

УДК 65.012.122:330.3

И. С. Пакулина

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В статье разработан и апробирован методический подход к прогнозированию развития региональной системы здравоохранения и обоснована целесообразность его применения при моделировании развития социальной сферы и обосновании ее стратегии. Использование предложенной методики прогнозирования позволит улучшить плановую и аналитическую работу экономических служб системы здравоохранения региона, научную обоснованность прогнозов, стратегии и тактик развития социальной сферы.

Ключевые слова: социальная сфера, стратегия, тактика, здравоохранение, прогнозирование, планирование, регион.

UDK 65.012.122:330.3

I. S. Pakulina

FORECASTING IN THE DEVELOPMENT OF THE STRATEGY OF THE DEVELOPMENT OF THE REGIONAL THE HEALTH CARE SYSTEM

In the article the methodical approach has been worked out and approved to the prognostication of the development of the regional system of health protection and the expediency of its application is reasonable at the design of social sphere development and grounding its strategy. The use of the suggested methods of prognostication will allow to improve the planned and analytical work of economic services of the system of health protection in the region, scientific validity of prognoses, strategies and tactics of social sphere development.

Key words: social sphere, strategy, tactic, health protection, prognostication, planning, region.

**А. У. Панин,
В. А. Синюкова**

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО — ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Анализ научных подходов к обеспечению экономической безопасности предприятий свидетельствует об отсутствии системного подхода в решении этой проблемы. За основу организации производственно-хозяйственной системы предложено принимать распорядительные центры. Основой совместного бережливо-безопасного функционирования распорядительных центров служит внутрипроизводственная гармонизация факторов производства, формирующих добавленную стоимость продукции и всемерное сокращение потерь.

Ключевые слова: бережливое производство, экономическая безопасность предприятий, угроза, ущерб, потери, производственно-хозяйственная система, распорядительные центры.

UDC 330.5 (075.8)

**A. U. Panin,
V. A. Sinjukova**

THRIFTY PRODUCTION IS THE BASIS OF THE ECONOMIC SECURITY COMPANIES

Analysis of scientific approaches to ensure the economic security of enterprises indicates a lack of a systematic approach to solving this problem. Skeleton of organization for production and business systems was proposed to take administrative centers. The basis of the joint-economically secure functioning administrative center is the harmonization of the factors of production-plant forming value-added products and the utmost loss reduction.

Key words: thrifty production, economic security companies, threat, damage, loss, production and economic system, administrative centers.

РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОДВИЖЕНИЯ ТУРПРОДУКТА

В статье обоснована необходимость участия государственных коммуникаций в процессе продвижения туристского продукта с целью развития внутреннего туризма. Сформировано понятие имиджа страны, определена его значимость с точки зрения развития туризма. Выделены ключевые международные, национальные и региональные государственные органы и общественные объединения, деятельность которых может способствовать созданию результативного комплекса маркетинговых коммуникаций туристических компаний.

Ключевые слова: государственные коммуникации, имидж страны, комплекс маркетинговых коммуникаций, туристский продукт, сфера туризма.

UDK 339.138:338.487

O. I. Sviridova

MEANING OF STATE COMMUNICATIONS IN THE PROMOTION PROCESS OF TRAVEL PRODUCT

The importance of state communications in the promotion process of travel product is shown in the article. The idea of country image is formed. The activity of world, national and regional state departments and social unions is proposed for creation of the effective marketing communication complex of travel companies.

Key words: state communications, country image, marketing communication complex, travel product, touristic sphere.

**В. И. Янышев,
Т. В. Савченко,
А. Ф. Демченко**

**ПРОГРЕССИВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРОЦЕССАМ
ДЕГРАДАЦИИ И ДЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В АПК (В КОНТЕКСТАХ
ОЦЕНЕННЫХ ЭПОХАМИ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ, РЫНОЧНЫХ «РЕФОРМ»
И ПРИСОЕДИНЕНИЯ РОССИИ К ВТО)**

Выявлены в историческом аспекте и высоко оценены прогрессивные взаимосвязи становления и неуклонного развития производительных сил сельского хозяйства как важнейшей отрасли материального производства. В качестве существенного выделена постепенная замена ручных орудий труда и живой тяговой силы машинами и их системами. На основе анализа фактического материала представлены этапы (периоды) ускоренного роста технической оснащенности отечественного сельского хозяйства. Критически оценено отставание постреформенного сельского хозяйства в освоении НТП, внедрении инноваций и активизации инновационной деятельности. В связи с этим предложен ряд комплексных мер по усилению противодействия процессам деградации и деиндустриализации на селе.

Ключевые слова: сельское хозяйство и его производительные силы; экстенсивное и интенсивное производство; естественные факторы сельского хозяйства; технико-экономические производительные факторы; промышленная революция; реальное ускорение НТП; инновации; инновационная деятельность; деградация; деиндустриализация; рыночные «реформы»; ВТО.

UDK 332.1

**V. I. Yanyshhev,
T. V. Savchenko,
A. F. Demchenko**

**PROGRESSIVE FACTORS COUNTERACTING DEGRADATION PROCESSES
AND DEINDUSTRIALIZATION IN THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX (IN
THE CONTEXT OF THE ESTIMATED PERIODS OF CHANGE MARKET
«REFORMS» AND RUSSIA'S ACCESSION TO WTO)**

Identified in the historical aspect and highly appreciated by the progressive relationship of establishment and continued development of the productive forces of agriculture as the most important branches of material production. As a significant highlighted the gradual replacement of manual labor and living traction of machinery and their systems. On the basis of the analysis of the factual material presented the stages of (periods of) the accelerated growth of technical equipment of domestic agriculture. Critically evaluated lag post-reforming agriculture in the development of STPs, the implementation of innovations and activization of innovative activity. In connection with this, a number of complex measures on strengthening of counteraction of the degradation processes and deindustrialization in the village.

Key words: agriculture and its productive forces, extensive and intensive production; natural factors of agriculture; technical-and-economic productive factors; the industrial revolution; the real acceleration of STPs; innovation; innovation; land degradation; the deindustrialization; «market reform»; WTO.

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ РЕГИОНА

УДК 005.32:331.101.3:658.3

Ю. С. Воропаева

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

В статье исследуются вопросы экономической эффективности мотивационных механизмов на промышленных предприятиях, предлагается авторская технология определения степени влияния мотивационных механизмов на отдельные факторы, определяющие эффективность деятельности промышленного предприятия.

Ключевые слова: мотивационные механизмы, экономическая эффективность мотивационных механизмов.

UDK 005.32:331.101.3:658.3

Y. S. Voropaeva

COST EFFECTIVENESS OF MOTIVATIONAL MECHANISMS FOR COMMERCIAL ENTERPRISE

In this paper we study the issues of economic efficiency of motivational mechanisms in industrial enterprises, the author offers the technology determine the extent of the influence of motivational mechanisms on individual factors that determine the efficiency of industrial enterprises.

Key words: motivational mechanisms, cost-effectiveness of motivational mechanisms.

ОСНОВНЫЕ ПУТИ И МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ В ЗАРУБЕЖНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СТРУКТУРАХ

В статье рассмотрены основные приемы управления хозяйственным риском в зарубежном аграрном секторе, которые представлены созданием квалифицированной службы информации и службы прогнозирования, резервированием товаров, составлением производственных и маркетинговых контрактов, проведением высокопрофессиональных маркетинговых мероприятий и экспертизы проектов, формированием инвестиционного портфеля, распределением ресурсов, установлением системы контроля и материального стимулирования, страхованием, хеджированием, самострахованием, разработкой программы системы стабилизации доходов. Данные мероприятия в определенной мере способствуют устойчивому развитию предпринимательских структур.

Ключевые слова: методы снижения риска, аграрная сфера, зарубежный опыт.

BASIC WAYS AND THE METHODS OF REDUCTION IN THE RISKS IN THE FOREIGN ECONOMIC STRUCTURES

In the article the basic methods of the management by economic risk in the foreign agrarian sector are examined, which are represented by the creation of the qualified service of information and service of prognostication, by the redundancy of goods, by the composition of production and marketing contracts, by conducting highly professional marketing measures and examination of projects, by formation of investment briefcase, by distribution of resources, by establishment of the system of control and of material encouragement, by insurance, development of the program of the stabilization system of incomes. Data of measure to a certain degree contribute to the steady development of the owner's structures.

Keywords: the methods of reduction in the risk, agrarian sphere, foreign experience.

УДК 332.146.2

М. А. Гончарова

**ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА:
КРАУДСОРСИНГ**

Статья посвящена вопросам поиска инновационных технологий в условиях модернизации системы государственного и муниципального управления в РФ. Автор предлагает использовать технологию краудсорсинга, которая будет способствовать более эффективному социально-экономическому развитию региона.

Ключевые слова: краудсорсинг, аутсорсинг, социально-экономическое развитие региона.

UDC 332.146.2

M. A. Goncharova

**INNOVATIVE TECHNOLOGY OF MANAGEMENT OF SOCIAL AND
ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGION: CROWDSOURCING**

Article is devoted to questions of search of innovative technologies in conditions modernization of system of the state and municipal management in the Russian Federation. The author suggests to use technology crowdsourcing which will promote more effective social and economic development of region.

Key words: crowdsourcing, outsourcing, social and economic development of region.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ В АПК

Современные глобализационные процессы обуславливают значимость решения проблемы повышения конкурентоспособности экономики России и её агропромышленного комплекса (АПК), так как развитие АПК в решающей мере определяет состояние потенциала и уровень продовольственной безопасности страны. В этой связи в центре внимания оказывается совершенствование инструментария государственного управления экономикой, посредством которого может быть обеспечено её решение. Распределение государственных инвестиционных ресурсов по регионам позволит наиболее эффективно и быстро добиваться поставленных целей развития экономики, увеличения инвестиционной привлекательности отраслей, регионов и повышения уровня их конкурентоспособности. Делегирование отдельных полномочий центра региональным властям позволит более эффективно проводить оперативный контроль реализации инвестиционных мероприятий и координировать (корректировать) деятельность соответствующих организаций. Эти обстоятельства определяют актуальность и значимость использования программно-целевого метода управления инвестициями в качестве инструментария государственного управления региональным и отраслевым развитием.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс (АПК), федеральная целевая программа (ФЦП), программно-целевые методы управления инвестициями, программно-целевое управление.

THE REGIONAL ASPECT OF THE PROGRAM — PURPOSE MANAGEMENT OF INVESTMENTS IN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

Modern globalization processes determine the significance of the solution to improve the competitiveness of the Russian economy and its agro-industrial complex (AIC), as the agroindustrial complex development in the decisive extent determines the status of the capacity and the level of food security of the country. In this connection, the focus is improving the instruments of state control of the economy, by means of which can be ensured by its decision. The allocation of state investment resources in the regions will allow to more efficiently and quickly achieve the goals of development of economy, increasing the investment attractiveness of the branches, regions and increase their competitiveness. Delegation of certain powers of the centre of regional authorities to more effectively

carry out the operative control of the implementation of investment activities and coordinate the (correct) activities of relevant organizations. These circumstances determine the relevance and importance of the use of program-target method investment management as an instrument of state management of regional and sectoral development.

Key words: agro-industrial complex (AIC), the Federal target program (FTP), program-target methods of investment management, performance-based management.

УДК 338.465.2

С. Н. Мартов

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

В статье представлены исследования по повышению эффективности системы государственного и муниципального управления в Российской Федерации в области деятельности малых инновационных предприятий.

Ключевые слова: комплексный подход, информационная инфраструктура, государственная поддержка, малые инновационные предприятия.

UDK 338.465.2

S. N. Martov

**INTEGRATED APPROACH TO DEVELOPMENT OF INFORMATION
INFRASTRUCTURE FOR ACTIVITY OF THE SMALL INNOVATIVE
ENTERPRISES**

In article researches on increase of system effectiveness of the public and municipal administration in the Russian Federation are presented to spheres of activity of the small innovative enterprises.

Key words: integrated approach, information infrastructure, state support, small innovative enterprises

УДК 658 (075)

*Т. И. Овчинникова,
А. И. Хорев*

РОЛЬ АУТСОРСИНГА В МЕХАНИЗМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЛАСТЕРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Исследовано значение аутсорсинговых связей (кооперации и субконтрактинга) в механизме экономической безопасности кластерных образований АПК.

Ключевые слова: аутсорсинг, экономическая безопасность, кластерные образования

UDK 658 (075)

*T. I. Ovchinnikova,
A. I. Khorev*

THE ROLE OF OUTSOURCING IN THE MECHANISM OF ECONOMIC SECURITY CLUSTER FORMATIONSALPHA

The importance of outsourcing relationships (cooperation and subcontracting) in the mechanism of economic security cluster formations AIC

Key words: outsourcing, economic security, cluster formation.

Е. В. Петрухина

РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА

На протяжении последнего десятилетия все больший интерес в области региональной экономики вызывает тема локальной промышленной агломерации и специализации. Среди множества идей и концепций наиболее значимой является теория кластеров, предложенная М. Портером. Кластерная модель используется при разработке экономической политики во всем мире, будучи инструментом повышения конкурентоспособности экономики региона или страны в целом, а также для стимулирования инноваций и экономического роста. В статье анализируются проблемы инновационного развития на мезоуровне; выделяются основные структурные элементы кластерных структур, взаимосвязи и механизмы воздействия на инновационное развитие региона.

Ключевые слова: кластерные структуры, инновационное развитие региона, конкурентоспособность, территориально-производственный комплекс.

UDK 332.146

E. V. Petrukhina

ROLE OF REGIONAL CLUSTER STRUCTURES IN INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGION

For the last decade the increasing interest in the field of regional economy is caused by a subject of local industrial agglomeration and specialization. Among a set of ideas and concepts of the most significant the theory of clusters offered by M. Porter is. The cluster model is used when developing economic policy around the world, being the instrument of increase of competitiveness of economy of the region or the country as a whole, and also stimulations of innovations and economic growth. In article problems of innovative development at mesolevel are analyzed; the basic structural elements of cluster structures, interrelations and mechanisms of impact on innovative development of the region are allocated.

Key words: cluster structures, innovative development of the region, competitiveness, territorial and production complex.

ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА БИЗНЕС-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Внедрение в практику управления региональными пищевыми производствами технологий мониторинга бизнес-деятельности в реальном времени предполагает формирование нового взгляда на постановку целей организации и декомпозицию их (целей) применительно к отдельным транзакциям бизнес-процессов. В статье представлены результаты критического анализа возможности применения в новой области моделей и методик платежеспособности организаций, предложены методические подходы к целеполаганию в системах мониторинга пищевых производств на основе критериев доходности и риска.

Ключевые слова: мониторинг бизнес-деятельности, региональные пищевые производства, оценка достижения целей бизнес-деятельности в реальном времени.

UDC 65.01

L. E. Sovik

TARGETING AT THE MONITORING SYSTEMS OF BUSINESS ACTIVITIES AT INDUSTRIES OF REGIONAL FOOD PRODUCTION

Technology of monitoring the business activity in the real time involves the formation of a new view at setting goals organization and their decomposition (targets) for individual transactions critical analysis of models and techniques of solvency new products and their applications. There are some new methodical approaches of setting goals at monitoring systems of food production on the basis of criteria risk and return presented in the article. Thus recommendation are devoted to the practice of management regional food business processes. In article either there are submitted findings of the practical research

Key words: Business Activity Monitoring, regional food production and assessment of achievements time. purposes of business activity in the real time

*Э. И. Трещевская,
С. В. Трещевская,
К. В. Бобрешов*

ФОРМИРОВАНИЕ СЛОИСТЫХ СУБСТРАТОВ ПРИ ЛЕСНОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ

В статье обоснован один из способов повышения плодородия бедных субстратов промышленных отвалов Курской магнитной аномалии — формирование слоистых субстратов с погребенным плодородным слоем. Он имеет значительные преимущества по сравнению с землеванием для лесной рекультивации нарушенных земель.

Ключевые слова: лесная рекультивация, сосна обыкновенная, погребенные почвы, песчано-меловая смесь, плодородный слой, слоистые субстраты.

UDK 630* 233:631.618

*E. I. Treshchevskaja,
S. V. Treshchevskaja,
K. V. Bobreshov*

FORMATION OF LAYERED SUBSTRATA AT THE WOOD REKULTIVATSY OF THE BROKEN LANDS KURSK MAGNETIC ANOMALY

In article one of ways of increase of fertility of poor substrata of industrial dumps of Kursk magnetic anomaly — formation of layered substrata with a buried fertile layer is reasonable. It has considerable advantages in comparison with a zemlevaniye for a wood rekultivatsiya of the broken lands.

Key words: wood rekultivatsiya, pine ordinary, buried soils, sand-cretaceous mix, fertile layer, layered substrata.

*И. А. Тычинская,
О. О. Комаревцева*

РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГ КАК ТЕХНОЛОГИЯ УЛУЧШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ИМИДЖА РЕГИОНА

В статье рассматриваются инструменты и технологии применения регионального маркетинга в управлении развитием региона на примере Орловской области. Особое место в управлении развитием региона занимают технологии маркетинга по привлечению инвестиций.

Ключевые слова: региональный маркетинг; инвестиционный потенциал; бенчмаркинг; брендинг; маркетинг имиджа.

UDK [339.138:332.1:330.322] (470.319)

*I. A. Tychinskaya,
O. O. Komarevtseva*

REGIONAL MARKETING AS A TECHNOLOGY FOR THE IMPROVEMENT OF THE INVESTMENT IMAGE OF THE REGION

The article discusses the tools and technologies of regional marketing in managing the development of the region on the example of the Oryol region. A special place in the management of the development of the region is occupied by technology marketing to attract investment.

Key words: regional marketing; investment potential; benchmarking; branding, marketing image.

АНАЛИЗ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

УДК 519.865.7

*Е. П. Белоусова,
М. А. Труханова*

МОДЕЛЬ РЕКЛАМНОЙ КАМПАНИИ С ЭФФЕКТОМ «НАДОЕДАНИЯ» И ПОСТОЯННОЙ ЦЕНОЙ ТОВАРА

В статье исследуется проблема влияния рекламной кампании на процессы производства и реализации однородного товара с фиксированной ценой продажи. Составлена и исследуется соответствующая математическая модель, которая характеризует как эффективность рекламы, так и эффект ее надоедания.

Ключевые слова: производство, товар, реклама, эффективность, прибыль.

UDC 519.865.7

*E. P. Belousova,
M. A. Truhanova*

MODEL OF AN ADVERTISING CAMPAIGN WITH THE EFFECT OF «ANNOY» AND A CONSTANT PRICE OF THE GOODS.

The article studies the problem of influence of an advertising campaign on the processes of production and realization of a homogeneous product with a fixed-price sale. Compiled and examined the corresponding mathematical model, which describes how the effectiveness of the advertisement, and the effect of it annoy.

Keywords: production, goods, advertising, efficiency, profits.

*С. Г. Зеленская,
Б. Г. Преображенский,
А. А. Спирычин*

**ОПТИМИЗАЦИЯ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ПРОЦЕСС НАЛОГОВЫХ
ПОСТУПЛЕНИЙ В БЮДЖЕТ РЕГИОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
НЕЙРОННОЙ СЕТИ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА**

В статье предложен метод, который позволяет оптимизировать влияние факторов налогооблагаемой базы на формирование бюджета региона с использованием возможностей нейронной сети и генетического алгоритма.

Ключевые слова: налоговая база, оптимизация, искусственная нейронная сеть, генетический алгоритм

UDK 336.22:519.68:332.12

*S. G. Zelenskay,
B. G. Preobrazhensky,
A. A. Spirychin*

**OPTIMIZATION OF THE INFLUENCE OF THE PROCESS OF TAX
REVENUES OF THE REGION WITH THE USE OF ARTIFICIAL NEURAL
NETWORK AND GENETIC ALGORITHM**

The article suggests a method, which allows to optimize the impact of the taxable base of the region with use of opportunities of the neural network and genetic algorithm.

Key words: tax base, optimization, artificial neural network, genetic algorithm.

**ГРАФИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМ
ДИАГНОСТИКИ — КАК ОСНОВА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ**

Рассмотрены особенности реализации моделей диагностики при оперативном управлении автоматизированными технологическими комплексами с использованием многомерных дискриминантных функций в режиме реального времени. Приводятся результаты решения диагностических задач применительно к сложным технологическим объектам.

Ключевые слова: диагностические модели, дискриминантный анализ, визуализация.

UDK 681.3

E. S. Podvalny

**GRAPHIC MODELLING AND VISUALIZATION OF SYSTEMS OF
DIAGNOSTICS — AS THE OPERATIONAL ADMINISTRATION BASIS
AUTOMATED TECHNOLOGICAL COMPLEXES**

The features of the implementation of models of diagnosis in automated operational management of technological systems using multivariate discrimination functions in real time. Presentation of the results of solving the above problems addressed in this article.

Key words: diagnostic models, discrimination analysis, visualization diagnostic.

УДК 681.336

*Б. Г. Преображенский,
С. Г. Зеленская,
Д. Э. Елизаров*

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЫНКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

В данной статье описана модель рынка средств защиты информации. Предложен вариант использования данной модели для выбора оптимальной стратегии развития организации.

Ключевые слова: оптимизация, стратегия развития, экономико-математическая модель, средства защиты информации.

UDK 681.336

*B. G. Preobrazhensky,
S. G. Zelenskay,
D. E. Elizarov*

ECONOMIC-MATHEMATICAL MODEL OF THE INFORMATION SECURITY MARKET IN THE ELECTRICITY

This article describes a model of information security market in the electricity industry. The article offers a variant of using this model to select the optimal strategy of the organization.

Keywords: optimization, development strategy, the economic-mathematical model, means of information protection.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

<i>Ажлуни А. М.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента и управления народным хозяйством Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Белоусова Е. П.</i>	кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры нелинейных колебаний Воронежского государственного университета
<i>Бобрешов К. В.</i>	студент 3 курса Воронежской государственной лесотехнической академии
<i>Ванятинский Ф. В.</i>	заместитель директора филиала Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московской области «Международный университет природы, общества и человека «Дубна»
<i>Воропаева Ю. С.</i>	соискатель Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Голубятникова Ю. Ю.</i>	кандидат экономических наук, преподаватель Алексеевского филиала Белгородского государственного университета
<i>Гончарова М. А.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и управления народным хозяйством Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Гребенкина Е. Н.</i>	аспирант кафедры экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Демченко А. Ф.</i>	доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики, финансов и менеджмента Воронежского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Елизаров Д. Э.</i>	студент 5 курса Воронежского государственного технического университета
<i>Зеленская С. Г.</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры инженерной экономики Воронежского государственного технического университета
<i>Зеленцова С. Ю.</i>	кандидат экономических наук, доцент, зам.директора по научной и инновационной работе филиала Тюменского государственного университета, г.Сургут
<i>Ковалева С. А.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и управления народным хозяйством Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Комаревцева О. О.</i>	студентка 4 курса Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Корда Н. И.</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансы и кредит, декан экономического факультета Международного института компьютерных технологий, г. Воронеж
<i>Кравченко Н. Н.</i>	старший преподаватель кафедры экономики, бухгалтерского учета, финансов и менеджмента Алексеевского филиала Белгородского государственного университета
<i>Мартов С. Н.</i>	уполномоченный по организации оказания бесплатной юридической помощи при адвокатской палате Орловской области
<i>Морковина С. С.</i>	доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и финансов Воронежской государственной лесотехнической академии
<i>Мясникова Т. А.</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры государственного и муниципального управления Кубанского государственного университета
<i>Невейкина Н. В.</i>	кандидат экономических наук, доцент, соискатель кафедры экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Овчинникова Т. И.</i>	доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики, финансов и учета Воронежского государственного университета инженерных технологий

<i>Пакулина И. С.</i>	кандидат экономических наук, преподаватель кафедры экономики и финансы Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Панин А. У.</i>	доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики на предприятиях торговли Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Петрухина Е. В.</i>	кандидат экономических наук, доцент кафедры товароведения, сервиса и торговой инфраструктуры Орловского государственного университета
<i>Подвальный Е. С.</i>	доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и информационных технологий Воронежского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Преображенский Б. Г.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики, финансов и менеджмента Воронежского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Рогачева Н. И.</i>	кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и экономической теории Международного института компьютерных технологий, г. Воронеж
<i>Савченко Т. В.</i>	доктор экономических наук, профессор, директор Алексеевского филиала Белгородского государственного университета
<i>Свиридова О. И.</i>	соискатель Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Северина Ю. Н.</i>	студентка 3 курса Финансового университета при правительстве РФ, г. Москва
<i>Седыкин С. В.</i>	аспирант кафедры экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Синюкова В.А</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики на предприятиях торговли Воронежского филиала Российского государственного торгово-экономического университета
<i>Совик Л. Е.</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики, финансов и учета Воронежского государственного университета инженерных технологий
<i>Соломахин А. Н.</i>	доктор экономических наук, доцент, заместитель директора по научной работе Воронежского филиала РАНХиГС
<i>Спицына О. В.</i>	студентка Воронежского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Судорогин Р. О.</i>	аспирант кафедры менеджмента и управления народным хозяйством Орловского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
<i>Трещевская С. В.</i>	аспирант кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации Воронежской государственной лесотехнической академии
<i>Трещевская Э. И.</i>	кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации Воронежской государственной лесотехнической академии
<i>Трещевский Ю. И.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и управления организациями Воронежского государственного университета
<i>Труханова М. А.</i>	студентка 5 курса Воронежского государственного университета
<i>Тычинская И. А.</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента и управления народным хозяйством Орловского филиала РАНХиГС
<i>Хорев А. И.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики, финансов и учета Воронежского государственного университета инженерных технологий
<i>Яковлева Е. А.</i>	доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой мировой и национальной экономики Воронежской государственной лесотехнической академии
<i>Янышев В. И.</i>	кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры управления производством Воронежской государственной лесотехнической академии

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 агрегированный 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, Kholosunov 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. И. 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 выполнен 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 народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ 394005, г. Воронеж, Московский пр., д. 143,

Тел/факс: +7 (473) 247-72-90, 242-77-65

или по электронной почте: kafec@bk.ru, obotdel@rags.vrn.ru, в присоединенном файле-архиве (WinRar, WinZip).

По финансовым условиям размещения материалов обращаться по электронной почте kafec@bk.ru.

Плата за опубликование статей аспирантов не взимается.

Подписано в печать 18.12.2012 г. Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 20,23.
Тираж 1000 экз. Заказ № 436.

Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии
Издательско-полиграфического центра «НАУЧНАЯ КНИГА».
394026, г. Воронеж, Московский пр-т, 116. Тел./факс: +7 (473) 220-57-15, 261-04-85.
<http://www.n-kniga.ru>, e-mail: typ@n-kniga.ru.