

# ВЕСТНИК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 5  
Выпуск 4

2011  
Декабрь

ЭКОНОМИКА

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. ИЗДАЕТСЯ С АВГУСТА 1946 ГОДА

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

- Пахомова Н. В., Смирнов С. А.* Инновационная экономика: структурные приоритеты и индикаторы ..... 3
- Вередюк О. В.* Влияние изменения климата на занятость ..... 22
- Коцопфана Т. В., Стажкова П. С.* Сравнительный анализ применения показателей концентрации на примере банковского сектора РФ ..... 30

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИИ

- Канаева О. А.* Социальная политика компании: исходные посылки анализа ..... 41
- Тулякова И. Р.* Военно-техническое сотрудничество России с иностранными государствами: состояние, проблемы, перспективы ..... 53

### ФИНАНСЫ, КРЕДИТ, СТРАХОВАНИЕ

- Канаев А. В.* Концептуальные вопросы стратегии развития российской банковской системы ..... 63
- Кузнецова Н. П., Писаренко Ж. В.* Формирование механизма страхового посредничества в финансовых конгломератах ..... 76
- Ковалев Вит. В.* Лизинг в России: теория и мифы ..... 88
- Салина Н. В.* Принцип эквивалентности услуг в местных финансах ..... 99



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОСНОВАН В 1724 ГОДУ  
1824 – ГОД ВЫХОДА В СВЕТ ПЕРВОГО ИЗДАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

© Авторы статей, 2011

© Издательство  
Санкт-Петербургского  
университета, 2011

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ

<i>Иванова В. В., Лезина Т. А.</i> О международном стандарте бизнес-образования.....	107
--	-----

## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

<i>Протасов А. Ю.</i> Инфляция в экономике СССР: природа, циклическая динамика, уроки для современной России.....	116
<i>Комарова Н. В.</i> Страхование образования в Санкт-Петербургском государственном университете: к десятилетию кафедры управления рисками и страхования .....	130

## ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

<i>Смирнов Р. О.</i> Моделирование выбора параметров шкалы подоходного налога.....	141
<i>Юдаева М. С.</i> Применение метода рандомизированных вероятностей для экспертной оценки последствий присоединения России к ВТО.....	149

## ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

<i>Чернова Г. В., Халин В. Г.</i> Образовательное кредитование: российский и зарубежный опыт.....	161
<i>Григорьева И. В.</i> Формирование обучающихся педагогических коллективов в условиях перехода к компетентностной модели экономического образования .....	174

Аннотации.....	186
----------------	-----

Annotations .....	191
-------------------	-----

Авторы выпуска.....	195
---------------------	-----

Перечень статей, опубликованных в журнале «Вестник Санкт-Петербургского университета» в 2011 г. Серия 5: Экономика .....	197
--	-----

Contents .....	200
----------------	-----

## АННОТАЦИИ

УДК 330.3

Пахомова Н. В., Смирнов С. А. **Инновационная экономика: структурные приоритеты и индикаторы** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 3–21.

В статье анализируется сложный комплекс проблем, сопровождающих формирование в России экономики инновационных изменений в посткризисный период в условиях жестких финансовых и временных ограничений, а также растущей конкуренции на глобальных рынках. Во-первых, исследуются ведущие структурные параметры, которым отвечает инновационная экономика, включая состав так называемого инновационного ядра, а также его соотношение с традиционными для экономики страны отраслями, которые требуют радикальной модернизации. Во-вторых, авторы развивают представления об инновационном развитии как о комплексном процессе, для успешного развертывания которого необходимо исследовать технико-технологические и процессорные инновации, организационно-управленческие изменения, а также институциональные преобразования. При этом результативность соответствующих усилий предпочтительно оценивать по системе международно признанных индикаторов. В-третьих, авторы перебрасывают мостики от проблемы формирования инновационной экономики к национальной инновационной системе, учитывая опыт Евросоюза и уделяя особое внимание странам БРИК. Анализ формирования инновационной экономики, прежде всего Китая и в определенных аспектах Индии, представляет интерес для России при модернизации ее инновационной стратегии.

*Ключевые слова:* экономика инновационных изменений, структурные приоритеты, технологические, продуктовые и организационные инновации, индикаторы результативности, инновационная политика.

УДК 330.3

Вередюк О. В. **Влияние изменения климата на занятость** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 22–29.

В статье рассматриваются проблемы влияния изменения климата (одной из наиболее острых проблем человечества) на занятость. На основе анализа двух ведущих направлений адаптационного поведения хозяйствующих субъектов, таких как экотехнологии и институциональные экоинициативы, выявлены подходы к оценке влияния изменения климата на занятость.

*Ключевые слова:* занятость, изменение климата, экотехнологии, зеленые рабочие места.

УДК 330.3

Кочофан Т. В., Стажкова П. С. **Сравнительный анализ применения показателей концентрации на примере банковского сектора РФ** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 30–40.

Статья посвящена оценке конкурентной среды с помощью показателей рыночной концентрации. Проведен анализ ключевых (основных) индексов концентрации, наиболее часто применяемых в странах с развитой рыночной экономикой. С их помощью дана оценка состоянию конкурентной среды в банковском секторе Российской Федерации. Исследовано их соответствие основным требованиям, предъявляемым теорией и практикой антимонопольного регулирования. Показано, что имеющиеся способы выявления монопольной власти требуют детального анализа рынка для получения достоверного результата.

*Ключевые слова:* рыночная власть, концентрация рынка, индекс концентрации, индекс Линда, индекс Херфиндала—Хиршмана, доля рынка, рыночные структуры, конкуренция, доминирующее положение, антимонопольная политика, банковский сектор.

УДК 330.1

Канаева О. А. **Социальная политика компании: исходные посылки анализа** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 41–52.

В статье рассматриваются концептуальные основы корпоративной социальной политики, современные подходы к пониманию ее содержания и особенности сложившейся в России модели социальной политики; показана взаимосвязь понятия «корпоративная социальная политика» с такими базовыми понятиями, как «социальная политика» и «корпоративная социальная ответственность». Автор обосновывает необходимость формирования альтернативной модели социальной политики, в основе которой должен быть принцип солидарной социальной ответственности всех сторон, заинтересованных в решении социальных проблем: государства, организаций, граждан.

*Ключевые слова:* социальная политика, модель социальной политики, корпоративная социальная политика, корпоративная социальная деятельность, ответственность и восприимчивость, концепции корпоративной социальной ответственности, устойчивое развитие.

УДК 339.9

Тулкова И. Р. **Военно-техническое сотрудничество России с иностранными государствами: состояние, проблемы, перспективы** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 53–62.

В статье анализируется современное состояние военно-технического сотрудничества (ВТС) России с иностранными государствами. ВТС — это проявление внешней политики, направленной на обеспечение национальной безопасности в различных регионах. Основное направление ВТС — это покупка и продажа продукции военного назначения. За годы 40-летней «холодной войны» СССР стал крупнейшим в мире производителем и экспортером оружия. Позиции крупнейшего экспортера оружия в 1990-е годы были частично утрачены в связи с общим кризисом российской экономики и отсутствием поддержки оборонных производств со стороны государства. В течение последних 10 лет ВТС России с иностранными государствами неуклонно интенсифицируется. Но остается множество проблем, связанных непосредственно с разработкой и производством вооружения, а также с продвижением российского оружия на мировых рынках. Надежды на решение проблем дает растущий в последние годы государственный оборонный заказ и принятая программа перевооружения национальной армии.

*Ключевые слова:* военно-техническое сотрудничество, экспорт вооружений, оборонно-промышленный комплекс, продукция военного назначения, вооружения и военная техника, государственный оборонный заказ.

УДК 336.01

Канаев А. В. **Концептуальные вопросы стратегии развития российской банковской системы** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 63–75.

Статья посвящена анализу теоретических взглядов и практических положений, касающихся разработки и реализации стратегии развития национальной банковской системы. Автор исследует основные этапы стратегического процесса: формулирование стратегических намерений и целей, анализ основных слабостей и угроз, вовлеченность заинтересованных лиц в выбор стратегии. Показано, что важнейшей целью развития банковской системы должно стать достижение достойной позиции в рейтинге глобальной финансовой конкуренции.

*Ключевые слова:* национальная банковская система, банковская стратегия, стратегическое видение, цели и угрозы, банковские заинтересованные лица, глобальная финансовая конкурентоспособность.

УДК 368

Кузнецова Н. П., Писаренко Ж. В. **Формирование механизма страхового посредничества в финансовых конгломератах** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 76–87.

В статье исследуется формирование механизма финансового посредничества в рамках финансовых конгломератов, рассматриваются его сущность, особенности, причины и последствия в контексте воздействия на мировые финансовые рынки. Специального интереса заслуживают вопросы развития финансовых конгломератов как страховых посредников в мировой экономике, а также проблемы финансовой конгломерации в России.

*Ключевые слова:* финансовая конвергенция, финансовые конгломераты, универсальные финансовые посредники, страховое посредничество, управление риском.

УДК 336.6

Ковалев Вит. В. **Лизинг в России: теория и мифы** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 88–98.

Статья посвящена описанию проблем организации лизинговых сделок на отечественном рынке. Выявлены основные факторы (административного и экономического плана), ограничивающие развитие данного вида бизнеса, предложены способы решения указанных проблем. Проанализированы основные преимущества лизинговых операций в контексте отечественного законодательства.

*Ключевые слова:* лизинг, финансовый лизинг, ускоренная амортизация, капитал, структура капитала.

УДК 336.22

Салина Н. В. **Принцип эквивалентности услуг в местных финансах** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 99–106.

В статье освещается принцип эквивалентности услуг применительно к разделению источников доходов между государством и местными органами власти и распределению налогового бремени внутри муниципальных образований. Определены субъекты и инструменты обложения, отражающие выгоду от местных расходов; обоснована пагубность финансирования расходов, имеющих местное значение, посредством трансфертов. На основании анализа значимости различных источников доходов местных бюджетов сделан вывод о том, что принцип эквивалентности услуг в местном финансовом хозяйстве современной России реализован слабо.

*Ключевые слова:* местные финансы, местные налоги, принцип эквивалентности услуг.

УДК 338.2

Иванова В. В., Лезина Т. А. **О международном стандарте бизнес-образования** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 107–115.

В статье обсуждаются профессиональные компетенции бизнес-аналитика с позиции положений международного свода знаний по бизнес-анализу ВАВОК. На современном этапе для российских компаний стало актуальным привлечение профессионалов для понимания состояния организации, определения направлений оптимизации бизнес-процессов в рамках выбранной стратегии. В работе дается краткая характеристика стандарта Business Analysis Body

of Knowledge, определяются основные методы и инструментарий исследования на каждом этапе бизнес-анализа, предложены рекомендации по комплексу программных средств, владение которыми необходимо бизнес-аналитику.

*Ключевые слова:* ВАВОК, бизнес-анализ, бизнес-аналитик, информационная бизнес-аналитика.

УДК 330.342.151

**Протасов А. Ю. Инфляция в экономике СССР: природа, циклическая динамика, уроки для современной России** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 116–129.

В статье анализируются условия возникновения и особенности протекания инфляционных процессов в экономике СССР. На основе эмпирического анализа обоснована циклическая динамика инфляции в советской экономике. Осуществлены сравнительные исследования инфляционных режимов функционирования советской экономики и современной экономики России. Показано, что современная инфляция в России, ее циклическая динамика — это закономерное следствие инфляционных процессов в СССР, инерционности основных институтов власти, в экономической политике которых повторяются ошибки советской эпохи.

*Ключевые слова:* инфляция, циклы, экономическая политика, модели экономики, власть, денежное обращение, бюрократия, экономическая структура, диспропорции, план, рынок.

УДК 368

**Комарова Н. В. Страховое образование в Санкт-Петербургском государственном университете: к десятилетию кафедры управления рисками и страхования** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 130–140.

Объективные законы рынка связаны с существованием риска. А где риск, там требуется страхование. Экономическая потребность в развитии страхования в новой России диктовала необходимость создания новых университетских учебных и научных центров, способных обеспечить зарождающийся страховой рынок квалифицированными кадрами и научными исследованиями в области страхования. В статье подводится определенный итог деятельности кафедры управления рисками и страхования, связанный с ее десятилетним юбилеем. Особое внимание уделено истории создания кафедры и научной деятельности ее преподавателей.

*Ключевые слова:* страхование, риск и управление рисками, страховой рынок, андеррайтинг, актуарные расчеты, страховые резервы, платежеспособность страховой организации, виды и классы страхования.

УДК 330.45+519.865.7

**Смирнов Р. О. Моделирование выбора параметров шкалы подоходного налога** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 141–148.

В статье исследуются вопросы практического использования модели построения шкалы средних ставок подоходного налога. Определены ограничения на выбор входных параметров модели. Особое внимание уделено возможному способу выбора параметров эластичности модельной налоговой шкалы.

Полученные результаты позволяют свести проблему выбора предельных ставок подоходного налога и разрядов налоговой шкалы к вопросу выбора пяти входных параметров рассматриваемой модели. При этом число указанных параметров меньше, чем в случае непосредственного выбора шкалы предельных ставок налога.

*Ключевые слова:* прогрессивное подоходное налогообложение, предельные и средние ставки налога, модель выбора шкалы средних ставок подоходного налога, функция распределения доходов, входные параметры модели.

УДК 519.816

Ю да е в а М. С. **Применение метода рандомизированных вероятностей для экспертной оценки последствий присоединения России к ВТО** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 149–160.

Предлагается моделировать процесс присоединения России к ВТО с помощью набора сценариев, оформленных в виде ориентированного дерева, и оценивать условные вероятности и вероятности реализации сценариев с помощью нечисловой, неточной и неполной вероятности. Приведен пример оценки вероятностей реализации различных сценариев для электроэнергетики.

*Ключевые слова:* ВТО, экспертные системы, неточные вероятности, дерево событий.

УДК 378.1+336.3

Чер н о в а Г. В., Х а л и н В. Г. **Образовательное кредитование: российский и зарубежный опыт** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 161–173.

В статье рассматриваются вопросы оценки и возможности применения схемы образовательного кредитования, предложенной в рамках эксперимента по льготному образовательному кредитованию, который проводится Правительством Российской Федерации в 2010 — 2013 гг. Приводится ее сравнительный анализ с аналогичными схемами образовательного кредитования, действующими в различных развитых странах.

*Ключевые слова:* финансирование образования, образовательное кредитование, российские и зарубежные модели образовательного кредитования.

УДК 316.6+331.44+371.123

Г р и г о р ь е в а И. В. **Формирование обучающихся педагогических коллективов в условиях перехода к компетентностной модели экономического образования** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2011. Вып. 4. С. 174–185.

Статья посвящена исследованию проблем модернизации образования, связанных с их главной составляющей — человеческим фактором. Автор анализирует процесс развития образовательной организации высшей школы в сфере экономического образования в условиях перехода к компетентностной модели экономического образования. Результатом такого исследования выступают вывод о трансформации социально-психологических архетипов и ролей в педагогическом коллективе, постановка вопросов о дальнейших перспективах такой трансформации и соответствующего изменения форм и методов управления научно-педагогическим коллективом вуза.

*Ключевые слова:* модель образовательной организации, инновационное обучение, обучающаяся организация, профессионально-педагогическая культура, архетипы педагога, компетентностная модель, педагогика компетенций.



Pakhomova N. V., Smirnov S. A. **Innovation Economy: Structural Priorities and Indicators** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 3–21.

Challenging complex of problems accompanying creating an economy of innovation changes in Russia is analysed in the paper. Framework conditions in Russia's post-crisis period such as substantial financial and time restrictions and increasing competition at global markets will have a great impact on the innovation policy. Special attention is paid, firstly, at main structural parameters of the innovation economy and especially at so called innovation kernel and its relationship to the traditional branches. The latter also wait for radical modernization. Secondly, the authors extend the conception of innovation development. It is considered as a complex process which covers changes and transformations in technologies, processes, organizations and institutions. For evaluating the success of the transformations, application of the world-wide accepted indications is recommended. Thirdly, they consider Russia's national innovation system. The experience of the EU and of the BRIC countries China and India in creating innovation economies is certainly very valuable for Russia.

*Keywords:* economy of innovation change, structural priorities, technological, product and organizational innovations, innovation performance scoreboard, innovation policy.

Verdyuk O. V. **Climate Change Impact on the Employment** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 22–29.

In the article, the effects of climate change on the employment as one of the global threats are analyzed. Employment impacts are viewed from the perspectives of two main ways of adjusted behavior to climate change — eco-technologies and institutional eco-initiatives.

*Keywords:* employment, climate change, eco-technologies, green jobs.

Kotsofana T. V., Stazhkova P. S. **Comparative Analysis of Concentration Indicators Application: Case of Russian Banking Sector** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 30–40.

The article is devoted to the analysis and evaluation of competitive environment using some indicators of market concentration. The analysis of the key (basic) indices of concentration most frequently applied in the countries with developed market economies. Estimation of competitive environment in the banking sector of the Russian Federation is given with their help. Consistency of these indicators with the basic antitrust regulations is investigated. The authors show that in order to obtain the reliable results, each of available methods of monopoly power detection requires the detailed market analysis.

*Keywords:* market power, market concentration, concentration ratio, Linda Index, Herfindahl — Hirshman Index, market share, market structures, competition, dominant position, antimonopoly policy, banking sector.

Kanaeva O. A. **Corporate Social Policy: Basic Premises of Analysis** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 41–52.

The article deals with key concepts and modern approaches to insight of the content, goals and specificity of Russian model of corporate social policy. The relationships between the basic terms of “corporate social policy”, “social policy” and “corporate social responsibility” are also identified.



The author justifies the need of forming alternative model of the social policy based on the principle of solidary social responsibility of all parties involved: the State, companies and citizens.

*Keywords:* social policy, model of social policy, corporate social policy, corporate social performance, responsibility and responsiveness, CSR concepts, sustainable development.

**Toulyakova I. R. Military-technical Cooperation of Russia and other Countries: State, Problems and Prospects** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 53–62.

The article examines the current state of military-technical cooperation (MTC) between Russia and other countries. MTC is the demonstration of foreign policy aimed at ensuring national security in different regions. The main direction of MTC is purchases and sales of military products. During 40 years of the Cold War, the USSR was the world largest producer and exporter of weapons. This position as the largest exporter of weapons has been partly lost in 90s due to the crisis in the Russian economy and the lack of the Government support for defense industries. During the last 10 years, MTC between Russia and other countries has significantly intensified. However, there are many problems yet directly related to development and manufacturing of weapons, as well as to promotion of Russian weapons at the world markets. At the same time, growing over the past years Government's defense order and re-adopted program of the national army development are very promising for the solution of the problems.

*Keywords:* military-technical cooperation, arms exports, defense-industrial complex, military equipment, weapons and military equipment, Government's defense order.

**Kanayev A. V. Basic Concepts of the Strategy of the Russian Banking System Development** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 63–75.

The article is devoted to the key theoretical and practical concepts for the post-crisis strategy of banking system development. The author investigates the vision of the National bank for development, principal system weaknesses and threats, intentions and role of banks' stakeholders in the strategic decision making. It is argued that the high position in the global financial competitiveness rating should be identified as the main goal of national banks development.

*Keywords:* national banking system, bank's strategy, strategic vision, goals and threats, banks' stakeholders, global financial competitiveness.

**Kuznetsova N. P., Pisarenko J. V. Forming Financial Brokerage Scheme in Financial Conglomerates** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 76–87.

The article deals with creating financial brokes system in the framework of financial conglomerates: its essence, peculiarities, causes and consequences in the context of interaction with global capital markets. In the article authors consider financial conglomerates as financial intermediaries in the world economy and specificity of financial conglomeration in Russia.

*Keywords:* financial convergence, financial conglomerate, universal financial brokes, insurance intermediary, risk management.

**Kovalev Vit. V. Leasing in Russia: Theory and Myths** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 88–98.

The article is devoted to specific features of domestic leasing business. Some factors of administrative and economic nature, which limit the development of this business in Russia, are demonstrated in the article. Different methods for solving corresponding problems have been offered. Basic advantages of lease operations within Russian legislation have been indicated and analyzed.

*Keywords:* leasing, financial lease, accelerated depreciation, capital, capital structure.

S a l i n a N. V. **Benefit Principle in the Local Finance** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 99–106.

The article is devoted to the benefit principle in sharing revenue sources between the state and local levels and in allocation of tax burden in the municipalities. The author describes subjects and instruments of taxation reflecting benefits of local costs, and proves that financing local costs by intergovernmental transfers to the local budgets is harmful. On the base of analysis of the role of different revenue sources for local budgets, the conclusion of low role of benefit principle in the local finance in Russia is made.

*Keywords:* local finance, local taxes, benefit principle.

I v a n o v a V. V., L e z i n a T. A. **On the International Standard of Business Education** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 107–115.

Professional competencies of business analysts are discussed in the article from the point of view of Business Analysis Body of Knowledge (BABOK). For the Russian companies, it is important to invite professionals able to assess a company state and to define directions of business processes optimisation according the corporate strategy. In the article, you can find the short characteristics of the standard of Business Analysis Body of Knowledge, basic methods and research tools of each business analysis stage, as well as some recommendations for software, necessary for the business analyst.

*Keywords:* BABOK, business analysis, business analyst, information business analytics.

P r o t a s o v A. Yu. **Inflation in the Economy of the USSR: Nature, Cyclical Trends, Lessons for Modern Russia** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 116–129.

This article analyzes conditions of emergence and some characteristics of inflationary processes in the economy of the USSR. Based on the empirical analysis, circular dynamics of inflation in the Soviet economy is revealed. Comparative studies of inflationary regimes in the Soviet economy and in the modern Russian economy are carried out. It is shown that the current inflation in Russia and its cyclic evolution is the natural consequence of inflation processes in the USSR, as well as of inertia of the main governance institutions which repeat the economic policy mistakes of the Soviet era.

*Keywords:* inflation, cycles, economic policy, economy models, power, money circulation, bureaucracy, economic structure, imbalance, plan, market.

K o m a r o v a N. V. **Insurance Education at the Saint Petersburg University: to the Anniversary of Insurance and Risk Management Department** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 130–140.

The market economy development presupposes risk management which requires insurance organization. Demand for the insurance development in the emerging market economy of Russia dictated the necessity of creating new educational and research centers and university bodies which would provide insurance market with the new qualified personnel as well as scientific investigation in the field of insurance. The article deals with the summing up results of Insurance and Risk Management Department related to its 10th anniversary. Specific attention is drawn to the history and academic activities of the Departments professors.

*Keywords:* insurance, risk, risk management, insurance market, underwriting, actuarial maths, insurance reserves, insurance undertaking's solvency, classes of insurance.

S m i r n o v R. O. **Modeling of Choosing the Parameters of the Income Tax Schedule** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 141–148.

This article explores the problems of practical usage of the model of construction of the average income tax rates schedule. Restrictions on choice of input parameters of the model are defined.

A special attention is given to the possible method of choice of elasticity parameters for a model tax schedule.

The received outcomes allow reduce the problem of choice of the marginal income tax rates and the level of the tax schedule to a problem of choice of input parameters of considered model. Thus the number of the indicated parameters is less than in the case of a direct choice of the marginal tax rates schedule.

*Keywords:* progressive income taxation, marginal and average tax rates, model of construction of average rates income tax schedule, incomes distribution function, input parameters of model.

**Y u d a e v a M. S. Application of Randomized Probabilities Method to the Expert Estimation of Consequences of Russia's Joining the WTO** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 149–160.

We propose to model Russia's joining the WTO as a set of scenarios, organized in an oriented tree structure, and to estimate conditional probabilities and scenario probabilities based on the expert non-numeric, inexact and incomplete information. A detailed description of scenario probabilities estimation for electricity industry is presented.

*Keywords:* WTO, expert system, imprecise probabilities, event tree.

**Chernova G. V., Khalin V. G. Educational Loans: Russian and International Experience** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 161–173.

The article examines some issues of the assessment and perspectives of the educational loans scheme. This scheme is a result of the experiment on implementation of the preferential educational financing conducted by the Government of the Russian Federation in 2010–2013. This system is compared with the similar international systems of educational financing operating in the developed countries.

*Keywords:* higher education financing, educational crediting, Russian and international models of educational crediting.

**Grigorieva I. V. Forming of Learning Teaching Staff in the Transition to the Competence Model of Economic Education** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2011. Issue 4. P. 174–185.

This article studies the problems of education modernization related to its main component — the human factor. The author analyzes the process of development of a university in the field of economic education in the transition to the competence model of economic education.

The result of this research supports the conclusion on the transformation of the socio-psychological archetypes and the roles of the pedagogical staff, raising questions about future perspectives of such transformation and related changes in the forms and methods of management of the academic and teaching staff of the university.

*Keywords:* model of university, Innovation Learning, Learning Organization, professional and pedagogical culture, teacher's archetypes, competence model, Pedagogy of Competences.

## АВТОРЫ ВЫПУСКА

**Верedyuk Олеся Васильевна**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: o.veredyuk@econ.spbgu.ru

**Григорьева Ирина Викторовна**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
директор Дирекции образовательных программ бакалавриата по направлениям международные отношения, политология, социология и экономика, e-mail: grigirina61@yandex.ru

**Иванова Виктория Валерьевна**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: v.skachkova@econ.spbgu.ru

**Канаев Александр Владимирович**, д-р экон. наук, профессор, Экономический факультет СПбГУ, e-mail: tcfm@econ.spbgu.ru

**Канаева Ольга Алексеевна**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: o.kanaeva@econ.spbgu.ru

**Ковалев Виталий Валерьевич**, д-р экон. наук, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: tcfm@econ.spbgu.ru

**Комарова Наталия Васильевна**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: natalija.komarova2011@yandex.ru

**Коцофана Татьяна Викторовна**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: tanotsofan@mail.ru

**Кузнецова Наталия Петровна**, д-р экон. наук, профессор, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: nataliakuz2010@yandex.ru

**Лезина Татьяна Андреевна**, канд. физ.-мат. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: t.lezina@econ.spbgu.ru

**Пахомова Надежда Викторовна**, д-р экон. наук, профессор, Экономический факультет СПбГУ, e-mail: et@ecom.spbgu.ru

**Писаренко Жанна Викторовна**, канд. экон. наук, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: janna12000@yandex.ru

**Протасов Александр Юрьевич** — канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: baikal-spb@yandex.ru

**Салина Наталья Владимировна**, ассистент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: salinanatalia@gmail.com

**Смирнов Сергей Анатольевич**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: ermailbox@econ.spbgu.ru

**Смирнов Ростислав Олегович**, канд. экон. наук, доцент, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: rostos63@mail.ru

**Стажкова Полина Сергеевна**, старший преподаватель, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: stazhkova@mail.ru

**Тулякова Ирина Ростиславовна**, канд. экон. наук, Экономический факультет СПбГУ,  
e-mail: etep\_spbgu@rambler.ru

**Халин Владимир Георгиевич**, д-р экон. наук, канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой информационных систем в экономике, Экономический факультет СПбГУ, e-mail: vhalin@yandex.ru

**Чернова Галина Васильевна**, д-р экон. наук, профессор, заведующая кафедрой управления рисков и страхования, Экономический факультет СПбГУ, e-mail: chernovagalina@yandex.ru

**Юдаева Мария Сергеевна**, ассистент, Экономический факультет СПбГУ, udaeva@mail.ru

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
«ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»  
в 2011 г. СЕРИЯ 5: ЭКОНОМИКА

	Вып.	Стр.
<b>150 ЛЕТ ОТМЕНЫ КРЕПОСТНОГО ПРАВА В РОССИИ</b>		
<i>Дубянский А. Н.</i> Русские экономисты конца XIX — начала XX в. о влиянии Крестьянской реформы 1861 г. на развитие сельского хозяйства России.....	(2)	18–27
<i>Рязанов В. Т.</i> Реформа 1861 года в России: причины и исторические уроки.....	(2)	3–17
<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ</b>		
<i>Бляхман Л. С.</i> Постиндустриальный капитализм: вызовы модернизации и уроки для России.....	(3)	18–30
<i>Вередюк О. В.</i> Влияние изменения климата на занятость.....	(4)	22–29
<i>Деньгов В. В., Мельникова Е. П.</i> Экспериментальная проверка моделей нежелательного отбора.....	(3)	31–41
<i>Коцофана Т. В., Стажкова П. С.</i> Сравнительный анализ применения показателей концентрации на примере банковского сектора РФ.....	(4)	30–40
<i>Пахомова Н. В., Смирнов С. А.</i> Инновационная экономика: структурные приоритеты и индикаторы.....	(4)	3–21
<i>Румянцева С. Ю.</i> Теория экономического роста и индикаторы развития России: институциональный и монетарный аспекты.....	(2)	28–41
<i>Румянцева С. Ю.</i> Теория экономического роста и индикаторы развития России: инновационно-технологический аспект.....	(3)	3–12
<i>Рыбаков Ф. Ф.</i> Экономическая политика: теоретическое наследие и современность.....	(3)	3–17
<i>Спиридонова Е. А.</i> Стратегия франчайзинга в инновационной сфере.....	(2)	42–51
<b>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИИ</b>		
<i>Дроздов О. А.</i> Модернизация экономики современной России и концепция развития человека.....	(1)	27–37
<i>Канаева О. А.</i> Социальная политика компании: исходные посылки анализа.....	(4)	41–52
<i>Лебедев А. Б.</i> Анализ инфраструктуры федеральных округов России.....	(3)	42–48
<i>Ожерельев О. И.</i> Собственность и государство в современной России.....	(1)	3–13
<i>Поляков Н. А.</i> Особенности развития инфраструктуры инноваций в Российской Федерации.....	(1)	38–46
<i>Рисованный И. М.</i> Глобальный финансово-экономический кризис и перспективы модернизации российской экономики.....	(1)	14–26
<i>Тулякова И. Р.</i> Военно-техническое сотрудничество России с иностранными государствами: состояние, проблемы, перспективы.....	(4)	53–62
<b>МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА</b>		
<i>Дружинин Н. Л., Мисько О. Н.</i> Модернизация национальной экономики: исторический опыт Франции и Японии.....	(3)	49–59
<i>Ефимова Е. Г., Уланов В. А.</i> Транснациональные корпорации стран Северной Европы: становление и этапы развития.....	(1)	92–102
<i>Колесов Д. Н., Сутырин С. Ф., Хованов Н. В.</i> Использование стабильной агрегированной валюты для международных сравнений динамики ВВП.....	(1)	79–91
<i>Люкевич И. Н.</i> Мировые деньги: теоретические основы и принципы.....	(1)	116–129

<i>Пецольдт К., Коваль А. Г., Шлиеве Я.</i> Проблемы и перспективы применения технологий самообслуживания в России и Германии.....	(1)	103–115
<i>Попова Л. В.</i> Прямые зарубежные инвестиции КНР: основные тенденции и перспективы для мировой экономики.....	(2)	52–63

#### ФИНАНСЫ, КРЕДИТ, СТРАХОВАНИЕ

<i>Валдайцев С. В., Железнов А. С.</i> Влияние крупных технологических инноваций на цену акций публичных компаний.....	(1)	54–71
<i>Канаев А. В.</i> Концептуальные вопросы стратегии развития российской банковской системы.....	(4)	63–75
<i>Коришунов О. Ю.</i> Соотношение теоретической и реальной фьючерсной цены на поставку акций.....	(3)	75–84
<i>Ковалев Вит. В.</i> Лизинг в России: теория и мифы.....	(4)	88–98
<i>Кузнецова Н. П., Писаренко Ж. В.</i> Формирование механизма страхового посредничества в финансовых конгломератах.....	(4)	76–87
<i>Погорлецкий А. И.</i> Адаптация национальной налоговой политики к условиям глобального посткризисного развития.....	(3)	60–74
<i>Салина Н. В.</i> Принцип эквивалентности услуг в местных финансах.....	(4)	99–106
<i>Халин В. Г.</i> Финансирование российской высшей школы: состояние и перспективы.....	(1)	47–53

#### ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ

<i>Воскобойникова Н. Н., Пензина О. С.</i> Инвестиционный потенциал туристско-рекреационного комплекса на заповедных территориях в условиях развития олимпийской инфраструктуры.....	(1)	72–78
<i>Ерасова Е. А.</i> Реформа технического регулирования в России и ее реализация.....	(2)	130–141
<i>Иванова В. В., Лезина Т. А.</i> О международном стандарте бизнес-образования.....	(4)	107–115
<i>Маленков Ю. А.</i> Причинно-следственные модели в стратегическом планировании.....	(2)	116–129

#### СТАТИСТИКА И УЧЕТ

<i>Ковалев В. В.</i> Бухгалтерский баланс в исторической ретроспективе.....	(3)	85–99
---	-----	-------

#### ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

<i>Борох О. Н.</i> Обсуждение проблем политической экономики в Китае во время дискуссий 1957 г.....	(2)	88–95
<i>Валеров А. В.</i> Кредит в русско-немецкой торговле XIII–XV вв.....	(3)	100–114
<i>Клюкин П. Н.</i> Статистический метод в анализе проблем «социальной экономики» в работах Н. Д. Кондратьева и Е. Е. Слуцкого.....	(3)	115–124
<i>Ковалев Вит. В. С. И.</i> Иловайский: ученый-финансист и педагог.....	(2)	77–87
<i>Комарова Н. В.</i> Страховое образование в Санкт-Петербургском государственном университете: к десятилетию кафедры управления рисками и страхования.....	(4)	130–140
<i>Протасов А. Ю.</i> Инфляция в экономике СССР: природа, циклическая динамика, уроки для современной России.....	(4)	116–129
<i>Пятков М. Л.</i> Теория и практика бухгалтерского учета: научная школа Я. В. Соколова.....	(2)	64–76

#### ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

<i>Евстратчик С. В., Мегорская О. В.</i> Сравнение эконометрических и экспертных прогнозов динамики финансовых показателей.....	(1)	130–139
<i>Коростелева М. В.</i> Имитационный подход к анализу чувствительности внутренней нормы доходности инвестиционного проекта.....	(2)	96–104

<i>Кузнецова А. С.</i> Применение моделей управления запасами в современных логистических системах.....	(2)	105–115
<i>Смирнов Р. О.</i> Моделирование выбора параметров шкалы подоходного налога.....	(4)	141–148
<i>Суровцов Л. К.</i> Многоотраслевая модель экономической динамики с постоянными коэффициентами затрат, выпуска и распределения доходов.....	(3)	125–136
<i>Тютюкин В. К.</i> Формирование сбалансированных производственных операций.....	(3)	137–148
<i>Юдаева М. С.</i> Применение метода рандомизированных вероятностей для экспертной оценки последствий присоединения России к ВТО.....	(4)	149–160

#### ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

<i>Григорьева И. В.</i> Формирование обучающихся педагогических коллективов в условиях перехода к компетентностной модели экономического образования.....	(4)	174–185
<i>Ковалев В. В.</i> Университетское экономическое образование: проблемы восприятия знания.....	(2)	142–158
<i>Чернова Г. В., Халин В. Г.</i> Образовательное кредитование: российский и зарубежный опыт	(4)	161–173

#### КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Жаркова Е. С.</i> Экономические теории размещения производства: от штандорта к кластерам.....	(1)	145–150
<i>Сопина Н. В.</i> Поиск эффективного собственника в ходе очередной волны приватизации в России.....	(3)	149–154
<i>Шишкина О. М.</i> Становление стран БРИК в качестве экспортеров капитала.....	(1)	140–144

#### ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

<i>Благих И. А., Сошнева Е. Б.</i> Великая реформа и модернизация России: научно-практическая конференция, посвященная 150-летию со дня подписания Манифеста об отмене крепостного права.....	(2)	159–163
<i>Генералова Н. В., Львова Д. А., Соколова Н. А.</i> 34-й ежегодный Конгресс Европейской ассоциации бухгалтеров.....	(3)	155–158
<i>Львова Д. А.</i> «Соколовские чтения: взгляд из прошлого в будущее»: международная научная конференция.....	(2)	164–169
<i>Маленков Ю. А.</i> XIV международная научно-практическая конференция на тему «Актуальные проблемы менеджмента в России на современном этапе: проблемы управления модернизацией экономики».....	(1)	160–164
<i>Мельник Д. В.</i> Международная конференция, посвященная 50-летию выхода книги П. Сраффы «Производство товаров посредством товаров».....	(1)	153–156
<i>Мельник Д. В.</i> Заседание теоретического междисциплинарного семинара Экономического факультета «Неопределенность и вероятность в работах Дж. М. Кейнса: экономика против философии?».....	(1)	157–159
<i>Трофименко О. Ю.</i> Открытие Центра изучения и анализа международной торговли и торговой политики в СПбГУ.....	(1)	151–152

#### КОРОТКО О НОВЫХ КНИГАХ

<i>Рыбаков Ф. Ф.</i> Общая экономическая теория. Вводный курс: учеб. пособие / под ред. А. А. Пороховского. М.: Изд. дом «Кодекс», 2010.....	(2)	170–171
--	-----	---------



## CONTENTS

### Economic Theory

<i>Pakhomova N. V., Smirnov S. A.</i> Innovation Economy: Structural Priorities and Indicators.....	3
<i>Veredyuk O. V.</i> Climate Change Impact on the Employment .....	22
<i>Kotsofana T. V., Stazhkova P. S.</i> Comparative Analysis of Concentration Indicators Application: Case of Russian Banking Sector .....	30

### Social-Economic Problems of Russia

<i>Kanaeva O. A.</i> Corporate Social Policy: Basic Premises of Analysis .....	41
<i>Toulyakova I. R.</i> Military-technical Cooperation of Russia and other Countries: State, Problems and Prospects .....	53

### Finance, Credit, Insurance

<i>Kanayev A. V.</i> Basic Concepts of the Strategy of the Russian Banking System Development .....	63
<i>Kuznetsova N. P., Pisarenko J. V.</i> Forming Financial Brokerage Scheme in Financial Conglomerates ..	76
<i>Kovalev Vit. V.</i> Leasing in Russia: Theory and Myths .....	88
<i>Salina N. V.</i> Benefit Principle in the Local Finance .....	99

### Theory and Practice of Management

<i>Ivanova V. V., Lezina T. A.</i> On the International Standard of Business Education .....	107
--	-----

### History of Economic Development and Economic Thought

<i>Protasov A. Yu.</i> Inflation in the Economy of the USSR: Nature, Cyclical Trends, Lessons for Modern Russia .....	116
<i>Komarova N. V.</i> Insurance Education at the Saint Petersburg University: to the Anniversary of Insurance and Risk Management Department .....	130

### Economic-Mathematic Modeling

<i>Smirnov R. O.</i> Modeling of Choosing the Parameters of the Income Tax Schedule .....	141
<i>Yudaeva M. S.</i> Application of Randomized Probabilities Method to the Expert Estimation of Consequences of Russia's Joining the WTO.....	149

### Problems of Economic Theory Teaching

<i>Chernova G. V., Khalin V. G.</i> Educational Loans: Russian and International Experience .....	161
<i>Grigorieva I. V.</i> Forming of Learning Teaching Staff in the Transition to the Competence Model of Economic Education .....	174

<b>Annotations</b> .....	186
--------------------------	-----

<b>Authors</b> .....	195
----------------------	-----

<b>List of the articles</b> .....	197
-----------------------------------	-----