

ВЕСТНИК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 5
Выпуск 3

2013
Сентябрь

ЭКОНОМИКА

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. ИЗДАЕТСЯ С АВГУСТА 1946 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

- Протасов А. Ю.* Системные циклы накопления Дж. Арриги и длинные волны инфляции 3

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИИ

- Пахомова Н. В., Некрасова Е. А.* Конкурентная политика и развитие антимонопольного регулирования в России 25

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

- Макклоски Д.* Экономика с человеческим лицом, или гуманомика 37

- Кудрявцев А. А.* Санкт-Петербургский парадокс и его значение для экономической теории 41

- Дмитриев А. Л. В. И. Борткевич* в Санкт-Петербургском университете (к 145-летию со дня рождения) 56

- Кирилловская А. А.* Эволюция представлений о теоретических основах экономической политики в отечественной и немецкой литературе 65

ФИНАНСЫ, КРЕДИТ, СТРАХОВАНИЕ

- Мотовилов О. В., Лукашов Н. В.* Венчурное финансирование в России и его налоговое стимулирование 74



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

© Авторы статей, 2013

© Издательство

Санкт-Петербургского университета, 2013

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Спиридонова Е. А.</i> Ключевые направления оптимизации процесса коммерческого использования интеллектуальной собственности	83
ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Халин В. Г.</i> Системы вознаграждения и академических контрактов профессоров Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе и Санкт-Петербургского государственного университета	95
<i>Алтатов Г. Е.</i> Как повысить рейтинги российских вузов	110
В ПОМОЩЬ ЛЕКТОРУ	
<i>Евневич М. А.</i> Консолидированная группа налогоплательщиков как институт холдингового типа	118
КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ	
<i>Фаизова А. А.</i> Модель определения резерва по долгосрочному личному страхованию ..	129
ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ	
<i>Генералова Н. В., Дюкина Т. О., Соколова Н. А.</i> Международная научная конференция «Бухгалтерский учет: взгляд из прошлого в будущее» (Вторые Соколовские чтения)	134
Аннотации	143
Abstracts	147
Contents.....	151

АННОТАЦИИ

УДК 330.342.14

Протасов А. Ю. **Системные циклы накопления Дж. Арриги и длинные волны инфляции** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 3–24.

Статья посвящена исследованию динамики инфляции в мировой экономике за последние пятьсот лет. На основе эмпирического анализа выявлена долгосрочная циклически-волновая динамика инфляции. Опираясь на аналитически необычную и панорамную интерпретацию исторического развития капитализма как волнообразно достраивающуюся систему контроля над рынками и политикой государств, представленную итальянским экономистом и историческим социологом Дж. Арриги, автор обосновывает логику смены долгосрочных трендов инфляции. С помощью анализа концепции системных циклов накопления показано, что борьба за власть и ресурсы между ведущими центрами накопления капитала и государствами посредством финансовых экспансий порождает мощные перераспределительные конфликты и структурные диспропорции, которые выступают факторами длинных волн инфляции.

Ключевые слова: инфляция, волны, циклы, накопление, система, экономическая политика, власть, экономическая структура, диспропорции, распределение, конфликты, рынок.

УДК 338.22.01

Пахомова Н. В., Некрасова Е. А. **Конкурентная политика и развитие антимонопольного регулирования в России** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 25–36.

Статья посвящена изучению изменений, вносимых в систему государственного регулирования в ходе последовательного принятия трех «антимонопольных пакетов», и их воздействию на динамику конкурентной ситуации в России в период с 1991 г. по настоящее время. Специальное внимание уделено анализу конкурентной политики в посткризисный период и оценке вектора предполагаемых изменений на основании «дорожной карты» «Развитие конкуренции и совершенствование антимонопольной политики». Предложены возможные уточнения в оценку конкурентной среды антимонопольными органами, обоснованы выводы о целесообразности сужения круга вопросов, находящихся в ведении антимонопольной службы и более детальной проработки «дорожной карты» развития конкуренции в части использования индекса PMR для оценки эффективности государственного регулирования. Представлены рекомендации по применению зарубежного опыта, в том числе Евросоюза, для улучшения состояния конкуренции при специальном учете того обстоятельства, что сбалансированная конкурентная политика призвана стать важным условием формирования в стране инновационной экономики.

Ключевые слова: антимонопольное законодательство, конкуренция, конкурентная политика, посткризисное развитие экономики.

УДК 330.8

Маккლოსки Д. **Экономика с человеческим лицом, или гуманомика** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 37–40.

В статье ставится задача критически рассмотреть генезис того экономического порядка, который связывается с капитализмом и рынком. Основная идея состоит в том, что развитие страны и современный мир в целом стали богатыми благодаря не накоплению капитала, эксплуатации или развитию системы частных прав собственности, а распространению особых буржуазных добродетелей: предприимчивости и готовности создавать инновации, проверяемые рынком. Автор предлагает называть гуманомикой междисциплинарную область экономического знания, включающую в экономический дискурс вопросы добродетелей, этики и достоинств буржуа, которые игнорируются в рамках стандартных подходов, но без которых затруднительно объяснить богатство современного мира.

Ключевые слова: рынок, экономическая история, буржуа, добродетели, инновации.

УДК 330.83+519.813.3

Кудрявцев А. А. **Санкт-Петербургский парадокс и его значение для экономической теории** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 41–55.

Статья посвящена Санкт-Петербургскому парадоксу, которому в сентябре 2013 г. исполняется 300 лет. Он сыграл ключевую роль в развитии нескольких научных сфер, особенно в области экономической теории (прежде всего, теории ожидаемой полезности, принципа убывающей предельной полезности и ряда других гипотез и теорий), а также финансового моделирования. Хотя многие авторы на протяжении долгих лет дискуссии не осознавали экономического содержания данной проблемы, они предложили ряд подходов, которые имели и до сих пор имеют решающее значение для формирования современной точки зрения на принятие экономических решений в условиях неопределенности. Особую важность при этом играют приложения на финансовых рынках, связанные с обоснованием тех или иных финансовых операций.

Ключевые слова: Санкт-Петербургский парадокс, ожидаемая полезность, предельная полезность, финансовое моделирование.

УДК 330.8

Дмитриев А. Л. **В. И. Борткевич в Санкт-Петербургском университете (к 145-летию со дня рождения)** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 56–64.

В статье рассматриваются первые шаги научной деятельности выдающегося отечественного ученого-экономиста, питомца Санкт-Петербургского университета Владислава Иосифовича Борткевича (1868–1931), снискавшего всемирную известность как статистика. В научный оборот вводятся новые архивные материалы, связанные с петербургским периодом его жизни и деятельности. Отмечается роль Университета в его становлении как ученого. Статья приурочена к 145-летию со дня рождения В. И. Борткевича.

Ключевые слова: история экономической мысли, история статистики, демография.

УДК 330.8

Кирилловская А. А. **Эволюция представлений о теоретических основах экономической политики в отечественной и немецкой литературе** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 65–73.

Глобальный экономический кризис, обостривший целый ряд экономических проблем, вывел на первый план вопросы, связанные с реализацией экономической политики. Однако анализ работ современных авторов показывает, что до сих пор не существует единой точки зрения о том, что же представляет собой экономическая политика, каково её место в экономической науке; нет согласия авторов о её содержании, структуре, инструментах и методах. Всё это делает особенно актуальным обращение к теоретическим исследованиям отечественных и зарубежных авторов XIX — начала XX в. Исследование и классификация подходов к изучению экономической политики научных школ прошлого позволит использовать целостный подход и определенную синергию от применения её инструментов в разных экономических задачах.

Ключевые слова: экономическая политика, историческая школа, laissez-faire.

УДК 336.02

Мотовилов О. В., Лукашов Н. В. **Венчурное финансирование в России и его налоговое стимулирование** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 74–82.

В статье рассматривается ряд проблем становления инфраструктуры венчурного рынка, в том числе причины низкого интереса частного капитала к участию в формировании создаваемых при поддержке государственных средств венчурных фондов. Анализируется возможность участия в этих фондах в рамках существующих экономических и юридических условий индивидуальных и институциональных отечественных инвесторов. Обсуждается целесообразность предоставления налоговых льгот фирмам, инвестирующим денежные средства в венчурные фонды. В статье предложена специализированная модель выставления налоговых преференций для частных венчурных инвесторов.

Ключевые слова: венчурные фонды, индивидуальные и институциональные инвесторы, паевые инвестиционные фонды, корпоративное венчурное финансирование, налоговые льготы, венчурное инвестирование, ставка дисконтирования.

УДК 338.2

Спиридонова Е. А. **Ключевые направления оптимизации процесса коммерческого использования интеллектуальной собственности** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 83–94.

Статья посвящена идентификации возможности повышения эффективности коммерческого использования интеллектуальной собственности в качестве нематериального актива. Представлен содержательный анализ специфики планирования вертикального трансферта интеллектуальной собственности, определены ключевые решения, принимаемые в рамках менеджмента интеллектуальной собственности, а также идентифицированы некоторые параметры в контексте моделей EVA и ROV, выступающие определяющими факторами в рамках процесса коммерциализации.

Ключевые слова: коммерциализация интеллектуальной собственности, стратегическое управление интеллектуальной собственностью, управление стоимостью компании.

УДК 378.1

Халин В. Г. **Системы вознаграждения и академических контрактов профессоров Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе и Санкт-Петербургского государственного университета** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 95–109.

Материал, проанализированный в статье, приобретает особую актуальность, если рассматривать его в контексте стратегических целей развития российской высшей школы, сформулированных в Указе Президента России от 7 мая 2012 г. № 599. Особое внимание автор уделяет характеристике систем управления университетами и особенностей их взаимодействия с академическим персоналом с точки зрения повышения качества и конкурентоспособности профессорско-преподавательского состава на мировом рынке образовательных услуг. Рассмотрены механизмы мотивации и социальной политики поддержки профессоров, а также условия труда, найма, академической карьеры и отбора академического персонала в данных университетах. Сформулированы и обоснованы предложения по совершенствованию систем вознаграждения и академических контрактов для профессорско-преподавательского состава МГУ им. М. В. Ломоносова, СПбГУ и других системообразующих вузов России.

Ключевые слова: профессор университета, учебная и научная работа профессора, заработная плата профессора, академический контракт, льготы и пенсионное обеспечение, реформирование высшей школы, эффективность и качество образования.

УДК 338.24.021.8+378.1

Алпатов Г. Е. **Как повысить рейтинги российских вузов** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 110–117.

В статье анализируется устройство управления университетами в США в сравнении с дореволюционной Россией. Предлагается набор мер по реформированию управления для повышения качества обучения и подготовки преподавателей, что приведет к повышению международных рейтингов наших университетов. Среди них: замена пересдач экзаменов повторным обучением, деление педагогической карьеры на конкурсную и постоянную части. Показано, что основным принципом управления должна стать независимость преподавателя от администрации, построенная на невозможности увольнения тех, кто достиг успеха в научной деятельности. С помощью демократического контроля преподавателей за действиями администрации достигается инициативное развитие кафедр и факультета и обеспечивается провозглашенная в Болонской декларации независимость университета и его руководства, необходимая для эффективного развития учебной и научной деятельности.

Ключевые слова: управление вузами, реформа образования, независимость и автономия университетов, рейтинги университетов.

УДК 336.2+336.02

Евневич М. А. **Консолидированная группа налогоплательщиков как институт холдингового типа** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 118–128.

Статья посвящена развитию правового регулирования холдингов в России с учетом вступивших в силу нововведений в Налоговый кодекс, в соответствии с которыми введено понятие консолидированной группы налогоплательщиков (КГН) и уточнено понятие взаимозависимых лиц, причём оба

этих понятия с экономической точки зрения в некоторой степени близки понятию холдинга, однако понятие КГН уже, а взаимозависимых лиц — шире понятия холдинга. Для холдингоподобных объединений вводится особый налоговый контроль, носящий в том числе антиоффшорный характер. Одновременно вводятся меры, стимулирующие фактические холдинги к формализации.

Ключевые слова: холдинг, налогообложение, консолидированная группа налогоплательщиков, взаимозависимые лица, трансфертное ценообразование, налог на прибыль, оффшор, антиоффшорное регулирование.

УДК 368.01

Фаизова А. А. **Модель определения резерва по долгосрочному личному страхованию** // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 5. 2013. Вып. 3. С. 129–133.

Для выполнения обязательств перед клиентами страховая организация формирует страховые резервы. От точности их определения зависят платежеспособность и финансовая устойчивость страховщика. Для обеспечения адекватности сформированного по отдельному договору страхового резерва принятым обязательствам необходимо его формирование по реальной норме доходности, отвечающей за размещение средств этого резерва. В статье предлагается использовать актуарные модели с конечным числом состояний, на основе которых строится модель страхового резерва. Особенностью представленной модели является также использование для расчета конкретного значения резерва системы дифференциальных уравнений Тиле. Специфика условий разных договоров долгосрочного личного страхования определяет множество соответствующих актуарных моделей. Полученные на основе теоретических моделей результаты могут быть использованы для решения ряда практических задач, в том числе для случаев применения подвижных шкал нормы доходности при размещении страховых резервов.

Ключевые слова: долгосрочное страхование, резервы по долгосрочному личному страхованию, модель с конечным числом состояний.

ABSTRACTS

Protasov A. Yu. **System Accumulation Cycles of G. Arrighi and Long Waves of Inflation** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 3–24.

Protasov A. Yu. — Phd in Economics, Associate Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: baikal-spb@yandex.ru

Article is devoted to the research on inflation dynamics in the world economy for the last five hundred years. On the basis of empirical analysis, long-term cyclic and wave dynamics of inflation is revealed. The author relies on analytically unusual and panoramic interpretation of historical development of capitalism presented by the Italian economist and historical sociologist G. Arrighi. Using a concept capitalism as a wavelly forming system which monitors markets and government policies, the logic of change of long-term trends of inflation is explained in the article. By the analysis of the system accumulation cycles concept it is shown that the race for power and resources between leading centers of capital accumulation and the states with financial expansions generates powerful redistributive conflicts and structural disproportions which act as factors of long waves of inflation.

Keywords: inflation, waves, cycles, accumulation, system, economic policy, power, economic structure, disproportions, distribution, conflicts, market.

Pakhomova N. V., Nekrasova E. A. **Competition Policy and Antitrust Regulation Development in Russia** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 25–36.

Pakhomova N. V. — Doctor of Economics, Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: n.pakhomova@econ.pu.ru

Nekrasova E. A. — Post-graduate Student, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: e.nekrasova@inbox.ru

The article investigates changes in the government regulation during the process of three “Antitrust packages of laws” adoption and their impact on dynamics of the competition situation in Russia since 1991 till present. The analysis of competition policy in the recovery period and supposed changes based on the road map “Competition development and antitrust improvement” is presented. The author offers some necessary changes for competition field assessment made by the Federal Antitrust. The necessity of limitation of the scope of issues regulated by the Federal Antitrust is proven. The more thorough elaboration of the road map of competition is considered as PMR index should be adapted as applied to the state regulation efficiency assessment. A summary of possible implementation of foreign experience (including the European one) in competition improvement for Russia in accordance with the important role of competition policy for innovative development of the country concludes the paper.

Keywords: Antitrust regulation, competition, competition policy, recovery economic development.

McCloskey D. **Economics with a Human Face, or Humanomics** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 37–40.

Deirdre McCloskey — Professor of Economic Theory, History, English and Communications, University of Illinois, Chicago, the USA; e-mail: danila.raskov@gmail.com

McCloskey's paper aims at critically revealing the genesis of an economic order associated with the capitalism and the market. The key idea is that the developed countries and the contemporary world in whole became rich due to the spreading of bourgeois virtues- enterprise and the ability to create market-tested innovations, than due to the accumulation of capital, exploitation or development of the system of private property rights. The author suggests to call humanomics the interdisciplinary field of the economic knowledge that includes issues of virtues, ethics and dignity of bourgeois that are neglected in the framework of standard approaches but without which it is quite difficult to understand the wealth of the modern world.

Keywords: market, economic history, bourgeois, virtues, innovations.

Kudryavtsev A. A. **St. Petersburg Paradox and its Importance for Economics** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 41–55.

Kudryavtsev A. A. — Doctor of Economics, Associate Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: kudr@AK1122.spb.edu

The paper is devoted to the Saint Petersburg paradox, which has its 300th anniversary in September 2013. This paradox has played a key role in the development of some scientific fields including Economics (first of all, the expected utility theory, the hypothesis of declining marginal utility and other approaches) and Financial Modeling. Although many researchers who had discussed this paradox have not recognized the economic nature of this problem, they offered some approaches, which are important for the modern view on economic decision-making under uncertainty. Some applications to financial markets (especially ones that motivate financial decision-making) are also very important.

Keywords: St. Petersburg paradox, expected utility, marginal utility, financial modeling.

Dmitriev A. L. **V.I. Bortkiewicz at the Saint Petersburg University (to the 145th Anniversary of the Birth of the Scientist)** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 56–64.

Dmitriev A. L. — Phd in Economics, Associate Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: dmitr7171@mail.ru

The article is devoted to the first steps of scientific activity of the outstanding Russian scientist and economist, alumnus of St. Petersburg State University V. I. Bortkiewicz (1868–1931), which has won worldwide fame as a statistician. New archival materials related to the Petersburg period of life and work of the scientist are introduced for the scientific use. The role of the University in the development of V. I. Bortkiewicz as a scientist is signed.

The publication is devoted to the 145th anniversary of the birth of the scientist.

Keywords: history of economic thought, history of statistics, demography.

Kirillovskaya A. A. **Evolution of Ideas of Teoretical Foundations of Economic Policy in Russian and German Literature** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 65–73.

Kirillovskaya A. A. — Assistant Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: akirillovskaya@mail.ru

The global economic crisis has exacerbated a number of economic problems brought to the fore questions related to the implementation of economic policy. However, the analysis of works of contemporary authors shows that up to now there is no single point of view about what economic policy constitutes, what its place in the economic science; the authors do not agree about its content, structure, tools, and techniques. All this makes particularly urgent to appeal to the theoretical studies of domestic and foreign authors of XIX — early XX centuries. The study and classification of scientific approaches to economic policies of old scientific schools will apply a holistic approach and synergies from the use of certain tools in various economic problems.

Keywords: economic policy, historical school, laissez-faire.

Motovilov O. V., Lukashov N. V. **Financing with Venture Capital in Russia and Tax Incentives for it** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 74–82.

Motovilov O. V. — Doctor of Economics, Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: olegom2336@mail.ru

Lukashov N. V. — Phd in Economics, Associate Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: nvlukashov@mail.ru

The article discusses a number of problems of forming infrastructure for the venture market, including the reasons for the low interest of private capital to participate in the formation of the venture funds created with support of public funds. Opportunities for participation in these funds individual and institutional domestic investors in existing economic and legal conditions are analyzed. The feasibility of providing tax incentives to firms that invest money in venture capital funds is discussed. The article offers a specialized model of submission of tax incentives for private venture capital investors.

Keywords: venture funds, individual and institutional investors, mutual investment funds, corporate venture financing, tax incentives, venture capital investment, interest rate.

Spiridonova E. A. **Key Aspects of Optimization of Intellectual Property Commercialization** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 83–94.

Spiridonova E. A. — Phd in Economics, Associate Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: spiridonova@yandex.ru

The article focuses on the main opportunities of increasing efficiency of commercialization of intellectual property as an intangible asset. The article provides analysis of specificity of strategic planning for the vertical transfer of intellectual property. Key decisions made within the process of intellectual property management are determined. EVA and ROV models are analyzed in terms of main value-drivers that influence the efficiency of intellectual property commercialization.

Keywords: commercialization of intellectual property, strategic management of intellectual property, value-based management.

Khalin V.G. **Systems of Remuneration and Academic Contracts for University Professors in the University of California, Los Angeles (UCLA) and St. Petersburg State University** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 95–109.

Khalin V. G. — Doctor of Economics, , PhD in Physics and Mathematics, Associate Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: v.halin@spbu.ru

The material in the article is reviewed from the perspective of strategic goals that were stated in the Russian President's Decree No. 599 of May 7, 2012. A special attention is given to description of management systems of two universities and to the characteristics of universities' interaction with the academic personnel in terms of improving quality and competitiveness of the faculty in the world market of educational services.

The article analyzes methods of personnel motivation and policies of social support adopted for university professors. The paper also reviews working conditions, academic careers and recruitment and qualification procedures for academic personnel in the universities. The article formulates a set of proposals improving the systems of remuneration and academic contracts for the faculty members in the leading universities of Russia (such as Moscow State University and St. Petersburg State University).

Keywords: University professor, educational and scientific work of university professors, system of remuneration for university professors, academic contracts, social benefits and pensions, reform of higher education, efficiency and quality of education.

Alpatov G.E. **How to Raise the Ratings of Russian Universities** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 110–117.

Alpatov G. E. — Doctor of Economics, Professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: alpatov07rambler.ru

The paper analyzes management of universities in the U. S., compared with the pre-revolutionary Russia. The set of measures to reform the management is proposed to enhance the quality of learning and training of teachers, which will lead to raising of international rankings of our universities. Among them: replacement of re-examination by retraining, division of teaching career in two parts: work at a fixed term and tenure. It is shown that the basic principle of management should be independence of professors from administration based on the impossibility to dismiss those who have achieved success in research. By the democratic control over the actions of administration proactive development of departments and the faculty can be reached and as well as the university and its administration independence, as stated in the Bologna Declaration, that necessary for the effective development of educational and research activities.

Keywords: management of universities, reform of education, universities' independence and autonomy, ratings of the universities.

Evnevich M.A. **Consolidated Group of Taxpayers as a Holding-like Institution** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 118–128.

Evnevich M. A. — Phd in Economics, Senior lecturer, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: mari-aha@gmail.com

The article is devoted to the development of legal regulation of holdings in Russia taking into account changes entered into force to the Tax Code. The Tax Code introduces the notion of a consolidated group of taxpayers and refines the notion of interdependent parties; and both of these are close to the notion of holding

from an economic point of view, however the notion of a consolidated group of taxpayers is more special, and the notion of interdependent parties is wider than the notion of a holding. Special tax control with anti-offshore orientation is established for interactions of holding-like groups of companies. At the same time, measures motivating holding-like companies to be legally registered are imposed.

Keywords: holding, taxation, consolidated group of taxpayers, interdependent parties, transfer pricing, profit tax, offshore tax haven, anti-offshore regulation.

Faizova A. A. **Model of Reserve for Long-Term Personal Insurance** // Vestnik St. Petersburg University. Ser. 5. 2013. Issue 3. P. 129–133.

Faizova A. A. — Assistant professor, Saint Petersburg State University, Russian Federation; e-mail: a.faizova@econ.pu.ru

In order to fulfill its liabilities, an insurance company forms insurance reserves. Its solvency and financial credibility depends on how precisely these reserves are calculated. It is essential to form reserve based on the actual rate of return, corresponding to investment of funds. In this article a multiple state model is considered as a foundation for calculating the reserve size. One of the features of this model is that Thiele differential equations are used for calculating the value of reserve at each moment of time. Specific conditions of different long-term personal insurance contracts lead to various corresponding actuarial models. Results obtained via theoretical models are applicable in many practical cases, including usage of flexible scale of rate of return for investment of insurance funds.

Keywords: long-term insurance, long-term personal insurance reserve, multiple state model.

CONTENTS

Economic Theory

Protasov A. Yu. System Accumulation Cycles of G. Arrighi and Long Waves of Inflation 3

Socio-Economic Problems of Russia

Pakhomova N. V., Nekrasova E. A. Competition Policy and Antitrust Regulation Development in Russia..... 25

History of Development of Economy and Economic Thought

McCloskey D. Economics with a Human Face, or Humanomics 37

Kudryavtsev A. A. St. Petersburg Paradox and its Importance for Economics..... 41

Dmitriev A. L. V.I. Bortkiewicz at the Saint Petersburg University (to the 145th Anniversary of the Birth of the Scientist)..... 56

Kirillovskaya A. A. Evolution of Ideas of Teoretical Foundations of Economic Policy in Russian and German Literature 65

Finance, Credit, Insurance

Motovilov O. V., Lukashov N. V. Financing with Venture Capital in Russia and Tax Incentives for it 74

Theory and Practice of Management

Spiridonova E. A. Key Aspects of Optimization of Intellectual Property Commercialization 83

Problems of Russian Education

Khalin V. G. Systems of Remuneration and Academic Contracts for University Professors in the University of California, Los Angeles (UCLA) and St. Petersburg State University..... 95

Alpatov G. E. How to Raise the Ratings of Russian Universities 110

Materials for the Lecturers

Evnevich M. A. Consolidated Group of Taxpayers as a Holding-like Institution..... 118

Short Scientific Reports

Faizova A. A. Model of Reserve for Long-Term Personal Insurance..... 129

Current Scientific Events

Generalova N. V., Dyukina T. O., Sokolova N. A. International Academic Conference “Financial Accounting: Outlook from the Past to the Future” (Second Sokolov’s Readings) 134

Abstracts 147