**Ученые записки**

**№13**

**PROCEEDINGS**

**2015**

**Редакционная коллегия научного журнала**

**«Ученые записки**

**Международного банковского института»**

**Главный редактор**

***Сигова Мария Викторовна***, ректор Международного банковского института (МБИ), председатель редакционного совета по историческим, социологическим и экономическим наукам журнала «Научное мнение», член президиума редакционной коллегии журнала «Научное мнение», председатель Ученого совета МБИ, доктор экономических наук, доцент

**Заместители главного редактора**

***Аксаков Анатолий Геннадьевич***, заместитель председателя Комитета по финансовому рынку Государственной думы РФ, президент Ассоциации региональных банков России, кандидат экономических наук, доцент

***Гриб Владислав Валерьевич***, вице-президент Федеральной палаты адвокатов РФ, член Общественной палаты РФ, доктор юридических наук, профессор

**Редакционная коллегия**

***Карпова Галина Алексеевна*,** декан Санкт-Петербургского государственного экономического университета, вице-президент Национальной академии туризма, лауреат премии Правительства РФ, доктор экономических наук, профессор

***КлементсСпуренберг***, председатель Европейской ассоциации обучения в области банковских и финансовых услуг (EBTN)

***Круглова Инна Александровна***, проректор по научной работе Международного банковского института, заместитель председателя Ученого совета МБИ, кандидат экономических наук, кандидат юридических наук, доцент (*ответственный редактор журнала*)

***Никонова Ирина Александровна***, заместитель директора департамента стратегического анализа и разработок Внешэкономбанка, доктор экономических наук, профессор

***Плотников Владимир Александрович***, профессор кафедры общей экономической теории Санкт-Петербургского государственного экономического университета, заместитель главного редактора научного журнала «Известия СПбГУЭФ», доктор экономических наук, профессор

***Пыжикова Наталья Ивановна,*** ректор Красноярского государственного аграрного университета, доктор экономических наук, профессор

***Романова Галина Максимовна,*** ректор Сочинского государственного университета, доктор экономических наук, профессор

***Третьяк Виктория Викторовна,*** заведующая кафедрой мировой экономики и менеджмента Международного банковского института, доктор экономических наук,

***Фирова Ирина Павловна***, заведующая кафедрой экономики и менеджмента Российского государственного гидрометеорологического университета, доктор экономических наук, профессор

**Учредитель: Автономная некоммерческая организация высшего образования**

**«Международный банковский институт»**

Дата и номер свидетельства о регистрации средства массовой информации

№ ПИ №ТУ78-01713 от«20»мая 2015 г.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

Адрес редакции: 191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60. Т.: (812) 571-65-55; (812) 571-12-19 (факс)

Редактор русскоязычных текстов Е.П.Бугрий

Редактор англоязычных текстов Б.П.Петров

**The editorial Board of the scientific journal**

**Proceedings of the International banking Institute**

**Chief editor**

**Sigova Maria Viktorovna** ‒ the rector of the International banking Institute (IBI), the Chairman of the editorial Board of the historical, sociological and economic Sciences magazine «Scientific opinion», member of the editorial Board of the journal «Scientific consensus», the Chairman of the Academic Council of the MBI, doctor of economic Sciences, associate Professor

**The Deputy editor**

**Aksakov Anatoly Gennadyesvich**, Deputy Chairman of the Committee on financial market of the State Duma, the President of Association of regional banks of Russia, candidate of economic Sciences, associate Professor

**GribVladislavValetyevich,** Vice President of the Federal chamber of lawyers of the Russian Federation, member of the Public chamber of the Russian Federation, doctor of legal Sciences, Professor

**Editorial Board**

**Karpova Galina Alekseevna**, Dean, Saint Petersburg state University of Economics, Vice-President of the National Academy of tourism, laureate of the Government prize of the Russian Federation, doctor of economic Sciences, Professor

**Clements Spoorenberg**, President of the European Association of education in the field of banking and financial services (EBTN)

**Kruglova Inna Aleksandrovna**, Deputy rector on scientific work of the International banking Institute, Deputy Chairman of the Academic Council of the MBI, candidate of economic Sciences, candidate of juridical Sciences, Professor (editor of journal)

**Nikonova Irina Aleksandrovna**, Deputy Director of Department for strategic analysis and development of Vnesheconombank, doctor of economic Sciences, Professor

**Plotnikov Vladimir Alexandrovich**, Professor, Department of General economic theory, St. Petersburg state economic University, Deputy editor of the scientific journal «Proceedings of Economics», doctor of economic Sciences, Professor

**Pijikova Natalia Ivanovna**, rector of Krasnoyarsk state agrarian University, doctor of economic Sciences, Professor

**Romanova Galina Maksimovna**, rector of Sochi state University, doctor of economic Sciences, Professor

**TretiakViktoriyaViktorovna**, head of the Department of international Economics and management International banking Institute, doctor of economic Sciences,

**Firova Irina Pavlovna**, head of the Department of Economics and management, Russian state hydrometeorological University, doctor of economic Sciences, Professor

**Founder: Autonomous non-commercial organization of higher education  
«International banking institution»**

Date and number of certificate of registration of mass media  
No. PI NO. TO-01713 of 20 may 2015.

The journal is included in the Russian index of scientific citation

Address: 191011, Sankt-Peterburg, Nevsky prospect, 60. Vol.: (812) 571-65-55; (812) 571-12-19 ( Fax)  
The editor of the Russian texts E. P. Bugri  
Editor, English edition B. P. Petrov

***СОДЕРЖАНИЕ***

***Проблемы экономики***

**Кельбах С.В., Сигова М.В.** Современные модели финансирования проектов по модернизации дорожно-транспортной инфраструктуры………………………………

**Суханов О.В., Власова М.С.** Сравнительный анализ расходов на социальную сферу бюджетов Северо-Западного федерального округа……………………………..

**Камышова А.Б.** Государственные и рыночные регуляторы совокупного предложения в долгосрочной перспективе: методология государственного регулирования……………………………………………………………………………..

**Колесникова А.В.** Текущий банковский кризис – проблемы и риски………………..

**Кудряшов В.С.** Факторы активизации инновационной деятельности предприятий с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики……………….

**Логинова Н.А.** Проблемы формирования трансформационного потенциала рынка транспортных услуг……………………………………………………………………….

**Никитина И.А.** Системный подход к повышению эффективности деятельности персонала в условиях современного кризиса…………………………………………...

**Третьяк В.В., Воробьева Н.В.** Выбор доминант в региональной инновационной политике…………………………………………………………………………………...

**Щелканов А.А., Щелканова А.А.** Анализ подходов управления дебиторской задолженностью на предприятии……………………………………………………......

**Андреева Д.А**. Стандартизация оценки деятельности государственных гражданских служащих…………………………………………………………………..

**Разумова И.А.** Современные тенденции развития системы рефинансирования ипотечных кредитов в Российской Федерации………………………………………….

**Харитонов А.П., Романовская Е.А.** Антикризисное управление активами в банках как средство предупреждения банкротства……………………………………………...

**Никитина Т.В., Репета-Турсунова А.В., Никитин М.А.** Инвестирование в дополнительную пенсию как фактор обеспечения старости…………………………...

**Слизкая В.П.** Законодательные инициативы правительства по созданию территорий опережающего социально-экономического развития…………………….

**Рустамова С.С.** Экономическое воздействие на возможности развития бизнеса в условиях рыночной конкуренции………………………………………………………..

***Информационные технологии***

**Верзун Н.А., Колбанев М.О., Михайлов С.В.** Информационные технологии в периодизации истории…………………………………………………………………….

**Колбанев А.М., Татарникова Т.М., Яковлева Е.А.** Систематизация базовой терминологии направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»………………………………………………………………………………..

***О конкурсе на замещение должностей***…………………………………………

***Требования к научным статьям, представляемым в редакцию***…………….

***CONTENTS***

***Problems of Economics***

**Kelbakh S.V., Sigova M.V.**Modern financing models of modernization projects for road and transport infrastructure………………………………………………………………….

**Sukhanov O.V., Vlasova M.S.**Comparative analysis of social spendinq budgets northwest district……………………………………………………………………………

**Kamyshova A.B.** State and market regulators of aggregate supply in the long term: the methodology of state regulation……………………………………………………………

**Kolesnikova A.V.**The current banking crisis-challenges and risks……………………….

**Kudryashov V.S.** Factors of innovation activity of enterprises in order to increase the competitiveness of the national economy…………………………………………………..

**Loginova N.A.** Problems of formation transformational potential market of transport services……………………………………………………………………………………...

**Nikitina I.A.** A systematic approach to improving the performance of staff in the current crisis………………………………………………………………………………………...

**Tretjak V.V., Vorobyova N.V**. The choice of dominants in regional innovative policy….

**Shchelkanov A.A., Shchelkanova A.A.** Analyze system approach of a credit risk management in the company………………………………………………………………..

**Andreeva D.A.** Public civil servants efficincy estimation standartized approach……………………………………………… ………………...........

**Razumova I.A.** The modern trends in the mortgage refinancing scheme development…..

**Kharitonov A.P., Romanovskaya E. A.** Commercial banks’ anti-crisis asset management as the instrument of bankruptcy prevention………………………………….

**Nikitina T.V., Repeta-Tursunova A.V., Nikitin M.A.** Investing in additional pension as a factor of retirement provision……………………………………………………………..

**Slizkayа V. P.** legislative initiatives of the government to establish territories ahead of socio-economic development……………………………………………………………….

**Rustamova S.S.** Economic impact on business development opportunities in a competitive market………………………………………………………………………….

***Information technology***

**Verzun N.A., Kolbanev M.O., Mikhaylov S.V.** Information technology in the periodization of the history…………………………………………………………………

**Kolbanev A.M., Tatarnikova T.M., Yakvleva E.A.** Systematization of the basic terminology in the areas of training 09.03.02 Information systems and technologies"…….

***About the competition for positions****……………………………………………………...*

***Requirements to the author's materials****…………………………………………........................*

***ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ***

УДК 334.7

**Кельбах Сергей Валентинович**[info@russianhighways.ru](mailto:info@russianhighways.ru)  
109074, Россия, Москва, Славянская площадь, дом 2/5/4 стр.3  
Государственная компания «Российские автомобильные дороги»  
Председатель правления, кандидат экономических наук

**Сигова Мария Викторовна**

[sigovamv@ibispb.ru](mailto:sigovamv@ibispb.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Ректор, доктор экономических наук, доцент

**СОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ**

**ИНФРАСТРУКТУРЫ**

*В статье проведен анализ особенностей различных моделей финансирования развития региональной дорожно-транспортной инфраструктуры, применяемых в России и за рубежом. Проанализирован успешный и неудачный опыт применения этих моделей.*

*Ключевые слова: модели финансирования, региональная инфраструктура, дорожно-транспортная инфраструктура, государственно-частное партнерство.*

**Kelbakh S.V.**[info@russianhighways.ru](mailto:info@russianhighways.ru)  
Bldg 3, 2/5/4 Slavyanskayasq, Moscow, 109074, Russia  
State Company Russian Highways  
Chairman of the Board, Ph.D.

**Sigova M.V.**[sigovamv@ibispb.ru](mailto:sigovamv@ibispb.ru)  
Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Rector, Doctor of Economics, Associate professor

**MODERN FINANCING MODELS OF MODERNIZATION PROJECTS FOR ROAD AND TRANSPORT INFRASTRUCTURE**

*The article analyzes features of different financing models of regional road and transport infrastructure modernization projects, used in Russia and abroad. Successful and unsuccessful experience of these models implementation is analyzed.*

*Keywords:**financing models, regional infrastructure, road and transport infrastructure, public-private partnership.*

УДК 336.64

**Суханов Олег Валентинович**

suhanov.oleg@mail.ru

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Профессор кафедры экономики и финансов предприятий и отраслей,

кандидат технических наук

**Власова Марина Сергеевна**

vms68@yandex.ru

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры экономики и финансов предприятий и отраслей,

кандидат экономических наук

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСХОДОВ НА СОЦИАЛЬНУЮ**

**СФЕРУ БЮДЖЕТОВ**

**СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

*Проводится анализ расходов на социальные нужды консолидированных бюджетов регионов, входящих в состав Северо-Западного федерального округа. Выводится рейтинг, позволяющий оценить положение каждого субъекта в структуре расходов на указанные цели по данному федеральному округу.*

*Ключевые слова: расходы бюджетов, консолидированный бюджет, расходы бюджета на душу населения, расходы на образование, расходы на культуру, расходы на государственное и муниципальное управление, расходы на здравоохранение.*

**Sukhanov O.V.**suhanov.oleg@mail.ru   
Russia, St. Petersburg  
International banking Institute  
191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60  
PhD, Professor of Economics and Finance of enterprises and industries

**Vlasova M.S.**

vms68@yandex.ru

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

PhD, Associate Professor Department of Economics and Finance of enterprises ad industries

**COMPARATIVE ANALYSIS OF SOCIAL SPENDINQ BUDGETS NORTHWEST DISTRICT**

*The analysis ofsocial expendituresof the consolidated budgetsof regionsthat are part ofthe North-WestFederal District.Displayedratingsfor assessing theposition of eachentityin the structure ofexpendituresfor these purposeson theFederal District.*

*Keywords:**budget expenditures, the consolidated budget, budget expendituresper capitaspending on education, spending on culture, the costs of state and municipal administration, health-care costs.*

УДК 338.22.01

**Камышова Анна Борисовна**

[kamyshova76@mail.ru](mailto:kamyshova76@mail.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры экономики и финансов предприятий и отраслей,

Доктор экономических наук

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И РЫНОЧНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ СОВОКУПНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ДОЛГОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ:**

**МЕТОДОЛОГИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

*В статье проводится анализ соотношения государственных и рыночных регуляторов совокупного предложения в долгосрочной перспективе. Особое внимание уделяется исследованию методологии государственного регулирования совокупного предложения. Предлагаемая автором методология базируется на совмещении объемно-номенклатурных и рыночных отношений в рамках хозяйственных систем смешанного типа.*

*Ключевые слова:**государственное регулирование совокупного предложения; объемно-номенклатурные отношения; процесс дезагрегирования; процесс агрегирования; методология государственного регулирования.*

**Kamyshova Anna Borisovna**

[kamyshova76@mail.ru](mailto:kamyshova76@mail.ru)

Russia, St. Petersburg  
International banking Institute  
191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60  
PhD, Associate Professor of Economics and Finance of enterprises and industries

**STATE AND MARKET REGULATORS OF AGGREGATE SUPPLY IN THE LONG TERM: THE METHODOLOGY OF STATE REGULATION**

*The article analyzes the ratio of state and market regulators of aggregate supply in the long term. Special attention is paid to the research methodology of state regulation of aggregate supply. The methodology offered by the author is based on combination of the volume and nomenclature and market relations within economic systems of the mixed type.*

*Keywords: state regulation of aggregate supply; volume and nomenclature relations; the process of disaggregation; aggregation process; methodology of state regulation.*

УДК 336.77

**Колесникова Анастасия Викторовна**

[kolesnikova.ibi@gmail.com](mailto:kolesnikova.ibi@gmail.com)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий, кандидат экономических наук

**ТЕКУЩИЙ БАНКОВСКИЙ КРИЗИС – ПРОБЛЕМЫ И РИСКИ**

*В период коренной перестройки российской экономики в ответ на вызовы времени особенная роль отводится реструктуризации банковской системы страны в аспекте повышения ее устойчивости. Настоящая статья посвящена описанию проблем и рисков, которые должны быть учтены при модернизации системы управления банковскими рисками в целях повышения ее эффективности.*

*Ключевые слова: банковские риски, банковская система, риск-менеджмент, инструменты ликвидности.*

**Kolesnikova A.V.**

[kolesnikova.ibi@gmail.com](mailto:kolesnikova.ibi@gmail.com)

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Associate Professor of the Department of banking and innovative financial technologies, candidate of economic Sciences

*During the period of radical restructuring of the Russian economy in response to the challenges of the time a special role for restructuring the country's banking system in the aspect of enhancing its sustainability. This article describes the problems and risks which must be taken into account in modernizing the banking risks management in order to enhance its effectiveness.*

*Keywords: banking, banking system risks, risk management, liquidity tools.*

УДК [331.1](http://legacy.uspu.ru/udc/tree/show.html?code=331.1)

**Кудряшов Вадим Сергеевич**

kudvad88@yandex.ru

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры экономики и финансов предприятий и отраслей,

кандидат экономических наук

**ФАКТОРЫ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ**

**КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

В статье рассмотрены актуальные вопросы активизации инновационной деятельности предприятий в современных условиях острой конкуренции на внутреннем и внешнем рынках, предпосылки и факторы, определяющие инновационный путь развития.

*Ключевые слова:*инновации, деятельность, факторы активизации, конкурентоспособность.

**Kudryashov V.S.**

[kudvad88@yandex.ru](mailto:kudvad88@yandex.ru)

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

PhD, Associate Professor Department of Economics and Finance of enterprises ad industries

**FACTORS OF INNOVATION ACTIVITY OF ENTERPRISES IN ORDER TO INCREASE THE COMPETITIVENESS OF THE NATIONAL ECONOMY**

*The article deals with current issues of innovation activity of enterprises in today's highly competitive environment in the domestic and foreign markets, conditions and factors that determine the path of innovative development/*

*Keywords: innovation activity, activation factors, competitiveness.*

УДК 338.01

**Логинова Наталья Анатольевна**

[loginova.79@mail.ru](mailto:loginova.79@mail.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Заведующая кафедрой мировой экономики и менеджмента,

доктор экономических наук

**ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСФОРМАЦИОННОГО**

**ПОТЕНЦИАЛА РЫНКА ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ**

*В статье сформированы методические предпосылки исследования трансформационных процессов на рынке транспортных услуг, которые, взаимодействуя друг с другом, формируют его трансформационный потенциал.*

*Ключевые слова: рынок, транспорт, потенциал, трансформации*

**Loginova N.A.**

[loginova.79@mail.ru](mailto:loginova.79@mail.ru)

Russia, St. Petersburg  
International banking Institute  
191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Head Chair of World Economics and Management,

Doctor of Economics Sciences

**PROBLEMS OF FORMATION TRANSFORMATIONAL POTENTIAL MARKET OF TRANSPORT SERVICES**

*The paper formed the methodological background studies of transformation processes in the market of transport services, which are interacting with each other form a transformation in his potential.*

*Keywords: market, transport and potential transformation.*

УДК 35.08

**Никитина Ирина Александровна**

[sizn@mail.ru](mailto:sizn@mail.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Профессор кафедры мировой экономики и менеджмента,

доктор экономических наук

**Системный подход к повышению эффективности**

**деятельности персонала в условиях современного кризиса**

*Рассматривается системный подход к оценке эффективности управления человеческими ресурсами организаций, предлагаются уровневые методы и инструменты оценки, трансформация установок в мотивации персонала.*

*Ключевые слова: системный подход, эффективность, мотивация персонала.*

**Nikitina I. A.**

[sizn@mail.ru](mailto:sizn@mail.ru)

Russia, St. Petersburg  
International banking Institute  
191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60  
Professor, Department of international Economics and management,  
doctor of economic Sciences

**A SYSTEMATIC APPROACH TO IMPROVING THE EFFICIENCY   
THE ACTIVITIES OF STAFF IN THE CURRENT CRISIS**

*The paper discusses a systematic approach to evaluating the effectiveness of human resource management organization, offering methods and assessment tools at different levels of management of the organization, transformation of installations in motivation of the personnel is offered.*

*Keywords: systematic approach, efficiency, staff motivation*

**УДК 339.543.0 (075)**

**Третьяк Виктория Викторовна**

trtjakvic@mail.ru

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Профессор кафедры мировой экономики и менеджмента,

доктор экономических наук

**Воробьева Наталья Викторовна**

[nvdronova@rambler.ru](mailto:nvdronova@rambler.ru)

Украина, Луганск

Луганский государственный университет им. В. Даля

91034, Луганск, кв. Молодежный, 20 а

Доцент кафедры менеджмента и экономической безопасности,

кандидат экономических наук

**ВЫБОР ДОМИНАНТ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ**

**ПОЛИТИКЕ**

*Региональная инновационная политика представлена как составляющая национальной инновационной политики. Региональная инновационная политика определена как система целей и задач, обозначенных и поддерживаемых государством на региональном уровне, закрепленных законодательно и ориентированных на развитие и государственную поддержку науки, наукоемких технологий и мероприятий, обеспечивающих инновационные процессы в основных сферах хозяйственного комплекса региона. В качестве доминант региональной инновационной политики определены инновационный потенциал региона, степень его инновационной активности и уровень инновационного развития. Обоснована зависимость влияния указанных доминант на выбор типа региональной инновационной политики.*

*Ключевые слова: регион, инновации, государство, политика, знания, инновационная модель, конкурентоспособность, потенциал, инновационная активность, доминанты, инновационная политика.*

**Tretjak V.V.**

trtjakvic@mail.ru

Russia, St. Petersburg

International banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Professor of chair world economy and management,

Doctor of economic Science

**Vorobyova N.V.**

Ukraine, Lugansk

[nvdronova@rambler.ru](mailto:nvdronova@rambler.ru)

The Vladimir Dahl State University of Lugansk

91034, Lugansk, Molodejnii bl., 20 a

Associate Professor, Management and economic safety

Ph.D. Economics

**The choice of dominants in regional innovative policy**

*The regional innovative policy is presented as a part of national innovative policy. The regional innovative policy is defined as a system of goals and objectives, which are identified and supported by the state on the regional level, ensured by the law and which are directed to the development and governmental support of science, knowledge-intensive technologies and activities that provide innovative processes in main spheres of regional economic complex.*

*The innovative potential of a region, the degree of its innovation activity and the level of innovation development were defined as the dominants of regional innovative policy. The relationship of influence of these dominants on the choice of the type of regional innovative policy was grounded.*

*Keywords: region, innovations, state, policy, knowledge, innovative model, competitiveness, potential, innovative activity, dominants, innovative policy.*

УДК 336.63

**Щелканов Александр Александрович**

[aa.shchelkanov@mail.ru](mailto:aa.shchelkanov@mail.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий, кандидат экономических наук

**Щелканова Арина Александровна**

[aa.shchelkanov@mail.ru](mailto:aa.shchelkanov@mail.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

191023, Санкт-Петербург, улица Садовая, 21

Аспирантка кафедры государственных и муниципальных финансов

**АНАЛИЗ ПОДХОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

*В статье рассмотрены бизнес-процессы при формировании кредитной политики в организации, дана авторская оценка эффективности использования инструментов факторинга, банковских гарантий и коллекторских агентств. Систематизированы риски возникновения дебиторской задолженности и инструменты управления дебиторской задолженности. Сформулированы механизмы работы страхования дебиторской задолженности, обобщены методические подходы при использовании инструментов страхования дебиторской задолженности и эффективности кредитного риск-менеджмента в организации.*

*Ключевые слова: управление дебиторской задолженностью, кредитная политика, факторинг, кредитное страхование, банковские гарантии, система риск-менеджмента.*

**Shchelkanov A. A.**

[aa.shchelkanov@mail.ru](mailto:aa.shchelkanov@mail.ru)

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Associate professor of the Banking business and innovative financial technologies department, Ph.D.

**Shchelkanova A.A.**

Russia, Saint-Petersburg

Saint-Petersburg state University of Economics

191023, St. Petersburg, Sadovaya street, 21

Postgraduate at the Department of public and municipal finances

**ANALYZE SYSTEM APPROACH OF A CREDIT RISK MANAGEMENT IN THE COMPANY**

*This article provides an overview of business processes for credit management policy. The author describes different financial instruments of factoring, bank guarantees and collection agencies. The attention of need of development of effective credit management instruments. Credit risk management is undoubtedly among the most crucial issues in the field of financial risk management.*

*Keywords: management of receivables, credit policy, factoring, credit insurance, bank guarantees, system of a credit risk management.*

**УДК 331.103.32**

**Андреева Дарья Андреевна**

[a.d.andreeva@yandex.ru](mailto:a.d.andreeva@yandex.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры мировой экономики и менеджмента

кандидат экономических наук

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ**

*В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты разработки и применения системы оценки деятельности государственных гражданских служащих, основанной на формате экспертизы качества.*

*Ключевые слова:**эффективность, результативность, экспертиза качества, компетентность, государственный служащий.*

**Andreyeva D.A.**

[a.d.andreeva@yandex.ru](mailto:a.d.andreeva@yandex.ru)

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Associate Professor, Department of international Economics and management, candidate of economic Sciences

**PUBLIC CIVIL SERVANTS EFFICINCY ESTIMATION STANDARTIZED APPROACH**

*The clause deals with theoretical and practical aspects of formation, development and implementation of public servants efficiency level estimation algorithm in the quality examination format.*

*Keywords:**efficiency, productivity, quality examination, competence, public servant.*

**УДК 336.763**

**Разумова Ирина Анатольевна**

irinaa508@mail.ru

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий, кандидат экономических наук

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ РЕФИНАНСИРОВАНИЯ ИПОТЕЧНЫХ КРЕДИТОВ**

**В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*В статье анализируются основные характеристики и современные тенденции развития системы рефинансирования ипотечных кредитов в Российской Федерации, особое внимание уделяется роли и месту Агентства по ипотечному жилищному кредитованию в системе рефинансирования ипотечных жилищных кредитов, рассматриваются инновационные механизмы рефинансирования закладных.*

*Ключевые слова: система рефинансирования ипотечных кредитов, ипотечные ценные бумаги, Агентство по ипотечному жилищному кредитованию, инновационные технологии рефинансирования ипотечных кредитов*

**Razumova I.A.**

irinaa508@mail.ru

Russia, St. Petersburg

International banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Associate Professor of the Department of Banking Business and Innovative Financial Technologies, PhD in Economics

**THE MODERN TRENDS IN THE MORTGAGE REFINANCING SCHEME DEVELOPMENT**

*The article analyzes characteristics and trends in the mortgage refinancing scheme development in Russia. The special attention is given to a place and role of the Housing Mortgage Finance Agency. The innovative technology of the mortgage refinancing is considered.*

*Keywords: the mortgage refinancing scheme, mortgage-backed securities, Housing Mortgage Finance Agency, innovative technology of the mortgage refinancing.*

**УДК 336.719**

**Харитонов Александр Павлович**

apkha@yandex.ru

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

кандидат экономических наук

**Романовская Екатерина Андреевна**

romanovskaya91@mail.ru

Россия, Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

191023, Санкт-Петербург, Садовая ул., д. 21

аспирант кафедры банков и финансовых рынков

**Антикризисное управление активами в банках как средство предупреждения банкротства**

*В данной статье рассмотрены актуальные проблемы организации деятельности коммерческих банков в части управления активами в условиях экономической нестабильности и рекордного количества отзыва банковских лицензий. Выявлена необходимость внедрения антикризисного управления на примере неустойчивости ключевой ставки ЦБ РФ и финансовых проблем коммерческих банков, связанных с неплатежеспособностью и последующей утратой капитала. Результатом исследования является необходимость построения системы прогнозирования банкротства банка.*

*Ключевые слова: антикризисное управление, управление активами и пассивами, банкротство банков, регулирование банковской деятельности.*

**Kharitonov A.P.**

apkha@yandex.ru

Russia, St. Petersburg

International banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

PhD (Economy)

**Romanovskaya E. A.**

romanovskaya91@mail.ru

Russia, St. Petersburg

St. Petersburg State University of Economics

191023, St. Petersburg, Sadovaya Street, 21

Postgraduate of the Department of Banks and Financial Markets

**Commercial banks’ anti-crisis asset management as the instrument of bankruptcy prevention**

*This article describes the current problems of the banks’ asset management in terms of economic instability and a record number of the revoked licenses. This situation requires to improve the anti-crisis management system in terms of unstable Central Bank’s key rate and commercial banks’ financial losses related to insolvency and capital decrease. The result of the article is the necessity of* *implementation of the bank’s failure-forecast model.*

*Keywords: anti-crisis management, assets and liabilities management, bank failure, banking regulation.*

УДК 336.76

**Никитина Татьяна Викторовна**

[Nikitina@finec.ru](mailto:Nikitina@finec.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 21

Директор Международного центра научных исследований актуальных проблем финансовых рынков, профессор,

доктор экономических наук

**Репета-Турсунова Анна Владимировна**

[repeta.a@unecon.ru](mailto:repeta.a@unecon.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 21

Научный сотрудник Международного центра научных исследований актуальных проблем финансовых рынков

**Никитин Максим Алексеевич**

[maxiknikitin@mail.ru](mailto:maxiknikitin@mail.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный университет

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7-9

Аспирант кафедры рисков и страхования

**ИНВЕСТИРОВАНИЕ В ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПЕНСИЮ**

**КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАРОСТИ**

*В данной статье авторы исследуют проблему достойного уровня жизни после выхода на пенсию, в связи с чем анализируют стратегию долгосрочного развития пенсионной системы Российской Федерации. Кроме того, на основе международного опыта оцениваются возможности инвестирования в дополнительную негосударственную пенсию.*

*Ключевые слова: пенсионное обеспечение, пенсионные планы, дополнительная негосударственная пенсия, корпоративные пенсионные программы.*

**Nikitina T.V.**

[Nikitina@finec.ru](mailto:Nikitina@finec.ru)

Russia, St. Petersburg  
Saint-Petersburg state University of Economics

191023, St. Petersburg, Sadovaya Street, 21

Director of the International center for scientific research of actual problems of financial markets, Professor, doctor of economic Sciences

**Repeta-Tursunova A.V.**

[repeta.a@unecon.ru](mailto:repeta.a@unecon.ru)

Russia, St. Petersburg  
Saint-Petersburg state University of Economics

191023, St. Petersburg, Sadovaya Street, 21

Research fellow at the International center for scientific research of actual problems of the financial markets

**Nikitin M.A.**

[maxiknikitin@mail.ru](mailto:maxiknikitin@mail.ru)

Russia, St. Petersburg

St. Petersburg state University

199034, St. Petersburg, Universitetskaya emb., 7-9

Postgraduate student of the Department of risks and insurance

**INVESTING IN ADDITIONAL PENSION AS A FACTOR OF RETIREMENT PROVISION**

*In this article the authors examine the problem of decent standard of living after retirement, and therefore analyse the long-term development strategy of Russian pension system. Also, the authors evaluate investment opportunities in additional private pension based on international experience.*

*Keywords: retirement provision, pension plans, private pension, corporate pension plans.*

УДК 338.2

**Слизкая Валентина Павловна**

Sl. VP33@ mail.ru

Россия, Санкт- Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт- Петербург, Невский пр. д.60

Доцент кафедры [экономики и финансов предприятий и отраслей](http://www.ibispb.ru/chair/eifpio/),

кандидат экономических наук

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА**

**ПО СОЗДАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

*В статье исследуются законодательные инициативы правительства в области налоговой политики для успешного функционирования территорий опережающего социально- экономического развития.*

*Ключевые слова:**бизнес, налог, экономическая деятельность.*

**Slizkayа V. P.**

Sl. VP33@ mail.ru

Russia, St. Petersburg

International banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect. d. 60

Associate Professor, Department of Economics and finances of enterprises and industries, сandidate of economic sciences

**LEGISLATIVE INITIATIVES OF THE GOVERNMENT TO ESTABLISH TERRITORIES AHEAD OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT**

*In article legislative initiatives of the government in the field of a tax policy for successful functioning of territories of the advancing social economic development are investigated.*

*Keywords: business, tax, economic activity.*

**УДК 338.1**

**Рустамова Светлана Сергеевна**

[ssrust@bk.ru](mailto:ssrust@bk.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры мировой экономики и менеджмента,

кандидат экономических наук

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОЗМОЖНОСТИ**

**РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ КОНКУРЕНЦИИ**

*В статье рассматривается влияние факторов экономического воздействия – достижение роста инновационного эффекта, технических, научных, маркетинговых знаний как экономический потенциал развития бизнеса на рынке, его возможностей в условиях конкуренции.*

*Ключевые слова: экономическое воздействие, возможности развития бизнеса, инновации, рынок, конкуренция.*

**Rustamova Svetlana Sergeevna**

[ssrust@bk.ru](mailto:ssrust@bk.ru)

Russia, St. Petersburg

International banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Associate Professor, Department of international Economics and management, сandidate of economic Sciences, PhD

**ECONOMIC IMPACT ON BUSINESS DEVELOPMENT**

**OPPORTUNITIES IN A COMPETITIVE MARKET**

*The article discusses the impact of the factors of economic impact-growth innovative effect, technical, scientific, marketing knowledge as an economic development potential of the business in the market, its competitive capabilities.*

*Keywords: economic impact, business development opportunities, innovation, market, competition.*

***ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ***

УДК 930.1

**Верзун Наталья Аркадьевна**

[dina-125@yandex.ru](mailto:dina-125@yandex.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Доцент кафедры прикладной информатики и моделирования экономических процессов, кандидат технических наук

**Колбанев Михаил Олегович**

[mokolbanev@mail.ru](mailto:mokolbanev@mail.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Профессор кафедры прикладной информатики и моделирования экономических процессов, доктор технических наук

**Михайлов Сергей Владимирович**

[svmikhaylov@ibispb.ru](mailto:svmikhaylov@ibispb.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Проректор по учебной работе, кандидат исторических наук, доцент

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕРИОДИЗАЦИИ ИСТОРИИ**

*В статье рассматривается развитие подходов к периодизации истории человечества. Проводится обзор и анализ современных подходов к периодизации, связанных с представлениями об информационном обществе.*

*Ключевые слова: периодизация истории; информационная технология; информационное общество; инновационный цикл; ноосфера; интеллектуальное общество; технология инфокоммуникации.*

**VerzunN.А.**

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Associate Professor in the Department of applied Informatics and simulation of economic processes, candidate of technical Sciences

**Kolbanev M.О.**

[mokolbanev@mail.ru](mailto:mokolbanev@mail.ru)

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Professor of applied computer science and modelling of economic processes, doctor of technical Sciences

**Mikhaylov S.V.**

[svmikhaylov@ibispb.ru](mailto:svmikhaylov@ibispb.ru)

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Vice-rector on educational work, candidate of historical Sciences,

associate Professor

**INFORMATION TECHNOLOGY IN THE PERIODIZATION**

**OF THE HISTORY**

*The article discusses the development of approaches to periodization of the history of mankind.A review and analysis of modern approaches to periodization associated with the concept of the information society.*

*Keywords: рeriodization of history; information technology; information society; innovation cycle; noosphere; intellectual society; infocommunications technology.*

**УДК 001.11**

**Колбанёв Алексей Михайлович**

[kolbanev@gmail.com](mailto:kolbanev@gmail.com)

Россия, Санкт-Петербург

Объединенная компания Дом.ru InterZet

194044, Санкт-Петербург, Финляндский проспект д. 4А

Руководитель отдела по техническому сопровождению клиентов

**Татарникова Татьяна Михайловна**

[tm-tatarn@yandex.ru](mailto:tm-tatarn@yandex.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67

Профессор, доктор технических наук

**Яковлева Екатерина Арнольдовна**

[y\_katerina@rambler.ru](mailto:y_katerina@rambler.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

191011, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Заведующая кафедрой [прикладной информатики и моделирования экономических процессов](http://www.ibispb.ru/chair/piimep/sostav/), кандидат физико-математических наук, доцент

**СИСТЕМАТИЗАЦИЯ БАЗОВОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ**

**В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Предлагается систематизация понятийного аппарата информатики с учетом единства и противоречий идеальных и материальных основ процессов информационного взаимодействия.*

*Ключевые слова: информационное взаимодействие, информационный процесс, информационная технология, интеллектуальные, информационные и физические ресурсы информационной технологии.*

**Kolbanev A.M.**

[kolbanev@gmail.com](mailto:kolbanev@gmail.com)

Russia, Saint-Petersburg

The combined company DomyInterZet   
194044, Saint Petersburg, Finlyandsky Prospekt 4A

Head of technical customer support

**Tatarnikova T.M.**

[tm-tatarn@yandex.ru](mailto:tm-tatarn@yandex.ru)

Russia, Saint-Petersburg

Saint-Petersburg state University of aerospace instrumentation  
190000 St. Petersburg, Bolshaya Morskaya, 67  
Professor, doctor of technical Sciences

**Yakovleva E.A.**

[y\_katerina@rambler.ru](mailto:y_katerina@rambler.ru)

Russia, Saint-Petersburg

International Banking Institute

191011, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

Head of the Department of applied Informatics and simulation of economic processes, candidate of physico-mathematical Sciences, associate Professor

**SYSTEMATIZATION OF BASIC TERMINOLOGY   
IN THE FIELD INFORMATION TECHNOLOGY**

*It is proposed to systematize the basic concepts of computer science based on unity and contradictions of ideal and material foundations of information processes*

*Keywords: information interaction, information process, information technology, intellectual, information and physical resources for information technology.*