



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ

• 1991 •

УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ

МЕЖДУНАРОДНОГО
БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

№2(20) 2017г.

PROCEEDINGS OF THE
INTERNATIONAL BANKING INSTITUTE

Ученые записки Международного банковского института. Вып. №2(20) / Под науч. ред. М.В. Сиговой. – СПб.: Изд-во МБИ, 2017. – 178 с.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, под номером 2077 (Решение ВАК при Минобрнауки России от 07.06.2017 г.).

ISSN: 2413-3345

Выпуск содержит материалы научных исследований преподавателей, сотрудников и аспирантов Международного банковского института, материалы исследований и работы специалистов и экспертов в области экономики и финансов.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей и аспирантов вузов, а также специалистов-практиков, занимающихся проблемами экономики.

International Banking Institute/ Issue No 2(20) / Edited by M.V. Sigova. – St. Petersburg : IBI publishing, 2017. –178 p.

ISSN: 2413-3345

International Banking Institute/ Issue No 20. Research papers of professors and post-graduates of the International Banking Institute and the papers of specialists and experts in the economics and finance.

The issue is intended for research workers, teachers and postgraduates of higher education institutions, as well as for experts who are specialized in the problems of modern economy.

Главный редактор

Сигова М.В. – ректор МБИ, д.э.н., профессор

Ответственный за выпуск

Круглова И.А. – проректор по научной работе МБИ, к.э.н., к.ю.н.

Полная или частичная перепечатка материалов без письменного разрешения авторов статей или редакции преследуется по закону. Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов, авторы статей несут полную ответственность за точность приводимых сведений, данных и дат. Все публикуемые материалы проходят обязательное рецензирование.

Номер подписки 2(20) 2017

Подписной индекс по каталогу «Роспечать» 31660

ISSN: 2413-3345

АНО ВО «Международный банковский институт», 2017

**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, профессор

Заместители главного редактора

Аксаков Анатолий Геннадьевич, председатель комитета Государственной думы РФ по финансовому рынку, 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

ХолыстЯнуш Анджей, профессор физического факультета Варшавского технологического университета, руководитель Центра передовых системных исследований, PhD физико-математических наук (Польша)

Редакционная коллегия

Вертакова Юлия Владимировна, заведующая кафедрой региональной экономики и менеджмента ФГБОУ «Юго-Западный государственный университет», доктор экономических наук, профессор

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

Ключников Игорь Константинович, научный руководитель АНО ВО МБИ, доктор экономических наук, профессор

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, профессор кафедры экономики и финансов предприятий и отраслей Международного банковского института, доктор экономических наук, профессор

Плотников Владимир Александрович, профессор кафедры общей экономической теории и истории экономической мысли СПбГЭУ, заместитель главного редактора научного журнала «Известия СПбГЭУ», 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

СпуренбергКлеменс, директор Голландского института банковского дела, инвестиций и страхования, Амстердам (Нидерланды)

Широв Александр Александрович, заместитель директора Института народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук, заведующий лабораторией анализа и прогнозирования производственного потенциала и межотраслевых взаимодействий, доктор экономических наук, профессор

**Учредитель: Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международный банковский институт»**

Дата и номер свидетельства о регистрации средства массовой информации

ПИ №ТУ78-01791 от «9» декабря 2015 г.

Публикуются материалы по направлению «Экономические науки»

(группы специальностей 08.00.01 «Экономическая теория»; 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»; 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит»;

08.00.14 «Мировая экономика»)

Журнал включен в Перечень ВАК

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

Адрес редакции: 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60. Т.: (812) 571-65-55; (812) 571-12-19 (факс)

Редактор русскоязычных текстов Е.П. Бутрий

Редактор англоязычных текстов Б.П. Петров

**The editorial Board of the scientific journal
Proceedings of the International Banking
Institute**

Editor-in-Chief

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 IBI, Doctor of Sciences in Economics, Professor

Deputy Editor-in-Chief

Aksakov Anatoly Gennadyevich, the Chairman of the State Duma Committee on economic policy, innovative development and entrepreneurship, the President of Regional Banks Association of Russia, PHD in Economics, associate professor

Grib Vladislav Valetyevich, Vice President of the Federal Chamber of Lawyers of the Russian Federation, member of the Public Chamber of the Russian Federation, Doctor of Sciences in Law, professor

Holyst Janusz Andrzej, professor, physics Department, Warsaw University of Technology, head of the Center for advanced system studies, PhD in Physics and Mathematics (Poland)

Editorial Board

Vertakova Yulia Vladimirovna, head of the Regional economy and management chair in FGBOU "South-western State University", Doctor Sciences in Economics, professor

Grib Vladislav Valetyevich, Vice President of the Federal Chamber of Lawyers of the Russian Federation, member of the Public Chamber of RF, Doctor of Sciences in Law, professor

Klyuchnikov Igor Konstantinovich, scientific consultant of the International Banking Institute (IBI), Doctor Sciences in Economics, professor

Kruglova Inna Aleksandrovna, Deputy rector for Science of the International Banking Institute, Deputy Chairman of the Academic Council of IBI, PHD in Economics, PHD in Law, professor (Executive editor)

Nikonova Irina Aleksandrovna, Professor of the Department of Economics and Finance of Enterprises and Industries of the International Banking Institute, Doctor of Sciences in Economics, professor

Plotnikov Vladimir Alexandrovich, Professor of the General economic theory and the history of economic doctrines Department, St. Petersburg State Economic University, Deputy Editor-in-Chief of the scientific journal « St. Petersburg State Economic University Newsletter», Doctor of Sciences in Economics, professor

Pyzhikova Natalia Ivanovna, rector of Krasnoyarsk State Agrarian University, Doctor of Sciences in Economics, professor

Romanova Galina Maksimovna, rector of Sochi State University, Doctor of Sciences in Economics, professor

Spoorenberg Clemens, director of the Dutch Institute for Banking Insurance and Investment, Amsterdam (Netherlands)

Shirov Alexander Alexandrovich, Deputy Director of the Institute of Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences, head of the laboratory of analysis and forecasting productive capacity and cross-sectoral interactions, Doctor of Sciences in Economics, professor

Founder: Autonomous non-commercial organization of higher education

«International Banking Institute»

Date and number of certificate of registration in mass media

PI NO. TU-01791 dated December 9, 2015

Scientific articles submitted for publication in the journal must conform to the General direction of the publication:

«Economic science» (specialty group 08.00.01 «Economic theory»; 08.00.05 «Economics and national economy management»; 08.00.10 «Finance, monetary circulation and credit»; 08.00.14 «World economy»)

The journal is included in the List of HAC

The journal is included in the Russian index of scientific citation

Address: 191023, St. Petersburg, 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

Ключников И.К., Затевахина А.В. Финансовая стабильность в эпоху цифровых технологий: концептуальные подходы и направления регулирования.....	7
Власова М.С. Вопросы сближения российского и зарубежного опыта в методах формирования показателей в области научно-технической и инновационной деятельности	31
Сигова М.В., Хон О.Д. Цифровой банкинг в России: основные направления финтех.....	44
Лисица М.И. Прогнозирование состояния бухгалтерского баланса с ненулевым уровнем доверия на основе однофакторной линейной регрессии.....	57
Байдукова Н.В., Макеев С.Н. Подходы к управлению капиталом коммерческих банков с учетом развития внутренних процедур оценки достаточности капитала	78
Колесникова А.В. Риски и перспективы развития внешнеэкономической деятельности коммерческих банков РФ	92
Третьяк В.В. Обоснование концепции развития транзитного потенциала региона.....	102
Кононова Г.А., Циганов В.В. Профессиональная надежность персонала как фактор эффективной деятельности организации	114
Соболева Е.Н.,Аграмакова О.В. Сетевые формы реализации программ подготовки инженерных кадров, готовых к инновационной деятельности	128
Лебедева М.Е., Тетерева Е.В. Совершенствование методики расчета по схеме международного чистого револьверного лизинга с учетом страховых выплат для водного транспорта России.....	148
Круглова И.А., Черкасов А.А. Проблемы разработки методики оценки перспективных проектов развития транспорта в Российской Федерации	160

<i>Требования к материалам, представляемым для публикации</i>	175
--	-----

CONTENTS

Problems of Economics

Kluchnikov I.K., Zatevakhina A.V. Financial stability in the digital age: conceptual approaches and directions of regulat.....	7
Vlasova M.S. Questions of rapprochement of the Russian and foreign experience in the methods of formation of indicators in the field of scientific-technical and innovation activities.....	31
Sigova M.V., Khon O.D. Digital banking in Russia: the mainstream of FinTech.....	44
Lisitsa M.I. Forecasting of the balance sheet with a non-zero trust level on the basis of univariate linear regression.....	57
Baydukova N.V., Makeev S.N. Approaches to the capital management of commercial banks with the development of the internal procedures methodologies foe capital adequacy assessment.....	78
Kolesnikova A.V. Risks and prospects of development of foreign economic activity of commercial banks in Russia.....	92
Tretjak V.V. Justification of the transit potential development concept of the region.....	102
Kononova G.A., Tsiganov V.V. Professional personnel reliability as a factor of effective activity of the organization.....	114
Soboleva E.N., Agramakova O.V. Network forms of implementation of training programs for engineering personnel ready for innovation.....	128
Lebedeva M.E., Tetereva E.V. Improvement of methods' calculation according to the scheme of international net revolving lease, including insurance payments for water transport.....	148
Kruglova I.A., Cherkasov A.A. Problems of development of the mythology of estimation of perspective projects of transport development in the Russian Federation.....	160

Requirements to the author's materials.....	175
--	------------

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ

УДК 336

ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ

**КЛЮЧНИКОВ Игорь Константинович, д.э.н., профессор ¹,
ЗАТЕВАХИНА Анна Васильевна, к.э.н., доцент²**

¹Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный
банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

²Кафедра экономики и финансов предприятий и отраслей, Автономная некоммерческая
организация высшего образования «Международный банковский институт»,
Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: И.К. Ключников, 191023,
Невский пр., 60. Санкт-Петербург, Россия
Тел. + 7 (921) 904 20 84. Электронная почта: igorkl@list.ru

Аннотация

В статье рассматриваются изменения, которые происходят в финансах под воздействием инновационного внедрения в отрасль цифровых технологий. Узловые пункты изменений – расчеты, финансовые услуги и биржевые торговые платформы. В них в обобщенном виде выражен широкий спектр нововведений в финансах, и они являются базовыми для понимания условий стабилизации отрасли.

Переход на «цифру» для финансов имеет огромное значение. Цифровые нововведения внедряются для повышения конкурентных позиций участников рынка, улучшения и расширения возможностей обслуживания, что направлено на укрепление и повышение конкурентных позиций игроков и стабилизацию финансовой системы. Однако, с другой стороны, они повышают неустойчивость и неопределенность, что подрывает стабильность.

Также данные инновации оказали существенное воздействие на стабильность и неопределенность всей системы и по-новому определили события в системе «хаос – порядок». В финансовой теории наработан инструментарий, который позволяет оценить вероятность, уровни финансовой определенности и стабильности, а также рассмотреть механизмы распространения финансовых инноваций и понять масштабы их участия в финансовых возмущениях и катаклизмах. В статье предлагаются некоторые подходы и решения, которые позволяют учитывать изменения под воздействием «цифры» в расчетах, финансовых услугах и биржевой торговле, а также при трансформации надзорных функций.

Ключевые слова

Цифровые технологии, финансовая система, финансовые услуги, инновации, большие данные, торговая платформа.

UDC 336

FINANCIAL STABILITY IN THE DIGITAL AGE: CONCEPTUAL APPROACHES AND DIRECTIONS OF REGULATION

**KLYUTCHNIKOV Igor K., Doctor of Economics, Professor¹,
ZATEVAKHINA Anna V., Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor²**

¹Scientific Supervisor of the International Banking Institute, St. Petersburg, Russia.

²Department of Economics and Finance of Enterprises and Industries of the International Banking Institute, St. Petersburg, Russia.

Address for correspondence: Kluchnikov Igor K., 191011, St. Petersburg,
Nevsky pr., 60, St. Petersburg, Russia.

Tel. + 7 (921) 904 20 84. E-mail address: igorkl@list.ru

Abstract

The article examines the changes that occur in finance, under the influence of innovative introduction into the digital technologies industry. The key points of change are settlements, financial services, and exchange trading platforms. They summarized a wide range of innovations in finance and they are basic for understanding the conditions for stabilizing the industry.

The transition to digital technologies for Finance is of great importance. Digital innovations are introduced to improve the competitive positions of market participants, to improve and expand the service capacity that is aimed at strengthening and improving the competitive position of players and stability in the financial system. However, on the other hand, they increase the instability and uncertainty that undermines the stability.

Also these innovations have had a significant impact on the stability and uncertainty of the whole system and redefine the events in the «chaos – order». In financial theory we have the tools that allows to assess the likelihood, the levels of financial certainty and stability, as well as to consider mechanisms for dissemination of financial innovations and understand the extent of their participation in the financial disturbances and failures. This article suggests some approaches that allow to take into account changes under the influence of digital technologies in the settlements, financial services and exchange trading, as well as changes in oversight responsibilities.

Keywords

Digital technologies, financial system, financial services, innovations, big data, trading platform.

ВОПРОСЫ СБЛИЖЕНИЯ РОССИЙСКОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА В МЕТОДАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Марина Сергеевна ВЛАСОВА, к.э.н, доцент

Кафедра экономики и финансов предприятий и отраслей, Автономная некоммерческая
организация высшего образования «Международный банковский институт»,
Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: М.С. Власова, 191023, Невский пр., 60. Санкт-Петербург,
Россия

Тел.: [8-812-494-05-12](tel:8-812-494-05-12) . E-mail: vms68@yandex.ru

Аннотация

В статье поднимаются острые вопросы и проблемы формирования системы статистических показателей, которые могли бы дать оценку проводимой в стране работы в области обеспечения экономической безопасности научно-технической и инновационной деятельности. Данная система показателей должна быть современной, учитывающей последние достижения в области обеспечения экономической безопасности и смежных отраслей. Проведено сравнение методических приемов российской и унифицированной зарубежной статистики, которое позволило автору выявить много общих черт и подходов. Делается акцент на состояние системы мониторинга, которая должна базироваться на таких ключевых понятиях, как определение научно-исследовательской деятельности и виды или типы этой деятельности. Не менее важной выявленной в ходе написания статьи является проблема правового характера и нормотворчества. Обозначенные проблемы можно решить только в том случае, если будет сформирована такая система показателей, которая бы учитывала все аспекты в области научно-технической и инновационной деятельности, ведь «...только подсчитав неподсчитанное, мы сможем достичь недостигнутое...». Делается вывод, что набор предлагаемых форм статистической отчетности в большей степени подходит промышленным предприятиям, в дальнейшем эти формы должны быть адаптированы к особенностям развития России на современном этапе.

Ключевые слова

Статистические показатели, экономическая безопасность, научно-техническая деятельность, инновационная деятельность.

QUESTIONS OF RAPPROCHEMENT OF THE RUSSIAN AND FOREIGN EXPERIENCE IN THE METHODS OF FORMATION OF INDICATORS IN THE FIELD OF SCIENTIFIC-TECHNICAL AND INNOVATION ACTIVITIES

VLASOVA Marina S., PhD in economics , associate Professor

Department of Economics and Finance enterprises and industries ANO VO «International Banking Institute», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: M. S. Vlasova, 191023, Nevsky PR., 60. Saint Petersburg, Russia

Tel: 8-812-494-05-12 . E-mail: vms68@yandex.ru

Abstract

The article raises critical issues and problems of formation of system of statistical indicators that could assess the country's work in the field of ensuring economic security of scientific-technical and innovation activities. This system of indicators needs to be modern, considering the latest achievements in the field of economic security and related industries. A comparison of instructional techniques unified the Russian and foreign statistics, which revealed many common features and approaches. Focuses on the condition monitoring system, which should be based on such key concepts as the definition of research activities and types or types of activities. No less important were identified in the course of writing the article is the problem of a legal nature and normative. The indicated problem can be solved only if it is formed such a system of indicators that would take into account all aspects in the field of scientific and technical and innovative activities, because "...only counting the uncounted, we can reach the unreached...". It is concluded that the range of available forms of statistical reporting is more suitable for industrial enterprises, in the future, these forms should be adapted to the peculiarities of Russia's development at the present stage.

Keywords

Statistical indicators, economic security, scientific-technical and innovationactiviti

ЦИФРОВОЙ БАНКИНГ В РОССИИ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИНТЕХ

СИГОВА Мария Викоровна, д.э.н., профессор ¹,

ХОИ Ольга Дмитриевна²

¹ Ректор, Автономная некоммерческая организация высшего образования

«Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

² Старший преподаватель, НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: М.В. Сигова, 191011, Невский пр., 60. Санкт-Петербург,
Россия

Тел. + 7 (812) 571 65 55. Электронная почта: ibispb@ibispb.ru

Аннотация

Российские банки, участвующие в усиливающейся глобальной технологической конкуренции на финансовых рынках, идут по пути построения системы FinTech. Скорей всего, реализация такого пути идет медленнее, чем в более развитых банковских системах, и это в свою очередь ставит банковское дело перед двумя проблемами. С одной стороны, громоздкий консерватизм грозит реализации инновационных идей и решений. А с другой стороны – чрезмерные возможности могут привести к несоблюдению системы управления банковскими рисками в связи с отсутствием в ряде случаев корпоративной социальной ответственности. Целью данной статьи является исследование эволюции развития концепции «цифрового банкинга» в книгах и статьях, опубликованных в мире на английском языке, а также анализ проблем и тенденции развития цифрового банкинга в России.

Отношение к цифровому банкингу в России отражает общую концепцию технологических изменений во всем мире. С одной стороны, снижение затрат и сокращение срока внедрения технологий, побуждают участников рыночных отношений более внимательно относиться к FinTech. Между тем вероятное отсутствие должного уровня кибербезопасности, отсутствие обычных рабочих мест требуют трех составляющих: высокой ответственности бизнеса; грамотных клиентов; крайне гибкого и межпрофильного регулирования.

Ключевые слова

Цифровой бандинг, FinTech, интернет-бандинг, мобильный бандинг, виртуальный бандинг, онлайн-бандинг.

DIGITAL BANKING IN RUSSIA: THE MAINSTREAM OF FINTECH

**SIGOVA Mariia V., doctor of Economics, Professor¹,
KHON Olga D.²**

¹Rector of the International Banking Institute, St. Petersburg, Russia

²Senior Lecturer, The Higher School of Economics in St. Petersburg, St. Petersburg,
Russia

Address for correspondence: Sigova Maria V., 191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60, St.
Petersburg, Russia

Tel. + 7 (812) 571 65 55. E-mail address: ibispb@ibispb.ru

Abstract

Russian banks participating in the recent global technological competition on financial markets do follow the way of FinTech adaptation. Probably, such path is slower than those in developed systems, and thus puts Russian banking to struggle the double-edged sword. On the one hand, bulky conservatism threatens to skip breakthrough ideas and solutions. But, on the other, excess intents could lead the dismiss in bank risk management, so as an acute lack of social responsibility. The aim of this paper is to study the evolution of the concept «digital banking» in books and papers published in English worldwide, so as challenges and future trends of digital banking in Russia.

The attitudes to digital banking in Russia express a common vision regarding technological changes through over the world. On the one hand, costs reduction and shorter length of service providing withal to the strong completion encourage markets to be more attentive to FinTech solutions. Meanwhile, the possible lack of cybersecurity's quality so as warns of conventional jobs elimination require the threefold context: strong responsibility of business; well-education customers; extreme flexible and interdisciplinary regulation.

Keywords

Digital banking, FinTech, internet banking, mobile banking, virtual banking, online banking.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА С НЕНУЛЕВЫМ УРОВНЕМ ДОВЕРИЯ НА ОСНОВЕ ОДНОФАКТОРНОЙ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ

ЛИСИЦА Максим Иванович, д.э.н.

Кафедра экономики и финансов предприятий и отраслей,

Международный банковский институт, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: М.И. Лисица, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Тел.: +79602717032. E-mail: lisitsa1974@mail.ru

Аннотация

Предметом исследования являются особенности финансового прогнозирования. При этом работа имеет своей целью обоснование заявленного в теме подхода с использованием интервальных прогнозных оценок выручки от реализации продукции. В исследовании используется инструментарий математической статистики и теории вероятностей. Предложен подход к проектированию бухгалтерского баланса, опирающийся на трехуровневую методику обоснования надежности и двухуровневую методику интервального прогнозирования. Методика обоснования надежности предполагает проверку гипотезы о неслучайной связи между: 1) возможными во времени оценками выручки от реализации продукции; 2) возможными во времени коэффициентами динамики выручки от реализации продукции; 3) возможными оценками выручки от реализации продукции и возможными оценками статьи бухгалтерского баланса. Методика интервального прогнозирования предполагает математически формализованное обоснование: 1) выручки от реализации продукции с помощью экстраполяции; 2) состояния бухгалтерского баланса посредством однофакторной линейной регрессии. Представленный подход может быть востребован предприятиями реального сектора экономики (где основной формой дохода является выручка от реализации продукции) для оценки необходимого им размера хозяйственных средств и соответствующего объема источников финансирования, без чего затруднительно добиться получения прогнозной величины выручки от реализации продукции. Разработанный подход дает возможность обоснования уровня доверия и интервального прогнозирования состояния бухгалтерского баланса.

Ключевые слова

Бухгалтерский баланс, выручка от реализации продукции, ненулевой уровень доверия, однофакторная линейная регрессия, экстраполяция, коэффициент динамики.

FORECASTING OF THE BALANCE SHEET WITH A NON-ZERO TRUST LEVEL ON THE BASIS OF UNIVARIATE LINEAR REGRESSION

LISITSA Maksim I., Doctor of Economic Sciences

Department of Economics and Finance of Enterprises and Industries

International Banking Institute, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: M.I. Lisitsa, 191023, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60

Tel.: +79602717032. E-mail: lisitsa1974@mail.ru

Abstract

The subject of research is financial forecasting. The work has as its objective the development stated in the subject of the approach using interval forecasts of revenues from product sales. The study used tools of mathematical statistics and probability theory. An approach to the design of the balance sheet is proposed, based on a three-level method for justifying reliability and a two-level method for interval forecasting. The method of substantiating reliability involves testing the hypothesis of a nonrandom relationship between: 1) possible in time estimates of revenues from the sale of products; 2) possible in time factors of the dynamics of revenue from the sale of products; 3) possible estimates of the proceeds from the sale of products and possible estimates of the balance sheet item. The method of interval forecasting assumes a mathematically formalized justification: 1) proceeds from the sale of products through extrapolation; 2) the state of the balance sheet through a single-factor linear regression. The presented approach can be used by enterprises of the real sector of the economy (where the main form of income is the revenue from sales) to estimate the necessary size of the economic tools and the appropriate level of funding sources, without which it is difficult to obtain the forecast value of revenue from sales of products. The developed approach makes it possible to justify the level of confidence and interval forecasting of the state of the balance sheet.

Keywords

Balance Sheet, Revenue from Sales of Products, Non-Zero Level of Trust, Univariate Linear Regression, Extrapolation, Dynamic Coefficient.

ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ КАПИТАЛОМ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОЦЕДУР ОЦЕНКИ ДОСТАТОЧНОСТИ КАПИТАЛА

**БАЙДУКОВА Наталья Владимировна, д.э.н., профессор¹,
МАКЕЕВ Сергей Николаевич, аспирант²**

¹Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий
Международный Банковский Институт, Санкт-Петербург, Россия

²Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий
Международный Банковский Институт, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Н.В. Байдукова, 191011, ул. Малая Садовая 6, Санкт-Петербург, Россия

Тел.: +7 (812) 494-05-24 Электронная почта: baydukova@gmail.com

Аннотация

Данная статья представляет собой изложение результатов контент-исследований, направленных на освещение вопросов, связанных с эволюцией подходов к управлению капиталом коммерческих банков. В статье также изложены основные методологические аспекты развития внутренних процедур оценки достаточности капитала коммерческих банков и предложена методическая концепция внутренней оценки достаточности капитала на базе SREP. В статье выделены и рассмотрены основные компоненты оценки достаточности капитала коммерческого банка, а именно: нормативно-правовая, организационно-управленческая и финансово-экономическая оценка, также рассмотрены основные принципы управления капиталом в коммерческом банке (общие и частные принципы), дана подробная характеристика регулятивного и экономического капитала банка и их различия. На основе концепции SREP будет схематично представлена методика внутренних процедур оценки достаточности капитала коммерческих банков, также выделены базовые компоненты, входящие в методическую концепцию SREP.

Ключевые слова

Банк, капитал, внутренние процедуры, оценка достаточности капитала, регулятивный капитал, экономический капитал, методика.

APPROACHES TO THE CAPITAL MANAGEMENT OF COMMERCIAL BANKS WITH THE DEVELOPMENT OF THE INTERNAL PROCEDURES METHODOLOGIES FOR CAPITAL ADEQUACY ASSESSMENT

**BAYDUKOVA Natalia V., Doctor of Economic Science, Professor¹,
MAKEEV Sergey N., PhD student²**

¹The Department of banking and innovative financial technologies
International Banking Institute, St. Petersburg, Russia

²The Department of banking and innovative financial technologies
International Banking Institute, St. Petersburg, Russia

Address for correspondence: N. V. Baydukova . 191011, Malaya Sadovaya 6, Saint-Petersburg,
Phone: +7 (812) 494-05-24 Email: baydukova@gmail.com

Abstract

This article is a presentation of the results of the content researches focused on coverage of issues related to the evolution of approaches to the capital management in the commercial banks. The article also outlines the main aspects of the development of the internal procedures of capital adequacy of commercial banks in the form of a common methodological concepts and the new methodological concept of internal assessment of capital adequacy on the basis of the SREP is proposed. This article identified and discussed the main components to assess the capital adequacy of commercial banks, namely: regulatory, managerial and economic-financial components; the basic principles of capital management in commercial banks (common and specific) will also be considered. The article gives a detailed description of the regulatory and economic capital of the Bank and its difference. Based on the concept of the SREP, the method of the internal procedures of capital adequacy of commercial banks will be schematically presented and also the basic components which are included in the methodological concept of the SREP will be highlighted.

Keywords

Bank, stress test, capital adequacy, assessment methods, sustainability of the business model, the vulnerability of the business model, portfolio, capital, assets.

РИСКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ РФ

КОЛЕСНИКОВА Анастасия Викторовна, к. э. н., доцент

Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий,
Международный банковский институт, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции А. В. Колесникова: 190076, Россия, Санкт-Петербург,
Московский пр. 194 – 166

Т. +7(921)904-26-95, E-mail: Kolesnikova.spb@gmail.com

Аннотация

В современном экономическом сообществе в настоящее время одним из важнейших направлений как теоретических, так и методологических исследований является расширение возможностей управления рисками, и в первую очередь – рисками, присущими деятельности финансовых институтов, как наиболее уязвимых элементов рыночной инфраструктуры. Новации, предлагаемые Базельским Комитетом по банковскому надзору находят широкое применение в практике управления банковскими рисками, повышая качество и расширяя спектр используемого банками инструментария риск-менеджмента. Однако, чтобы обеспечить достаточный уровень эффективности, такие инструменты должны учитывать специфику каждого вида банковской деятельности.

В период политической нестабильности воздействие факторов риска на деятельность кредитных институтов многократно усиливается. Настоящая статья посвящена описанию проблем и рисков, присущих внешнеэкономической деятельности коммерческих банков, источникам их возникновения и методам снижения. Актуальность исследования обосновывается в первую очередь серьезным влиянием политических рисков на развитие международного банковского взаимодействия, в результате чего возникает целый спектр рисков, угрожающих стабильности отдельных кредитных организаций и банковских систем в целом, включающий риски потери ликвидности, кредитные риски, валютные, процентные, инфляционные и фондовые.

Ключевые слова

Банковские риски, банковская система, риск-менеджмент, внешнеэкономическая деятельность.

RISKS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF COMMERCIAL BANKS IN RUSSIA

**KOLESNIKOVA Anastasia V., Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor**

Department Banking business and innovative financial technologies,

The International Banking Institute, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence A. V. Kolesnikov: 190076, Russia, Saint-Petersburg, Moskovsky
Ave 194 – 166

T. +7(921)904-26-95 E-mail:Kolesnikova.spb@gmail.com

Abstract

In today's economic community, one of the most important areas of both theoretical and methodological research is the expansion of risk management capabilities, and primarily the risks inherent in the activities of financial institutions as the most vulnerable elements of market infrastructure. The innovations proposed by the Basel Committee on Banking Supervision are widely used in the practice of banking risk management, improving the quality and expanding the range of risk management tools used by banks. However, in order to ensure a sufficient level of efficiency, such tools must take into account the specificity of each type of banking activity.

During the period of political instability, the impact of risk factors on the activities of credit institutions multiplies.

This article describes the problems and risks inherent in foreign economic activities of commercial banks, the sources of their origin and methods of reduction. Relevance of the research is justified primarily serious influence political risk for the development of the international banking cooperation, with the result that there is a whole range of risks to the stability of selected credit institutions and the banking system as a whole, including liquidity, credit, currency, interest, inflation and stock .

Keywords

Banking, banking system risks, risk management, foreign economic activity.

ОБОСНОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ТРАНЗИТНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

ТРЕТЬЯК Виктория Викторовна, д.э.н., профессор.

Кафедра мировой экономики и менеджмента, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: В.В. Третьяк, 191011, Невский пр., 60. Санкт-Петербург, Россия

E-mail: trtjakvic@mail.ru

Аннотация

Обосновано, что для эффективного использования транзитных ресурсов региона, обеспечения развития транспортного сектора в современных условиях существует необходимость формирования концепции развития его транзитного потенциала.

Исходя из определенной роли транзитного потенциала обоснована экономическая сущность транзитной функции региона. С целью исследования концептуальных основ обеспечения развития транзитного потенциала региона определены его основные характеристики.

Предложенная концепция развития транзитного потенциала региона включает систему представлений о стратегических целях обслуживания транспортной системой региона транзитных потоков и приоритеты развития объектов ее транспортно-технологической инфраструктуры, обеспечивающих реализацию поставленных целей. Основные этапы концепции развития транзитного потенциала региона определены на основе методологии замкнутого постоянного цикла «Plan-Do-Check-Act» (планирование – выполнение – проверка выполнения – действие).

Концепция предусматривает механизмы адресной поддержки приоритетных направлений развития транзитного потенциала региона с целью обеспечения его комплексной модернизации. В качестве направлений модернизации транзитного потенциала региона рассмотрены модернизация технологии и инфраструктуры, систем управления, безопасности и качества. Обосновано, что эффективное использование транзитного ресурса региона возможно только при условии построения соответствующей стратегии, целью которой является создание условий и реализация мероприятий, обеспечивающих развитие и эффективное использование транзитного потенциала региона.

Ключевые слова

Регион, транзитные ресурсы, концепция, транзитный потенциал, модернизация, транспортная система, интеграция.

JUSTIFICATION OF THE TRANSIT POTENTIAL DEVELOPMENT CONCEPT OF THE REGION

TRETIK Victoria V., doctor of economic Sciences, Professor

The Department of world Economics and management, Autonomous non-commercial organization of higher education "International banking Institute", Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: V. Tretiak, 191011, Nevsky prospect, 60. Saint

Petersburg, Russia

E-mail: trtjakvic@mail.ru

Abstract

It's justified that for the efficient use of transit resources of a region and ensuring the transport sector development under modern conditions it's necessary to form the concept of its transit potential development.

On the basis of the defined role of transit potential, the economic essence of region's transit function was grounded. With an aim of the research of conceptual foundations of region's transit potential development its main characteristics have been defined.

The proposed concept of region's transit potential development includes the system of conceptions of maintenance strategic goals by the region's transport system of transit flows and development priorities of transport-technological infrastructure objects, which ensure the realization of stated goals. The main stages of the concept of region's transit potential development are based on the methodology of closed fixed loop "Plan-Do-Check-Act".

The concept provides the mechanisms of address support of prioritized directions of region's transit potential development with aim of its complex modernization. As the directions of modernization of region's transit potential were considered the modernization of technology and infrastructure, systems of management, safety, and quality.

It was grounded that the effective use of region's transit resource is possible only under the conditions of the appropriate strategy composition, which aim is to create the conditions and realization of measures that support the development and effective use of region's transit potential.

Keywords

Region, transit resources, transit potential, concept, modernization, transport system, integration.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПЕРСОНАЛА КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНОНОВА Галина Алексеевна, д.э.н.¹,

ЦИГАНОВ Всеволод Васильевич, д.э.н.²

¹ Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, доктор экономических наук, профессор, г. Гатчина, Россия, e-mail: galina682@mail.ru

² Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, доктор экономических наук, профессор, г. Гатчина, Россия, e-mail: tsvv@list.ru

Адрес для корреспонденции: В.В.Циганов, 188300, Рощинская ул. 5, г. Гатчина, Россия,
Тел.: +79217738028. e-mail: tsvv@list.ru

Аннотация

В статье вопросы повышения профессиональной надежности персонала организации рассмотрены в контексте обеспечения эффективности ее деятельности. Предложена классификация отказов, вызванных недостаточно высокой профессиональной надежностью персонала, и раскрыт метод количественной оценки профессиональной надежности. Описана информационная база принятия управленческих решений, обеспечивающих повышение профессиональной надежности работников. Структурировано влияние некоторых результатов управленческих воздействий, направленных на повышение профессиональной надежности работников, на эффективность деятельности организации. Определены принципиальные условия выбора наиболее перспективных управленческих решений, реализация которых обеспечивает желаемый уровень профессиональной надежности. Описана взаимосвязь основных этапов процесса управления персоналом.

Ключевые слова

Организация, персонал, профессиональная надежность, эффективность.

PROFESSIONAL PERSONNEL RELIABILITY AS A FACTOR OF EFFECTIVE ACTIVITY OF THE ORGANIZATION

KONONOVA Galina A., Ph. D.¹, TSIGANOV Vsevolod V., D. E. H²

¹State Institute of economy, Finance, law and technology, doctor of economic Sciences,
Professor, Gatchina, Russia, e-mail: galina682@mail.ru

¹State Institute of economy, Finance, law and technology, doctor of economic Sciences,
Professor, Gatchina, Russia, e-mail: tsvv@list.ru

Address for correspondence: V. Tsiganov, 188300, 5 roschinskaya str., Gatchina, Russia,
Tel: +79217738028. e-mail: tsvv@list.ru

Abstract

In article questions of professional personnel reliability organization discussed in the context of ensuring its effectiveness. Classification of failures caused by insufficient professional reliable personnel and revealed the method of quantitative evaluation of reliability. Describes how database management decisions that ensure professional reliability of workers. Structured impact some results management impacts, aimed at enhancing the professional trustworthiness of employees, on the effectiveness of the organization. Identifies the principal selection criteria the most promising managerial decisions, which provides the desired level of reliability. Describes the relationship process milestones.

Keywords

Organization, staff, professional reliability, efficiency.

СЕТЕВЫЕ ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ, ГОТОВЫХ К ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**СОБОЛЕВА Елена Николаевна, д.э.н., профессор¹,
АГРАМАКОВА Ольга Васильевна²**

¹ Директор образовательных проектов и программ, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, Москва, Россия

Тел.: (495) 988-53-88, доб. 1760. E-mail: Elena.Soboleva@rusnano.com.

² Заместитель генерального директора – исполнительный директор проекта «Межвузовская программа», АНО «Электронное образование для nanoиндустрии», Москва, Россия

Тел.: (495) 988-53-88, доб. 1772. E-mail: Olga.Agramakova@rusnano.com.

Адрес для корреспонденции: Е.Н. Соболева, 117036, пр-т 60-летия Октября, 10А, Москва, Россия

Аннотация

В условиях становления инновационной экономики стремительно меняется роль инженера: современный инженер должен обладать знаниями, основанными на органичном сочетании инженерных, управленческих и базовых бизнес-компетенций. В то же время успех перехода экономики на путь инновационного развития критическим образом зависит от готовности системы образования к устойчивому воспроизводству кадров, способных разрабатывать и внедрять новые технологии и продукты.

В статье представлены принципы построения образовательного проекта – Межвузовской программы подготовки инженеров для новой экономики Москвы, в основе которого лежит сетевой формат реализации образовательной программы уровня магистратуры, предполагающий сотрудничество и объединение ресурсов ведущих университетов и инновационных предприятий. Авторы анализируют образовательную модель программы, базирующуюся на широко известной «системе Физтеха», предпосылки и условия, необходимые для ее эффективного функционирования; рассматривают подходы к тиражированию опыта реализации сетевого проекта, локализованного в Москве, на другие регионы.

Ключевые слова

Подготовка инженерных кадров, практические инновационные компетенции, технологическое предпринимательство, базовая кафедра, интеграционные процессы между университетами и предприятиями, сетевые формы реализации образовательных программ, индивидуальная траектория обучения.

NETWORK FORMS OF IMPLEMENTATION OF TRAINING PROGRAMS FOR ENGINEERING PERSONNEL READY FOR INNOVATION

**SOBOLEVA Elena N., doctor of Economics, Professor¹,
AGRAMAKOVA Olga V.²**

¹Director of Educational Projects and Programs, Fund for Infrastructure and Educational Programs, Moscow, Russia

Тел.: (495) 988-53-88, доб. 1760. E-mail: Elena.Soboleva@rusnano.com.

²Deputy Director General – Executive Director of the Project «Interuniversity Program», Autonomous non-profit organization «E-learning for Nano industry», Moscow, Russia

Тел.: (495) 988-53-88, доб. 1772. E-mail: Olga.Agramakova@rusnano.com.

Address for correspondence: E. Soboleva, 117036, Prospect 60-letiya Octyabrya, 10A, Moscow, Russia

Abstract

In the conditions of formation of innovative economy the role of the engineer is rapidly changing – modern engineer should possess knowledge based on the integral combination of engineering, management and basic business skills. At the same time, the success of economy transition to the path of innovative development strongly depends on the readiness of educational system for sustainable reproduction of personnel able to develop and introduce new technologies and products.

The article presents the principles of the educational project – Interuniversity program of training of engineers for the new economy of Moscow – which is based on the network form of implementation of the educational program of the graduate level requiring cooperation and pooling of resources of leading universities and innovative enterprises. The authors analyze the educational model of the program founded on the well-known "Phystech System", the prerequisites and conditions necessary for its effective functioning; consider approaches to replicating the experience of the implementation of the network project, located in Moscow, to other regions.

Keywords

Training of engineers, practical innovation competence, technological entrepreneurship, affiliated chair, integration processes between universities and enterprises, network form of educational programs, individual learning trajectory.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ПО СХЕМЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ЧИСТОГО РЕВОЛЬВЕРНОГО ЛИЗИНГА С УЧЕТОМ СТРАХОВЫХ ВЫПЛАТ ДЛЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА РОССИИ

ЛЕБЕДЕВА Марина Евгеньевна, д.э.н.¹, ТЕТЕРЕВА Елена Валерьевна²

¹ Факультет магистратуры и аспирантуры/кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

² Факультет магистратуры и аспирантуры/кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Е.В. Тетерева, 19212, Ул. Белградская, д. 28, корп. 6, кв. 76. Санкт-Петербург, Россия

Тел.: +7(921)4410265,. Электронная почта: tetereva94@mail.ru

Аннотация

В статье рассмотрено современное состояние морского и речного флота РФ, предпосылки формирования острой потребности в активном развитии лизинговых отношений с крупными мировыми судостроителями, лизинговыми компаниями и банками не только внутри страны, но и за ее пределами, а также значимость, роль и место нового феномена лизинга «международный чистый револьверный лизинг» в совокупности финансовых инструментов, направленных для поддержания и обновления действующего флота России. Приведено толкование понятия «международный чистый револьверный лизинг», степень изученности данного направления. Исследована и проверена предложенная методика международного чистого револьверного лизинга с учетом страховых выплат на морском пассажирском судне, предназначенном для выхода на международные рынки сбыта. Предложена корректировка методики в отношении расчета суммы таможенных сборов, а также описана степень влияния «ошибки» расчета таможенного обложения на итоговую стоимость предмета лизинга. Определены основные недостатки данной методики и предложены существенные ее усовершенствования по средствам внедрения данного инструмента при поддержке Правительства РФ и Центрального банка, а также создания комплекса административных и финансовых мер, направленных на поддержку отечественных судостроителей.

Ключевые слова

Водный транспорт, международный лизинг, чистый лизинг, револьверный лизинг, чистый револьверный лизинг, процентная ставка, методика проведения международного чистого револьверного лизинга.

IMPROVEMENT OF METHODS' CALCULATION ACCORDING TO THE SCHEME OF INTERNATIONAL NET REVOLVING LEASE, INCLUDING INSURANCE PAYMENTS FOR WATER TRANSPORT

LEBEDEVA Marina E., Ph. D.¹, TETEREVA Elena V., master²

¹The faculty of graduate and post-graduate courses/Department of banking and innovative financial technologies, Autonomous nonprofit organization of higher education «International banking Institute», Saint-Petersburg, Russia

²The faculty of graduate and post-graduate courses/Department of banking and innovative financial technologies, Autonomous nonprofit organization of higher education «International banking Institute», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence : E. V. Grouse, 19212, Ul. Belgrade, d. 28, korp. 6, 76 sq. Saint Petersburg, Russia

Tel.: +7(921)4410265, Email: tetereva94@mail.ru

Abstract

The article discusses the current state of sea and river fleet of the Russian Federation, the prerequisites for the formation of the acute need for active development of leasing relations not only domestically, but also abroad, with the world's major shipbuilders, leasing companies and banks, as well as the significance, role and place of a new phenomenon of leasing such as "international net revolving lease" in set of financial tools, aimed to maintain and upgrade the existing Russian fleet. The following is the explanation of "international revolving net lease", the degree of knowledge in this area. We researched and tested the proposed method of international net revolving lease, including insurance payments, on sea passenger vessel, designed for international markets. There is a proposal of adjustment methodology for the calculation of amounts of customs duties, as well as there is described the degree of influence of the "error" in calculations of customs duties on the final cost of the leased asset. We identified the main disadvantages of this methodology and proposed the substantial improvements by means of the implementation of this tool with the support of the Russian Government and the Central Bank, as well as the creation of a complex of administrative and financial measures, aimed at domestic shipbuilders supporting.

Keywords

Water transport, international lease, net lease, revolving lease, net revolving lease, interest rate, methodology of international net revolving lease.

ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**КРУГЛОВА Инна Александровна, к.э.н., к.ю.н.¹,
ЧЕРКАСОВ Алексей Александрович²**

¹ Проректор по научной работе, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

² Главный специалист отдела развития транспорта и транспортной инфраструктуры департамента транспорта Комитета по ЖКХ и транспорту Ленинградской области. Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: И.А. Круглова, 191011, Невский пр., 60. Санкт-Петербург, Россия.

Тел. + 7 (812) 494 05 14. Электронная почта: kruglova@ibispb.ru

Аннотация

В статье рассматриваются проблемы, связанные с разработкой системы поддержки принятия решения при управлении транспортным комплексом субъекта Российской Федерации в сфере разработки и применения методик комплексной оценки эффективности предлагаемых к реализации проектов развития транспортной системы. Приводится обоснование целесообразности использования данной методики с точки зрения применения ее для оценки экономической эффективности перспективных проектов развития транспорта в части использования государственных ресурсов и эффектов, получаемых регионом и государством в целом вследствие реализации принимаемых решений, и определения степени влияния реализуемых проектов развития транспорта на экономическую безопасность региона. Вопросы рассматриваются с точки зрения органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Ключевые слова

Транспортный комплекс, экономическая безопасность, методика оценки, экономическая эффективность, макроэкономические показатели, инвестиционный проект.

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE METHODOLOGY OF ESTIMATION OF PERSPECTIVE PROJECTS OF TRANSPORT DEVELOPMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION

**KRUGLOVA Inna A., PhD Economic Sciences, PhD Legal Sciences¹,
CHERKASOV Aleksey A.²**

¹ Vice-rector for scientific work of the International Banking Institute, St. Petersburg,
Russia

²Chief Specialist of the Transport Development and Transport Infrastructure Department
of the Transport Department of the Committee for Housing and Public Utilities and Transport of
the Leningrad Region, St. Petersburg, Russia

Address for correspondence: Kruglova Inna A., 191011, St. Petersburg, Nevsky pr., 60, St.
Petersburg, Russia

Tel. + 7 (812) 494 05 14. E-mail address: kruglova@ibispb.ru

Abstract

The article deals with the problems associated with the development of a decision support system for the management of the transport complex of a constituent entity of the Russian Federation in the development and application of methodologies for a comprehensive assessment of the effectiveness of projects for the development of the transport system proposed for implementation. The rationale for using this methodology from the point of view of its application for assessing the economic effectiveness of prospective transport development projects in terms of the use of public resources and the effects obtained by the region and the state as a whole as a result of the implementation of the decisions made and the impact of the transport development projects on the economic security of the region. Issues are discussed from the point of view of the Executive authorities of the constituent entity of the Russian Federation.

Keywords

Transport complex, economic security, method of estimating, economic efficiency, macroeconomic indicators, investment project.

Требования к материалам, представляемым для публикации в журнал «Ученые записки Международного банковского института»

Научные статьи, представляемые для публикации в журнале, должны соответствовать общему направлению издания: экономические науки. С 06.06.2017 года журнал включен в утвержденный ВАК при Минобрнауки России Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, под номером 2077, куда принимаются статьи для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук по следующим отраслям науки – экономические, группы специальностей:

08.00.01 Экономическая теория;

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством;

08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит;

08.00.14 Мировая экономика.

Основные требования к статьям, предоставляемым для публикации в журнале:

1. Статьи на русском или английском языке объемом не менее 8 страниц формата А4 (включая библиографический список, без аннотации и ключевых слов) в виде файла с расширением *.doc (шрифт TimesNewRoman, 14 пунктов; параметры страницы: нижнее поле – 2 см; верхнее поле – 2 см; правое поле – 2 см; левое поле – 2,5 см; абзац выравнивается по ширине, отступы слева и справа – 0 пт, абзацный отступ – 1,25 см, интервал межабзацный – 0 пт, межстрочный интервал – множитель 1,2); страницы не нумерованы.

2. Статья должна содержать результаты ранее не опубликованных научных исследований, теоретические, практические разработки, готовые для использования и являющиеся актуальными на современном этапе научного развития.

3. В редакцию на электронный адрес необходимо направить следующие материалы:

- 1) Текст статьи на русском или английском языке в электронном виде; формат файла: *.doc, согласно требованиям к структуре и содержанию статьи с обязательным указанием контактных телефонов авторов;
- 2) Информацию об авторе (авторах) статьи на русском и английском языках; **допускается не более 3-х авторов;**
- 3) аннотацию (**100–150 слов в зависимости от объема статьи**) и ключевые слова (**не более 7 слов**) на русском и английском языках.

4. Правила оформления статьи:

- Номер УДК (кегель 12 обычный);
- Название заглавными буквами на русском и английском языках (шрифт TimeNewRoman, кегль – 16, междустрочный интервал фиксированный – 20 пунктов; перед абзацем – 10 пунктов; после – 10 пунктов);
- ФИО главного автора¹, ФИО соавторов² (кегель 12) с указанием ученой степени, ученого звания; ниже под цифрами 1, 2 и т.д. указывается факультет/кафедра, название учреждения, в котором автор является сотрудником; город, страна;

- Адрес для корреспонденции (кегель 12): ФИО ответственного автора, адрес с почтовым индексом, город, страна;
- Телефон, e-mail (кегель 12);
- Аннотация (кегель 12);
- Ключевые слова (кегель 12);
- Основной текст (кегель 14);
- Текст статьи необходимо структурировать, используя подзаголовки соответствующих разделов: **введение, цель и задачи исследования, материалы, методы и объекты исследования, результаты исследования, выводы** (отмечать подзаголовки жирным шрифтом), список литературы. Возможно использование и других заголовков разделов в основной части статьи, при этом **введение** и **выводы** являются обязательными;
- Пристатейный библиографический список (кегель 12); (кегель 12, разреженный, имя автора – полужирный, остальные данные – обычный). Список литературы является обязательным и должен включать **не менее 5–7** источников, включая иностранные; он оформляется общим списком в конце статьи и представляется на русском языке и **в транслитерации (латиницей)**. Литература должна быть оформлена в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 или ГОСТ Р 7.0.5-2008. Ссылки на иностранные источники оформляются в соответствии с Гарвардским стилем. Список составляется в соответствии с последовательностью ссылок в тексте (в порядке цитирования). Ссылки на литературу в тексте приводятся в квадратных скобках, например [1];
- рисунки и графики должны иметь четкое изображение и быть выдержаны в черно-белой цветовой гамме; графический и табличный материал должен быть представлен только в формате Word, без использования сканирования, цветного фона, рамок; для диаграмм применять различную штриховку; размер шрифта – 10 или 11 pt; математические формулы оформляются через редактор формул MicrosoftEquation, а их нумерация проставляется с правой стороны.

5. Авторы представляемых материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий. Представляемый материал должен быть оригинальным и не опубликованным ранее в других печатных изданиях. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

6. Редакция оставляет за собой право вносить редакционные (не меняющие смысла) изменения в оригинальный текст.

7. В случае несоблюдения указанных требований редакция вправе не рассматривать рукопись.

7. Рукопись подлежит обязательному рецензированию институтом рецензентов МБИ.

8. Плата за рецензирование и публикацию статей не взимается.

9. В каждом журнале допускается публикация только одной статьи одного и того же автора (соавтора).

10. Поступившие и принятые к публикации статьи не возвращаются.

Редакция оставляет за собой право не регистрировать статьи, не отвечающие настоящим требованиям, а также право на воспроизведение поданных авторами материалов (опубликование, тиражирование) без ограничения тиража экземпляров. Направляя материалы в редакцию, авторы выражают свое согласие с данным условием.

Образец оформления рукописи можно найти на странице журнала на сайте МБИ

Requirements for materials submitted for publication in the journal «Proceedings of the International Banking Institute»

Scientific articles submitted for publication in the journal must conform to the General direction of the publication: economic science. Since 06.06.2017 the journal is included in the approved e List of leading reviewed scientific journals and publications affiliated to Ministry of Education and Science issued in the Russian Federation under No. 2077, where the articles are accepted for publication of basic results of dissertations on competition of a scientific degree of Candidate of Sciences (PHD) and Doctor of Sciences in the following disciplines – economic, specialties:

08.00.01 Economic theory;

08.00.05 Economics and national economy management;

08.00.10 Finance, monetary circulation and credit;

08.00.14 World economy.

The basic requirements for articles submitted for publication in the journal:

1. Articles in Russian or English with volume of not less than 8 A4 pages (including bibliography, without abstract and key words) in a file with the extension *.doc (Times New Roman font, 14 points; page settings: bottom margin – 2 cm; upper margin – 2 cm; right margin – 2 cm; left margin – 2.5 cm; the paragraph is aligned on width, indentation left and right – 0 PT, indent – 1,25 cm, inter-paragraph interval is 0 PT, line spacing – a multiplier of 1.2); the pages are not numbered.

2. The paper should contain the results of previously unpublished scientific research, theoretical, practical design, ready to use and is relevant at the present stage of scientific development.

3. In edition to the e-mail address you need to send the following materials:

1) the text of the article in Russian or English in electronic form; file format: *.doc, according to the requirements to the structure and content of the article with the obligatory indication of contact phones.

2) Information about author (authors) of the article in Russian and English languages; no more than 3 authors;

3) abstract (100-150 words depending on the size of the article) and key words (no more than 7 words) in Russian and English languages.

4. Article submission guidelines:

- The UDC number (font size 12, normal);
- Name in capital letters on Russian and English (font type New Roman, size – 16, line spacing fixed – 20 points; prior to paragraph – 10 points; then 10 points);
- Name of the chief author 1, name co authors 2 (font size 12) with the academic degree, academic title; below, under the numbers 1, 2, etc. specify the faculty/Department, name of the institution where the author is a staff member; city, country;
- Address for correspondence (font size 12): name of corresponding author, address with postcode, city, country;
- Phone, e-mail (font size 12);
- Abstract (font size 12);
- Key words (font size 12);
- Main text (font size 14);
- The text of the article should be structured using the headings of the relevant sections: introduction, goal and objectives of the study, materials, methods and objects of research, research results, conclusions (note subheadings bold), list of references. It is possible to use other headings in the main part of the article, while the introduction and conclusions are required;
- The bibliographic list (font size 12); (size 12, sparse, the author's name is in bold, the remaining data is normal). The list of references is required and should include at least 5-7

sources, including foreign ones; General Literature list at the end of the article and in Russian and in transliteration (Latin). Literature shall be furnished in accordance with GOST 7.1-2003 or GOST R 7.0.5-2008. References to foreign sources must be in accordance with the Harvard style. The list is compiled in accordance with the sequence of references in the text (in order of citation). References in the text are given in square brackets, e.g. [1];

- figures and graphs should have a clear picture and to be maintained in black-and-white color scheme; graphic and tabular material should be submitted only in Word format without the use of scanning, colored background, framework; for charts to apply different shading; the font size – 10 or 11 pt; mathematical formulas are made out through the editor of formulas Microsoft Equation, and its number is stamped on the right side.

5. The authors of submissions are responsible for the selection and accuracy of facts, quotations, economic and statistical data, proper names, geographical names. The submitted materials must be original and not previously published in other publications. At a reprint the reference to magazine is obligatory.

6. The editorial Board reserves the right to make editorial (do not change the meaning) changes in the original text.

7. Failure to comply with these requirements, the editorial Board has the right to reject the manuscript.

8. The manuscript is subject to mandatory review by the Institute of the reviewers of IBI.

9. Fee for review and publication of articles is not charged.

10. In each journal allowed publication of only one article of the same author (co-author).

11. Received and accepted for publication articles will not be returned.

The editorial Board reserves the right to reject articles that do not meet these requirements, as well as the right of reproduction enjoyed by authors (publication, reproduction) without limitation of copies. By submitting material to the journal, the authors agree to this condition.

Sample of manuscript can be found on the history page on the IBI website.

Научное издание

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
МЕЖДУНАРОДНОГО БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск № 20
Номер подписки 2(20) 2017

Выпуск содержит материалы научных исследований преподавателей, сотрудников и аспирантов Международного банковского института материалы исследований и работы специалистов и экспертов в области экономики и финансов.

Периодичность выхода журнала – 4 номера в год
Подписной индекс по каталогу «Роспечать» 31660

Издательство МБИ
191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
тел. (812) 570-55-04

Подписано в печать 30.06.2017
Усл. печ. л.13,08 . Тираж 150. Заказ 1029

ISSN 2413-3345

Штрихкод 9 772413 334782