

# ВЕСТНИК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 5  
Выпуск 3

2012  
Сентябрь

ЭКОНОМИКА

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. ИЗДАЕТСЯ С АВГУСТА 1946 ГОДА

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

- Румянцева С. Ю.* Особенности современной фазы мировой экономической конъюнктуры ..... 3  
*Пахомова Н. В., Малышков Г. Б.* Модернизация российского экологического законодательства  
и импорт институтов: экономико-правовой анализ..... 20

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИИ

- Родионов В. Г.* Стратегия модернизации российской экономики на основе сбалансированного  
развития ее подсистем ..... 36

### ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

- Валеров А. В.* Обмен и распределение в системе социального взаимодействия первобытных  
и архаических обществ ..... 41

### МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

- Ли Синь.* Экономические интересы России и Китая в Центральной Азии: сравнительный анализ 60  
*Обойн М.* Международная торговля в период глобального экономического кризиса..... 75  
*Ефимова Е. Г.* Особенности развития бизнеса на островных периферийных территориях Западной  
Европы (на примере Аландских и Фарерских островов) ..... 82  
*Люкевич И. Н.* Действительный денежный стандарт как критерий эволюции мировой валютной  
системы ..... 95

### ФИНАНСЫ, КРЕДИТ, СТРАХОВАНИЕ

- Иванов В. В., Цытович Н. Н.* Корпоративные финансы: методологические аспекты стратеги-  
ческого планирования ..... 108



<i>Валдайцев С. В.</i> О точности практических оценок рыночной стоимости компаний.....	116
<i>Грачев М. С.</i> Эффективность и справедливость налогообложения в экономической теории и современной практике России .....	134
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Смирнов С. А.</i> Концепция затрат на качество (Cost of Quality): проблемы и перспективы применения.....	146
ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК	
<i>Канаева О. А.</i> Корпоративная социальная ответственность: проблемы интеграции в образовательные программы подготовки экономистов .....	157
КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ	
<i>Асриянц Ю. М.</i> Состояние и перспективы государственно-частного партнерства в сфере жилищно-коммунального хозяйства в России: институциональный аспект .....	172
<i>Макаренко Т. М.</i> Сценарное прогнозирование в оценке кредитного риска банка .....	178
<i>Чернышев Н. Д.</i> Экономико-математическое моделирование ценообразования дифференцированных товаров.....	184
<i>Колычева В. А.</i> Цена и ценность рынка произведений искусства .....	190
ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ	
<i>Крылова Ю. В., Борисов Г. В.</i> Обзор XVI ежегодной конференции Европейского общества истории экономической мысли .....	199
КОРОТКО О НОВЫХ КНИГАХ	
<i>Максимов С. Н.</i> — Рыбаков Ф. Ф. Промышленная политика России: история и современность. СПб.: Наука, 2011.....	203
НЕКРОЛОГИ	
Памяти Н. Д. Колесова.....	204
Памяти Ю. В. Базулина.....	205
Аннотации .....	207
Annotations.....	213
Авторы выпуска .....	218
Contents.....	219

## АННОТАЦИИ

УДК 330.1

Румянцева С. Ю. **Особенности современной фазы мировой экономической конъюнктуры** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 3–19.

В статье рассматриваются особенности экономического кризиса 2008–2010 гг. с позиций концепции экономической конъюнктуры как многоциклического процесса, включающего циклы разной продолжительности — в основном это циклы Модельски, Кондратьева и Кузнеца. Современное фазовое состояние мировой экономической конъюнктуры диагностируется как депрессия цикла Кузнеца, пришедшая на период подъема Кондратьевского цикла и одновременно продолжающегося спада более длинного 120-летнего цикла Модельски. Дается оценка возможности использовать диагностированную депрессию цикла Кузнеца как триггер для кластера базисных инноваций, верифицируется концепция триггерного характера депрессии. В статье обосновывается прогноз невысоких темпов мирового экономического роста в период до 2020 г. На основе диагностики фазового состояния конъюнктуры и прогноза экономического роста высказываются соображения о целесообразном характере национальной политики инновационного развития.

*Ключевые слова:* экономический цикл, Кондратьевский цикл, длинные волны в экономике, экономический кризис, экономическая депрессия, конъюнктура, инновационная политика.

УДК 330.1+338.2

Пахомова Н. В., Малышков Г. Б. **Модернизация российского экологического законодательства и импорт институтов: экономико-правовой анализ** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 20–35.

Авторы исследуют изменения, вносимые проектами нового ресурсно-экологического законодательства, в применяемый в России механизм охраны окружающей среды, при акценте на меры в области экологического нормирования и экономического стимулирования. На основе положений экономико-правовой научной школы проводится своеобразное тестирование намечаемых мер, и, в частности, вырабатываются рекомендации по успешному проведению административных реформ и эффективной реализации хозяйствующими субъектами ответственности за экологический ущерб. Поскольку предусмотренные к внедрению в стране меры базируются на успешном опыте стран Евросоюза по переходу к наилучшим доступным технологиям, анализируются условия, обеспечивающие успешный перенос на российскую почву данной системы институтов.

*Ключевые слова:* экологическое регулирование и экономическая мотивация; наилучшие доступные технологии; комплексный контроль и предотвращение загрязнения среды; экономика и право; трансферт институтов.

УДК 338.2

Родионов В. Г. **Стратегия модернизации российской экономики на основе сбалансированного развития ее подсистем** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 36–40.

Работа посвящена описанию стратегического подхода в проведении современной модернизации российской экономики на основе концентрации усилий по ликвидации «слабых звеньев» как наиболее отстающих элементов социально-экономической системы и способа их выявления. Рассматривая динамику экономической системы как нелинейную, автор предлагает

параметр порядка её поведения — мультипликатор занятости, даёт методику его вычисления и определяет «слабые звенья», к которым относятся государственное управление, здравоохранение и образование.

*Ключевые слова:* шестой технологический уклад; кризис; нелинейная динамика; параметры порядка; слабые звенья; разбалансированность; мультипликатор занятости.

УДК 330.8

**Валеров А. В. Обмен и распределение в системе социального взаимодействия первобытных и архаических обществ** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 41–59.

В статье рассматриваются экономические основы механизма социальной коммуникации докапиталистических обществ. Анализируя специфику первобытных производственных отношений, автор пересматривает ряд традиционных для формальной экономической теории положений о характере взаимодействия человека и природы. Изучение важнейших организационных принципов жизнедеятельности первобытных социальных структур позволило сделать вывод о том, что возникновение и существование разнообразных форм обмена и способов распределения было связано не с разделением труда и потребностью в накоплении, а с неустойчивостью экономического положения различных хозяйственных групп, необходимостью укрепить социальные связи, стремлением повысить статусную позицию и расширить сферу влияния.

*Ключевые слова:* экономическая антропология, первобытная экономика, обмен, распределение, престижно-экономические отношения, дарообмен, реципрокность, редистрибуция, дуальность.

УДК 339.9

**Ли Синь. Экономические интересы России и Китая в Центральной Азии: сравнительный анализ** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 60–74.

В статье анализируются китайские и российские экономические интересы в Центральной Азии, пути и средства их реализации. Автор считает, что экономические торговые отношения между Китаем и странами Центральной Азии превзошли такие отношения между Россией и Центральной Азией. Но с точки зрения экономической интеграции в Центральной Азии Китай намного отстает от России. Таможенный Союз России, Беларуси и Казахстана постепенно привлекает страны бывшего Советского Союза присоединиться к Евразийскому экономическому союзу. Анализируя различные взгляды экспертов бывшего Советского Союза об отношениях между Китаем и странами Евразийской экономической интеграции, автор считает, что если Россия сможет достичь Евразийского союза и защитить безопасность и стабильность в Центральной Азии, то для Китая это благоприятная ситуация, потому что стабильность Центральной Азии — это ключ к безопасности и стабильности западного региона Китая. Китайские интересы в регионе связаны именно с этой ситуацией. Таким образом, Китай приветствует Евразийскую экономическую интеграцию, заботится о поддержании практических политических и экономических отношений с Россией и на этой основе будет развивать и укреплять двусторонние взаимовыгодные отношения с каждой страной в данном регионе.

*Ключевые слова:* Россия, Китай, Центральная Азия, экономические интересы.

УДК 339.5

**Обойн М. Международная торговля в период глобального экономического кризиса** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 75–81.

Статья консультанта ВТО М. Обойна посвящена современным тенденциям международной торговли и ее финансированию. Автор рассматривает динамику торговли в условиях кризиса мировой экономики, как в отраслевом, так и в географическом разрезе. Отдельно выявлена роль

международных экономических организаций в решении проблем современного этапа развития международного обмена товарами.

*Ключевые слова:* международная торговля, финансирование торговли, отраслевая структура торговли, торговые потоки, ВТО.

УДК 339.9

Ефимова Е. Г. **Развитие бизнеса на островных периферийных территориях Западной Европы (на примере Аландских и Фарерских островов)** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 82–94.

Статья посвящена особенностям ведения бизнеса на Аландских и Фарерских островах. Автор показывает, что особый исторический путь экономического развития регионов, масштаб и специализация его коммерческой деятельности оказывают существенное влияние на функционирование предприятий. Анализ внешних факторов развития территорий дается с учетом возможностей получения внешней помощи, в частности от ЕС.

*Ключевые слова:* Северная Европа, Аландские острова, Фарерские острова, островная периферийная территория, Европейский союз, региональная политика Европейского союза.

УДК 336.741

Люкевич И. Н. **Действительный денежный стандарт как критерий эволюции мировой валютной системы** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 95–107.

Объектом исследования выступает мировая валютная система, предмет — ее эволюция. Автором проанализированы подходы к определению и этапам эволюции мировой валютной системы. Обосновано понятие формального и действительного денежного стандарта. Эволюция валютной системы проанализирована с точки зрения эволюции денежного стандарта, выделено шесть этапов. Исследовано финансовое партнерство России, СССР и остального мира на каждом этапе. Сделаны выводы о перспективах нового денежного стандарта, основанного на фиксированных денежных паритетах.

*Ключевые слова:* денежный стандарт, эволюция мировой валютной системы, перспективы мировой валютной системы, финансовое партнерство СССР, финансовое партнерство России.

УДК 336.02+338.2

Иванов В. В., Цытович Н. Н. **Корпоративные финансы: методологические аспекты стратегического планирования** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 108–115.

Отношение к стратегическому планированию среди специалистов на протяжении более чем 40 лет периодически пересматривалось. Классические концепции стратегического целеполагания не позволяют решать многие вопросы развития бизнеса как элемента конкретной бизнес-системы. В статье обосновывается целесообразность ориентации стратегического финансового планирования на рост стоимости бизнеса, на его интеграцию с бизнес-системой в целом при обеспечении необходимого уровня платежеспособности компании. Приоритетное место в системе стратегического финансового планирования в статье отводится вопросам обоснования будущих финансовых потребностей компании, исходя из целей ведения бизнеса, а также учета противоречивых целей деятельности организации в целом.

*Ключевые слова:* финансовая стратегия, финансовое планирование, стратегические финансовые решения, стоимость бизнеса, оценка рисков.

УДК 338.2

Валдайцев С. В. **О точности практических оценок рыночной стоимости компании** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 116–133.

В статье доказывается, что разные общепринятые подходы к оценке рыночной стоимости компаний изначально ориентированы либо на максимально приемлемые для инвесторов цены, либо на минимально возможные, либо на средние их значения. Также показывается, что зачастую заказчикам оценки вполне достаточно получать не «точечные», а интервальные оценки. В части применения отдельных подходов к оценке анализируются типичные ошибки и недопонимания. Особое внимание уделяется соблюдению принципа наиболее эффективного способа использования объекта оценки, корректности определения ставок дисконтирования и применения метода чистых активов как частного случая сравнительного подхода к оценке бизнеса.

*Ключевые слова:* рыночная стоимость компаний, подходы к оценке рыночной стоимости компаний, интервалы справедливой рыночной стоимости, необходимая и достаточная точность оценок, типичные ошибки практикующих оценщиков и теоретические недоразумения.

УДК 330.8+336.2

Грачев М. С. **Эффективность и справедливость налогообложения в экономической теории и современной практике России** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 134–145.

В статье отмечается, что практически все крупнейшие представители экономической науки XVII–XX вв. считали принцип соблюдения справедливости налогообложения первостепенным. Высказаны критические замечания в отношении мнения отдельных ученых сделать важнейшим фискальным источником доходов российского бюджета изъятие природной ренты. Определена относительность влияния конкурентоспособной национальной налоговой системы на обеспечение стабильности экономического роста. Рассмотрена зависимость фискальной роли конкретных налоговых источников в формировании доходов бюджета от стадии экономического развития. Предлагается заменить закрепление крупнейших по поступлениям налогов за одним бюджетным уровнем их распределением. Выявлена несостоятельность утверждений об эффективности и справедливости российского налога на доходы физических лиц и социальных взносов во внебюджетные фонды.

*Ключевые слова:* налоговая система, эффективность и справедливость налогов, распределение налогов, прожиточный и необлагаемый минимум, дифференциация доходов.

УДК 338.2

Смирнов С. А. **Концепция затрат на качество (Cost of Quality): проблемы и перспективы применения** // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 146–156.

В статье рассматриваются проблемы управления затратами на основе концепции «Затраты на качество». Управление затратами на качество имеет большие перспективы в условиях все возрастающей роли корпоративных информационных систем. Появляется возможность более точно и оперативно оценивать издержки низкого качества на уровне как фирмы, так и общества в целом. В статье предлагаются направления развития концепции, а также приводится критика традиционной PAF модели. По оценкам исследователей затраты низкого качества в среднем составляют до 20% от объема продаж фирмы, что означает существенный потенциал снижения себестоимости на российских предприятиях.

*Ключевые слова:* концепция затраты на качество, критика PAF модели, функция потери качества Тагути, затраты на предупреждение дефектов, затраты на оценку качества, затраты на внутренние отказы, затраты на внешние отказы, расчет затрат на качество, постоянное совершенствование процессов, расчет затрат на качество на основе операционно-ориентированного расчета себестоимости (ABC).

УДК 378.1+330.3

Канаева О. А. **Корпоративная социальная ответственность: проблемы интеграции в образовательные программы подготовки экономистов** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 157–172.

В статье рассматриваются четыре группы факторов, определяющих необходимость и возможность интеграции проблематики корпоративной социальной ответственности (КСО) в образовательные программы высшего профессионального образования (ВПО). Автор подчеркивает необходимость формирования социально ответственного образа мышления у будущих экономистов и менеджеров. На основе изучения и обобщения опыта преподавания дисциплин, отражающих проблематику КСО, реализации специализированных образовательных программ ведущих вузов России и ряда европейских университетов формулируются цели и возможные направления интеграции проблематики КСО в образовательные программы; условия успешной подготовки квалифицированных специалистов в новой для России профессиональной сфере — сфере корпоративной социальной ответственности, а также проблемы, затрудняющие решение указанной задачи.

*Ключевые слова:* корпоративная социальная ответственность, корпоративная социальная деятельность, устойчивое развитие, социально ответственный образ мышления, интеграция проблематики КСО в образовательные программы.

УДК 332.872.47

Асриянц Ю. М. **Состояние и перспективы государственно-частного партнерства в сфере жилищно-коммунального хозяйства в России** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 172–177.

В статье рассматриваются перспективы применения концессий для реформирования ЖКХ в России. Концессионные соглашения позволяют создать элементы рыночной системы отношений в ранее монопольных средах, повысить эффективность управления государственным имуществом, не выводя его из сферы владения государством. Однако в настоящее время в России существует ряд институциональных и экономических факторов, препятствующих развитию такого механизма взаимодействия. В статье представлен анализ наиболее значимых из этих факторов.

*Ключевые слова:* жилищно-коммунальное хозяйство, модернизация, инфраструктурное отставание, государственно-частное партнерство, концессия, институциональные барьеры.

УДК 519.2

Макаренко Т. М. **Сценарное прогнозирование в оценке кредитного риска банка** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 178–183.

Статья посвящена методам, применяемым кредитными организациями при оценке кредитного риска потенциальных заемщиков. Особое внимание уделено скоринговым моделям и их недостаткам. В работе исследованы методы, основанные на сочетании сценарных подходов с процедурами динамического ранжирования экспертов в зависимости от степени достоверности их прошлых прогнозов. Исследованные методы предлагается использовать в альтернативных методиках анализа заемщиков, учитывающих субъективные характеристики заемщиков и изменения в экономике.

*Ключевые слова:* скоринговая модель, сценарное прогнозирование, оценка потенциального заемщика, экспертная оценка.

УДК 519.86

Чернышев Н. Д. **Экономико-математическое моделирование ценообразования дифференцированных товаров** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 184–189.

Целью статьи является исследование того, как потребительское реагирование на объемы продаж (концентрационный эффект) сказывается на установлении цен на дифференцированные товары. Механизмы потребительского реагирования моделируются посредством использования цепей Маркова и дробного Броуновского движения. Оба указанных класса случайных процессов характеризуются наличием эффектов памяти, позволяющих отразить варианты реагирования потребительского спроса на объемы продаж. В свою очередь, это позволяет отследить связь между концентрационными эффектами и механизмом ценообразования.

*Ключевые слова:* эффект присоединения к большинству, эффект снобизма, случайные процессы, цепь Маркова, дробное Броуновское движение.

УДК 330

Колычева В. А. **Цена и ценность рынка произведений искусства** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2012. Вып. 3. С. 190–198.

Статья посвящена определению важнейших экономических категорий — цены, ценности и полезности для нестандартного товара — произведений искусства. Особое внимание уделено доказательству бездействия на арт-рынке ряда классических законов экономической теории. Одновременно обосновывается и безусловность экономической природы таких продуктов, как предметы искусства. Намечаются новые пути применения методов экономического анализа для специфического рынка — художественного.

*Ключевые слова:* цена, ценность, полезность, арт-рынок, произведения искусства, экономические законы.



Rumyantseva S. U. **The Modern Phase of the World Economic Conjuncture Features** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 3–19.

In this article, the author examines some peculiarities of the 2008–2010 world economic crisis from the point of view of economic conjuncture conception dealing with the cycles of different length — basically, there are Modelsky, Kondratieff and Kuznets cycles. We have diagnosed the modern phase of the world economic conjuncture as a Kuznets cycle depression, falling on the upswing period of Kondratieff cycle and simultaneously on the downswing period of Modelsky cycle. The possibility of using the diagnosed Kuznets cycle depression as a trigger for the cluster of basis innovations was estimated. Also, the pointed conception of depression as a trigger for innovation activity was verified. The prognosis of the slow rate of world economic growth till 2020 is proved. In the article, considerations of the relevant national innovation policy based on the diagnosed phase characteristics of economic conjuncture and on the prognosis of the economic growth rate are made.

*Keywords:* economic cycle, Kondratieff cycle, long economic waves, economic crisis, economic depression, conjuncture, innovation policy.

Pakhomova N. V., Malyshkov G. B. **Modernization of the Environmental Law of the Russian Federation and Import of Institutions: Economic-Legal Analysis** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 20–35.

The authors study the changes in Russian mechanism of environmental protection entered by the new resource and environmental law projects, with the focus on environmental regulation measures and the corresponding economic motivation. They attempt to test to what extent the proposed measures conform to the law and economic theory. Furthermore, they suggest some recommendations for successful implementation of administrative reforms and for efficient realization of responsibility principles concerning environmental damage due to the actions of economic agents. So far, the measures to be now applied in Russia have been successfully implemented in the transformation of the EU to apply the best available technologies. Therefore, the authors analyze the necessary preconditions for successful transfer of this institutional system to the Russian reality.

*Keywords:* Environmental regulation and Economic Motivation; Best Available Technologies; Integrated Pollution Prevention and Control; Law and Economics; Transfer of Institutions.

Rodionov V. G. **Modernization Strategy of the Russian Economy based on the Balanced Segments Development** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 36–40.

The work is dedicated to description of the strategic approach in modernization of the Russian economy based on detection and liquidation of “weak sections» as elements lagging behind the social-economic system. Considering dynamics of the economic system as nonlinear, the author offers to take the employment as an order parameter of its behavior. The author provides the methods of its calculation and reveals such “weak sections” as public administration, public health and education.

*Keywords:* 6<sup>th</sup> technological mode, crisis, nonlinear dynamics, order parameters, weaknesses, imbalances, employment multiplier.

Valerov A.V. **Exchange and Distribution in the System of Social Interaction of Primitive and Archaic Societies** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 41–59.

In the article, economic bases of the mechanism of social communications of pre-capitalistic societies are considered. Analyzing specificity of the primitive relations of production, the author reconsiders a number of traditional for the formal economic theory positions about the character of interaction between the man and the nature. The special attention is given to studying of the major organizational principles of subsistence of primitive social structures. The following thought is proved: the occurrence and existence of various forms of exchange and distribution have been caused not by the division of labor and requirement for accumulation, but by the instability of economic situation of various economic groups, necessity to strengthen social links, with aspiration to raise a status position and to expand influence sphere.

*Keywords:* economic anthropology, primitive economy, exchange, distribution, prestigious-economic relations, ceremonial gift-exchange, reciprocity, redistribution, duality.

Li Xi n. **Russian and Chinese Economic Interests in the Central Asia** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 60–74.

The article analyzes Chinese and Russian economic interests in the Central Asia and the ways of getting these economic benefits. We believe that Chinese economic and trade relations with the Central Asia have surpassed economic and trade relations between Russia and the Central Asia, and China has gradually taken the dominant position. However, regarding the economic integration in the Central Asia, China is far behind Russia. The Customs Union of Russia, Belarus and Kazakhstan gradually absorbs the former Soviet Union states to EURASEC and they may ultimately form the Eurasian Economic Union. The authors have analyzed some views of the former Soviet Union scholars on relationship between China and the Eurasian economic integration states. So the authors believe that if Russia can create the Eurasian Union and protect security and stability in the Central Asia, then China will benefit from safety and stability of its western region. Chinese interests in the region are related with the latter. Therefore, China should not oppose Eurasian economic integration and should maintain practical political and economic relationship with Russia while developing and strengthening bilateral relations with each country in the region.

*Keywords:* Russia, China, Central Asia, economic interests.

Auboin M. **International Trade in the Global Economic Crisis** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 75–81.

The article by the WTO chancellor Marc Auboin deals with contemporary trends in the international trade and the global sector of trade finance. The author investigates the trade's dynamics, focusing both on its branch structure and geographical performance. A special emphasis is given to the role of international economic institutions in promoting global trade under present conditions.

*Keywords:* world trade, trade finance, trade structure, trade flows, WTO.

Efimova E.G. **Business Development on the Peripheral Island Areas of the Western Europe (case of Åland and Faroe Islands)** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 82–94.

The article is devoted to details of making business on Åland and Faroe Islands. The author shows that the historical path of regional economic development, as well as the scale and the specialization of business activities have a significant impact on the companies' operation. The analysis of external factors of the areas' development is given by taking into account the availability of external assistance, particularly from the EU.

*Keywords:* Northern Europe, Åland Islands, Faroe Islands, peripheral island areas, European Union, Regional Policy of European Union.

Lioukevich I.N. **The Monetary Standard as a Mark of Evolution of the World Monetary System** // Vestnik St.Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P.95–107.

The object of research is the world monetary system, while the subject is its evolution. The author analyzes different approaches to the definition of the monetary system and its evolution. Both formal and actual monetary standard are determined. Evolution of the global monetary system was analyzed in terms of evolution of monetary standards, and six stages are identified. Financial partnerships of Russia, the USSR and the rest of the world at every stage are studied. Conclusions on the prospects of new monetary standards based on fixed currency parities are made.

*Keywords:* monetary standard, world monetary system evolution, global monetary system, financial partnership of the USSR, financial partnership in Russia.

Ivanov V.V., Tsytovich N.N. **Corporate Finance: Methodological Aspects of Strategic Planning** // Vestnik St.Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P.108–115.

The attitude to strategic planning among the specialists was periodically revised for over 40 years. The classical concept of strategic goal-setting does not allow us to solve many issues of business development as a part of a particular business system. The article explains the feasibility of strategic financial planning orientation to the growth of business value, and its integration with the business system as a whole, while ensuring the required solvency level of the company. In the article, the priority in strategic financial planning is given to rationalizing future financial needs of the company, based on business goals, as well as taking into account conflicting objectives of the organization as a whole.

*Keywords:* corporate financial strategy, financial planning, strategic financial decisions, business value, risk assessment.

Valdaytsev S.V. **About of Appraisals of the Market Company Value** // Vestnik St.Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P.116–133.

The article proves that different approaches in valuation are initially oriented at getting either maximal, or minimal, or “average” figures within the intervals of fair market value of companies. It is shown that often assessing these intervals quite satisfies those who order the valuation. In respect to specific valuation approaches typical mistakes and misunderstandings are analyzed. Special attention is given to application of principle of the most efficient use of the valued subject, discounting rates and the method of net assets as a part of the comparative approach in valuation.

*Keywords:* Fair market company value, valuation approaches, fair market value intervals, necessary and sufficient precision in valuation, typical mistakes and misunderstandings in valuation.

Grachev M.S. **The Problems of Efficiency and Justice of Taxation in the Economic Theory and the Modern Practice** // Vestnik St.Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P.134–145.

The article notes that almost all the major representatives of economic science of the XVII–XXth centuries considered the principle of tax justice as a paramount one. The views of individual scientists to make taking away the natural rent the most important source of fiscal revenues for the Russian Budget are criticized. Relativity of competitive national tax system's influence to the economic growth stability is determined. Dependence of the fiscal role of certain taxes' sources in forming the State Budget of economic development stage is revealed. It is suggested to replace the assignment of the largest taxes for any budget level with their distribution among several levels. Inadequacy of the statements of efficiency and justice of income and social taxes in Russia is revealed.

*Keywords:* tax system, tax efficiency and justice, tax distribution, living wage and non-taxable minimum, income differentiation.

Smirnov S.A. **The Concept of the Cost of Quality (COQ): the Practice and Prospects for Application** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 146–156.

The article is devoted to the problems of cost management based on the “cost of quality” concept. Quality cost measurement is a highly perspective management technique, especially under conditions of perpetual increasing role of corporate information systems. It gives the opportunity to determine the costs of poor quality more accurately and quickly. Modern trends of the Cost of Quality (COQ) concept development are discussed, as well as the critique of traditional PAF model. Researchers estimate that the costs of low quality, on average, are up to 20 % of sales, that means a substantial potential for the cost reduction.

*Keywords:* Cost of quality (COQ), Quality cost measurement, prevention, appraisal, and failure (PAF) approach, prevention costs, appraisal costs, internal failure costs, external failure costs, continuous improvement, quality cost measurement under activity-based costing, Taguchi’s quality loss function.

Kanaeva O.A. **Corporate Social Responsibility: Problems of Integration into Educational Programs of Higher Education** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 157–171.

The article deals with the four groups of factors that determine the necessity and possibility of the integration of corporate social responsibility (CSR) in the educational programs of Higher professional education (HPE).

The author stresses the need for a socially responsible way of thinking for future economists and managers. Based on the study and generalization of experience in teaching, reflecting the perspective of CSR, the implementation of education programs in leading universities of Russia and several European universities, the author formulates the goals and possible ways for integration of CSR into education programs. She also considers the terms of successful training of qualified experts in the new for Russia professional area — corporate social responsibility as well as challenges to the solution of this problem.

*Keywords:* corporate social responsibility, corporate social performance, sustainable development, socially responsible way of thinking, integration of corporate social responsibility (CSR) in educational programs of higher professional education.

Asriyants J.M. **Public-Private Partnership in the Public Utilities in Russia: Current Situation and Prospects** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 172–177.

This article devoted to the current situation and the prospects for concessions in the public utilities sector in Russia. Concession contracts allow to create elements of a market-based system in previously monopolistic sphere and to improve the state property management while saving public ownership. However, there are a number of institutional and economic factors which stopped the development of such interaction mechanism in the modern Russia. The paper presents the analysis of the most important factors.

*Keywords:* public utilities, modernization, infrastructure backlog, public-private partnership, concession, institutional barriers.

Makarenko T.M. **Scenario Forecasting for Bank Credit Risk Evaluation** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 178–183.

The article covers the methods of potential debtors credit risk estimation used by credit organizations. Particular attention is paid to scoring models and their disadvantages. Methods based on the combination of scenario approaches and experts’ dynamic ranking depending on their past forecasts reliability are used in this article. It is suggested to use these methods in the alternative analysis approaches taking into consideration subjective debtors’ characteristics and economic changes.

*Keywords:* scoring model, scenario analysis, potential debtor’s estimation, expert valuation.

Chernyshev N.D. **Economic-Mathematical Modeling for Differentiated Products Markets** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 184–189.

The aim of this report is to investigate how the demand reaction on sales volume (the concentration effect) influences the differentiated products pricing. The mechanisms of consumers' reaction are modeled by means of Markov chains processes and fractional Brownian motions. Both of these stochastic processes classes may be characterized by the existence of memory effects which allow reflecting the way market demand responds to sales value. This, in turn, helps to trace the link between the concentration effects and the pricing mechanism.

*Keywords:* bandwagon effect, snob effect, stochastic processes, Markov chain, fractional Brownian motion.

Kolycheva V.A. **The Price and the Value of the Art Market** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2012. Issue 3. P. 190–198.

The article is devoted to the determination of major economic categories — price, value and utility for the specific goods — the works of art. The particular attention is given to justification of inaction of some classical laws of the economic theory at the art market. Certainty of economic nature of such products as art works is also proved. New ways of application of economic analysis for the original art market are outlined.

*Keywords:* price, value, utility, art market, works of art, economic laws.

## АВТОРЫ ВЫПУСКА

- Асриянц Юрий Михайлович**, аспирант, экономический факультет СПбГУ, et@econ.pu.ru
- Валдайцев Сергей Васильевич**, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой экономики исследований и разработок, экономический факультет СПбГУ, eir1@yandex.ru
- Валеров Алексей Валентинович**, канд. ист. наук, доцент, экономический факультет СПбГУ, tcfm@econ.pu.ru
- Грачев Михаил Станиславович**, канд. экон. наук, доцент, экономический факультет СПбГУ, etep\_spbgu@rambler.ru
- Ефимова Елена Глебовна**, доцент, д-р экон. наук, профессор, экономический факультет СПбГУ, worlddec@econ.pu.ru
- Иванов Виктор Владимирович**, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой теории кредита и финансового менеджмента, экономический факультет СПбГУ, заслуженный работник Высшей школы РФ, tcfm@econ.pu.ru
- Канаева Ольга Алексеевна**, канд. экон. наук, доцент, заведующая кафедрой экономической теории и социальной политики, экономический факультет СПбГУ, o.kanaeva@econ.pu.ru
- Кольчева Валерия Андреевна**, ассистент, экономический факультет СПбГУ, bua-stat@rambler.ru
- Ли Синь**, д-р экон. наук, профессор, Институт мировой экономики Шанхайской академии международных исследований, vestnik@econ.pu.ru
- Люкевич Игорь Николаевич**, канд. экон. наук, доцент, экономический факультет СПбГУ, tcfm@econ.pu.ru
- Мальшиков Григорий Борисович**, канд. экон. наук, доцент, Национальный минерально-сырьевой ун-т «Горный», et@econ.pu.ru
- Макаренко Татьяна Михайловна**, аспирантка, экономический факультет СПбГУ, cyber@econ.pu.ru
- Пахомова Надежда Викторовна**, д-р экон. наук, профессор, экономический факультет СПбГУ, et@econ.pu.ru
- Румянцева Светлана Юрьевна**, канд. экон. наук, доцент, экономический факультет СПбГУ, et@econ.pu.ru
- Смирнов Сергей Анатольевич**, канд. экон. наук, доцент, экономический факультет СПбГУ, ermailbox@econ.pu.ru
- Родионов Вячеслав Георгиевич**, канд. экон. наук, доцент, экономический факультет СПбГУ, tour@econ.pu.ru
- Обойн М. (Auboin M.)**, советник по экономическим вопросам Всемирной торговой организации (ВТО), worlddec@econ.pu.ru
- Цытович Наталия Николаевна**, канд. экон. наук, доцент, экономический факультет СПбГУ, ermailbox@econ.pu.ru
- Чернышев Николай Дмитриевич**, аспирант, экономический факультет СПбГУ, cyber@econ.pu.ru

## CONTENTS

### **Economic Theory**

<i>Rumyantseva S. U.</i> The Modern Phase of the World Economic Conjuncture Features .....	3
<i>Pakhomova N. V., Malyshev G. B.</i> Modernization of the Environmental Law of the Russian Federation and Import of Institutions: Economic-Legal Analysis.....	20

### **Social-Economic Problems of Russia**

<i>Rodionov V. G.</i> Modernization Strategy of the Russian Economy based on the Balanced Segments Development .....	36
--	----

### **History of Economic Development and Economic Thought**

<i>Valerov A. V.</i> Exchange and Distribution in the System of Social Interaction of Primitive and Archaic Societies .....	41
---	----

### **World Economy**

<i>Li Xin.</i> The Russian and Chinese Economic Interests in Central Asia .....	60
<i>Auboin M.</i> International Trade in the Global Economic Crisis .....	75
<i>Efimova E. G.</i> Business Development on the Peripheral Island Areas of the Western Europe (case of Aland and Faroe Islands).....	82
<i>Lioukevich I. N.</i> The Monetary Standard as a Mark of Evolution of the World Monetary System .....	95

### **Finance, Credit, Insurance**

<i>Ivanov V. V., Tsyrovich N. N.</i> Corporate Finance: Methodological Aspects of Strategic Planning .....	108
<i>Valdaytsev S. V.</i> Interval Appraisals of the Market Company Value .....	116
<i>Grachev M. S.</i> The Problems of Efficiency and Justice of Taxation in the Economic Theory and the Modern Practice.....	134

### **Theory and Practice of Management**

<i>Smirnov S. A.</i> The Concept of the Cost of Quality (COQ): the Practice and Prospects for Application.....	146
--	-----

### **Problems of Economic Sciences Teaching**

<i>Kanaeva O. A.</i> Corporate Social Responsibility: Problems of Integration into Educational Programs of Higher Education .....	157
---	-----

### **Short Scientific Reports**

<i>Asriyants J. M.</i> Public-Private Partnership in the Public Utilities in Russia: Current Situation and Prospects.....	172
<i>Makarenko T. M.</i> Scenario Forecasting for Bank Credit Risk Evaluation .....	178
<i>Chernyshev N. D.</i> Economic-Mathematical Modeling for Differentiated Products Markets .....	184
<i>Kolycheva V. A.</i> The Price and the Value of the Art market Goods .....	190

### **Current Academic Events**

Review of the XVI <sup>th</sup> Annual Conference of the European Society of the History of Economic Thought..	199
--	-----

**New Books Digest**

*Maksimov S. N. — Rybakov F. F. Industrial Policy of Russia: History and Modernity. SPb., 2011.....* 203

**Obituaries**

To the Memory of N. D. Kolesov..... 204

To the Memory of U. V. Bazulin..... 205

Annotations..... 207

Authors ..... 218