



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ

• 1991 •

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

МЕЖДУНАРОДНОГО
БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

№ 3(21) 2017 г.

PROCEEDINGS OF THE
INTERNATIONAL BANKING INSTITUTE

ББК 65
У 91

Ученые записки Международного банковского института. Вып. №3(21) / Под науч. ред. М.В. Сиговой. – СПб.: Изд-во МБИ, 2017. – 167 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 (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 3(21) / Edited by M.V. Sigova. – St. Petersburg: IBI publishing, 2017. – 164 p.

ISSN: 2413-3345

International Banking Institute/ Issue No 3(21). 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 3(21) 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

Холыст Януш 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

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

Спуренберг Клеменс, 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. Бугрий

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

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. Bugriy

Editor, English edition B.P. Petrov

СОДЕРЖАНИЕ

Сигова М.В., Ключников И.К. Большие данные и переход к новому финансовому порядку	7
Лукичев П.М., Затевахина А.В. Рациональность и эволюция фирмы в современной экономической теории.....	31
Никитина Т.В., Никитин М.А., Гальпер М.А. Внедрение и регулирование финансовых инноваций в условиях цифровой экономики	42
Черных Д.С. Лизинг как форма международной экономической интеграции	51
Долбежкин В.А. Персонализация банковского продукта – современный инструмент маркетинга	62
Магомаева Л.Р. Анализ методологий внедрения информационных решений для новых структур управления и обработки информации в кредитно-финансовом секторе	72
Круглова И.А., Борzych Л.А. Исследование индикаторов экономической безопасности социальной сферы региона.....	85
Миндрин С.И. Международный проект «EU Banking system research» как метод формирования актуальных компетенций	100
Никитина И.А., Борзунов А.А. Кадровые риски в контексте обеспечения экономической безопасности компании.....	109
Андреева Д.А., Малинин А.М. Роль регионального рынка труда в обеспечении экономической безопасности региона и страны	123
Конакова М.В., Хлутков А.Д. Поддержка малого бизнеса в интересах развития конкуренции при осуществлении закупок для государственных нужд в Санкт-Петербурге.....	134
Казанская Л.Ф. Оптимизация критериев эффективного управления безопасностью движения в железнодорожной компании	146
<i>Требования к материалам, представляемым для публикации</i>	159

CONTENTS

Sigova M.V., Kluchnikov I.K. Big data and the transition to a new financial order.....	7
Lukicev P.M., Zatevakhina A.V. The rationality and evolution of the firm in the modern economic theory	31
Nikitina T.V., Nikinin M.A., Galper M.A. Implementation and regulation of financial innovations at the time of digitalization.....	42
Chernykh D.S. Leasing as a form of international economic integration	51
Dolbezhkin V.A. Personalization of banking product - a modern marketing tool.....	62
Magomaeva L. R. The Analysis of methodologies of implementation of information solutions for new management structures and information processing in the financial sector.....	72
Kruglova I.A., Borzykh L.A. The research of the economic safety indicators of the regions' social sphere.....	85
Mindrin S.I. international project "eu banking system research" as a method of forming actual competences	100
Nikitina I.A., Borzunov A.A. Human risks in the context of security economic safety of the company	109
Andreyeva D.A., Malinin A.M. The role of regional labour market in ensuring economic security of the region and country	123
Konakova M.V., Khlutkov A.D. The state maintenance of smaii busines & development of market competition in the field of procurement activity	134
Kazanskaya L.F. Optimization of criteria for effective traffic safety management in railway company.....	146
<i>Requirements to the author's materials</i>	159

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И ПЕРЕХОД К НОВОМУ ФИНАНСОВОМУ ПОРЯДКУ

СИГОВА Мария Викторовна, д.э.н., профессор¹,

КЛЮЧНИКОВ Игорь Константинович, д.э.н., профессор²

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

² 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 анализируется воздействие больших данных на перестройку финансов и переход к новому финансовому порядку. Современные концепции и модели показывают и объясняют значительное разнообразие поведения финансовых посредников и регуляторов на рынке. Однако они не дают удовлетворительного ответа на вопрос о том, как управлять современными данными, почему отсутствует возможность их полной формализации и как справиться с решением задач по управлению финансовой сферой в условиях резкого роста информационного потока. Самое главное – они не объясняют условия, направления и последствия воздействия больших данных на развитие финансов.

В статье выдвигается идея о кризисе финансовой науки, который возник под воздействием больших данных, и недостатках традиционных подходов при их обработке и анализе. Преодоления кризиса возможно в направлении развития новых подходов, технологий и вычислительных методов, а также построения новых модельных рядов, позволяющих учитывать высокочастотные потоки сверхбольших данных и проводить с ними комплексную работу.

Ключевые слова

Высокоскоростная торговля, большие данные в финансах, финансы, эконометрика, финансовая математика, неопределенность, хаос.

BIG DATA AND THE TRANSITION TO A NEW FINANCIAL ORDER

SIGOVA Maria V., Doctor of Economics, Professor¹

KLUCHNIKOV Igor K., Doctor of Economics, Professor²

¹Autonomous nonprofit organization of higher education
«International Banking Institute», Saint-Petersburg, Russia

²Autonomous nonprofit organization of higher education
«International Banking Institute», Saint-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 analyzes the driving forces and directions for the restructuring of financial theory, and financial practices due to the emergence of ultra-high-speed trade associated with extremely large data. Modern concepts and models show and explain the significant diversity in the behavior of financial intermediaries and regulators in the market. However, they do not give a satisfactory answer to the question of how to manage modern data, why there is no possibility of their full formalization and how to cope with the tasks of managing the financial sphere in the conditions of a sharp increase in the information. But most importantly, they do not explain the conditions, directions and consequences of the impact of large data on the development of finance.

The article examines a peculiar crisis of financial science. It is based on the inability of old methods to conduct financial calculations of modern data and analyze rapidly changing information. It is shown that overcoming the crisis is possible in the direction of the new financial technologies and computational methods development, as well as the construction of the new model series that allow to take into account ultra-high-speed flows of extremely large data and carry out complex work with them.

Keywords

Ultra-high-speed trading, big data in finance, finance, econometric, financial mathematics, uncertainty, and chaos.

РАЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭВОЛЮЦИЯ ФИРМЫ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

ЛУКИЧЁВ Павел Михайлович, д.э.н., профессор¹

ЗАТЕВАХИНА Анна Васильевна, к.э.н., доцент²

¹Кафедра экономики и финансов предприятий и отраслей,
Автономная 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: П.М. Лукичев, 191023, Невский пр., 60
Санкт-Петербург, Россия

Тел. +7 931 256 82 67 Электронная почта: loukitchev20@mail.ru

Аннотация

В работе исследуется использование концепции рациональности в экономической теории. Концепция рациональности лежит в основе теории потребительского поведения и традиционной теории фирмы в mainstream экономике. На основе анализа учебной литературы и реальной бизнес-практики показаны несоответствия теоретических положений микроэкономики современности. Обосновывается сочетание иррационального и рационального в поведении современного потребителя. Автор исследует положение о максимизации прибыли как цели развития фирмы в традиционной теории фирмы. Неопределенность и сложность бизнес-среды, наличие у фирмы иных целей развития, кроме максимизации прибыли, ведут к нерациональности поведения современных фирм. Доказывается, что ни одна из трех предпосылок, на которых основана традиционная теория фирмы, в реальной экономике не действует. Эволюция современных фирм вызвала появление альтернативных теорий фирмы. Среди них выделяются управленческие теории фирмы и поведенческие теории фирмы. Рассмотрена рискованность бизнеса как фактор, влияющий на принятие решений в современной фирме. В статье критикуется положение о необходимости установления фирмой равенства $MC=MR$. Автор обосновывает целесообразность перехода менеджеров с вертикального развития карьеры в соответствии с традиционной теорией к горизонтальному развитию в соответствии с современными альтернативными теориями фирмы. Результаты исследования позволяют сделать вывод о двух причинах углубления разрыва между учебной литературой по экономике и реальной бизнес-практикой.

Ключевые слова

Рациональность, фирма, максимизация продаж, традиционная теория фирмы, управленческая теория фирмы, поведенческая теория фирмы, ограниченная рациональность.

THE RATIONALITY AND EVOLUTION OF THE FIRM IN THE MODERN ECONOMIC THEORY

LUKICEV P.M., Doctor of Economic Sciences, professor¹

ZATEVAKHINA A.V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor²

¹ Chair of Economics and Finance of Enterprises and Industries, Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute»,

St. Petersburg, Russia

² Chair of Economics and Finance of Enterprises and Industries, Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute»,

St. Petersburg, Russia

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

Tel. +7 931 256 82 67 E-mail address: loukichev20@mail.ru

Abstract

The paper explores the use of the concept of rationality in economic theory. The concept of rationality underlies the theory of consumer behavior and the traditional theory of the firm in the mainstream economy. Based on the analysis of educational literature and real business practice, inconsistencies in the theoretical positions of microeconomics of our time are shown. The combination of irrational and rational in the behavior of the modern consumer is justified. The author examines the situation of profit maximization as the goal of development of the company in the traditional theory of the firm. The uncertainty and complexity of the business environment, the presence of the company's other development goals, in addition to maximizing profits, leads to irrational behavior of modern firms. It is proved that none of the three prerequisites on which the traditional theory of a firm is based in the real economy work. The evolution of modern firms has caused the emergence of alternative theories of the firm. Among them are the management theories of the firm and the behavioral theory of the firm. We consider the riskiness of the business as a factor influencing the decision-making in the company. The article criticizes the provision on the need for the firm to establish the equality $MC = MR$. The author justifies the expediency of the transition of managers from vertical career development in accordance with traditional theory to horizontal development in accordance with modern alternative theories of the firm. The results of the study allow us to conclude that there are two reasons for deepening the gap between educational literature on economics and real business practice.

Keywords

Rationality, firm, sales maximization, the traditional theory of the firm, management theory of the firm, behavioral theory of the firm, bounded rationality.

ВНЕДРЕНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ИННОВАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

НИКИТИНА Татьяна Викторовна, д.э.н.¹,

НИКИТИН Максим Алексеевич²,

ГАЛЬПЕР Мария Андреевна³

¹Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий

Международный банковский институт,

Санкт-Петербург, Россия

²Кафедра оценки рисков и страхования

Санкт-Петербургский государственный университет

³Кафедра банков, финансовых рынков и страхования

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Адрес для корреспонденции: Т.В. Никитина, 191023, Санкт-Петербург,

Невский пр., 60

Тел.: +79217512757. E-mail: t_nikitina2004@mail.ru

Аннотация

Предметом исследования являются вопросы регулирования финансовых рынков и, в частности, инновационных финансовых услуг в условиях перехода к цифровой экономике. При этом работа имеет своей целью обоснование необходимости адаптации регулятора финансового рынка к изменившимся условиям окружающей среды, в которой работают поднадзорные институты и их клиенты. Помимо этого, изменения коснулись и самой банковской деятельности, ее виртуализации и автоматизации, а также появления на рынке финансовых услуг новых участников, которые конкурируют с классическими институтами. Для достижения поставленной цели авторы исследуют правовые основы деятельности новых финансовых институтов, новые виды рисков, которые влекут за собой сложности их регулирования и зарубежный опыт в области регулирования финансовых инноваций. В конце исследования сделаны выводы о необходимом характере политики регулирующих органов, который должен быть относительно жестким, чтобы не допустить потенциальных кризисных явлений, и в то же время не слишком обременительным, чтобы сохранить стимул для развития финансового рынка. При этом контроль должен быть направлен на поддержание стабильности экономики страны.

Ключевые слова

Финансовые инновации, инновации в банковском бизнесе, регулирование финансового рынка, ИТ-риски, внедрение инноваций в банках, сотрудничество банков с финтех-компаниями, криптовалюта, IRB-подход, продвинутый подход, нейронные сети, модель оценки риска, цифровые технологии.

IMPLEMENTATION AND REGULATION OF FINANCIAL INNOVATIONS AT THE TIME OF DIGITALIZATION

NIKITINA T.V., Doctor of Economics¹, NIKITIN M.A.², GALPER M.A.³

¹ Chair of Banking Business and Innovative Financial Technologies

Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute»,
St. Petersburg, Russia

² Chair of Risk Assessment and Insurance

St. Petersburg State University

³ Chair of banks, financial markets and insurance

St. Petersburg State University of Economics

Address for correspondence: Nikitina T.V., 191023, Nevsky prospect, 60, St. Petersburg

Tel .: +79217512757. E-mail: t_nikitina2004@mail.ru

Abstract

The subject of the study is the regulation of financial markets and, in particular, innovations in the conditions of a digital economy. At the same time, the work is aimed at justifying the need to adapt the financial market regulator to the changed environmental conditions in which the supervised institutions and their clients operate. The changes have affected the banking activity itself, its virtualization and automation, as well as the appearance of new participants in the financial services market that compete with classical institutions. To achieve this goal, the authors examine the legal framework for the activities of new financial institutions, new types of risks that new participants attract domestic and foreign experience in innovation regulating on the financial market. At the end of the study, conclusions were drawn about the necessary nature of regulatory policies, which should be relatively rigid in order to avoid potential crisis phenomena and, at the same time, not too burdensome to keep the stimulus for the development of the financial market. At the same time, control should be aimed at maintaining the stability of the country's economy.

Keywords

Financial innovations, innovations in the banking business, financial market regulation, IT risks, introduction of innovations in banks, cooperation of banks with financial companies, crypto-currency, IRB-approach, advanced approach, neural networks, risk assessment, digitalization.

ЛИЗИНГ КАК ФОРМА МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

ЧЕРНЫХ Даниил Сергеевич, к.э.н.

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

Адрес для корреспонденции: Д.С. Черных, 191023, Санкт-Петербург,
Невский пр., 60

Тел.: +79602434433. E-mail: danrb2000@gmail.com

Аннотация

На сегодняшний день лизинг является одним из самых эффективных финансово-кредитных механизмов инвестирования субъектов хозяйствования, широко распространенным в развитых странах мира. Лизинг выступает весьма значительным источником капитала, особенно для малых и средних предприятий, для которых он является более дешевым способом формирования основных фондов. Использование лизинговых операций способствует активизации обновления материально-технического обеспечения предприятий и заключается в возможности доступа к новейшей технике.

В статье проводится анализ развития лизинга в зарубежных странах с целью использования международного опыта лизинговых отношений на современном этапе развития экономики государств. Поскольку, несмотря на широкую распространенность лизинга в развитых странах, в экономической среде такой вид взаимоотношений еще мало распространен из-за его сравнительной новизны и отсутствия опыта. Актуальность развития лизинга, учитывая формирование лизингового рынка, обусловлена значительным удельным весом морально устаревшего оборудования и низкой эффективностью его использования.

Ключевые слова

Лизинг, лизинговые отношения, проблемы лизинга, лизинговый рынок, финансовый лизинг.

LEASING AS A FORM OF INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION

CHERNYKH D.S., PhD in Economics

Chair of Banking and Innovative Financial Technologies

Autonomous nonprofit organization of higher education

«International Banking Institute», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: D.S. Chernykh, 191023, Nevsky pr., 60, Saint-Petersburg

Tel.: +79602434433. E-mail: danrb2000@gmail.com

Abstract

Today leasing is one of the most effective financial and credit mechanisms for investing in business entities, widespread in developed countries. Leasing is a very significant source of capital, especially for small and medium-sized enterprises, for which it is a cheaper way of forming fixed assets. The use of leasing operations contributes to the activation of the renovation of the logistics of enterprises and is the ability to access the latest technology.

The article compares the development of leasing in foreign countries with the aim of using the international experience of leasing relations at the present stage of development of the economy of states. Since, despite the widespread prevalence of leasing in developed countries, this type of relationship in the economic environment is still very rare for its comparative novelty and lack of experience. One of the solutions to these problems can be leasing, which combines all elements of external, credit and investment operations.

Keywords

Leasing, leasing relations, leasing problems, leasing market, financial leasing.

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ БАНКОВСКОГО ПРОДУКТА – СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГА

ДОЛБЕЖКИН Валерий Александрович, к.т.н.

кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий
АНО ВО «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия
Адрес для корреспонденции: Долбежкин В.А., 191011, Россия, Санкт-Петербург,
Невский пр., д. 60
тел. +7 812-494-05-24, e-mail: mbi.dva@mail.ru

Аннотация

Публикация посвящена проблеме обеспечения конкурентоспособности банковских продуктов в условиях коммодизации розничных финансовых услуг. Из-за выравнивания количественных рациональных параметров однородных продуктов разных банков расчетная выгода клиента минимизируется и перестает быть существенным мотиватором при выборе банка. Это определяет необходимость поиска новых инструментов профилирования банковского продукта. Для формирования нового персонального предложения клиенту коммерческий банк уже использует собственную базу персональных данных своих клиентов (CRM), которая структурирует только отношения клиент – банк. Банкам необходимо использовать иные дополнительные источники информации для анализа потребительского поведения и создания таргетированных мотиваций как инструмента управления выбором потребителя, из чего следуют и задачи банковского маркетинга. Рассматриваются примеры привлечения коммерческими банками сторонних комплексов больших данных, а так же основные объекты и способы персонализации банковского предложения.

Ключевые слова

Банк, маркетинг, анализ потребительского поведения, персонализация предложения.

PERSONALIZATION OF BANKING PRODUCT – A MODERN MARKETING TOOL

DOLBEZHNIK V.A., Ph D (Tech)

Chair of Banking Business and Innovation Finance Technologies

Autonomous nonprofit organization of higher education

«International Banking Institute», Saint-Petersburg, Russia,

Address for correspondence: V. Dolbezhkin, 191023, , Nevsky pr., 60, Saint-Petersburg

Tel. +7 812 494 05 24, e-mail: mbi.dva@mail.ru

Abstract

The publication is devoted to the problem of ensuring the competitiveness of banking products in terms of commoditize retail financial services. Because of the alignment of quantita-

tive rational parameters of homogeneous products of different banks, the estimated benefit for the customer is minimized and ceases to be a significant motivator in choosing a Bank. This determines the need for new tools profiling banking product. For the formation of a new personal offer to client a commercial Bank is already using its own database of personal data of its customers (CRM), which organizes only the relationship of the client-Bank. Banks need to use other additional sources of information to analyze consumer behavior and create targeted incentives, as a tool to manage choice of the consumer, it comes and tasks in Bank marketing. Discusses examples of the use of commercial banks third-party complexes of big data, as well as the primary objects and methods of personalization of banking proposals.

Keywords

Bank, marketing, consumer behavior analysis, behavioral economics, personalization commercial offers.

АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИЙ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НОВЫХ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В КРЕДИТНО-ФИНАНСОВОМ СЕКТОРЕ

МАГОМАЕВА Лейла Румановна, к.э.н.

Кафедра информационных систем в экономике

Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени акад. М.Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Адрес для корреспонденции: Л.Р. Магомаева, 364000, пр. Исаева, 100. Грозный, Россия
Тел.: +79899009898. E-mail: *rumanovna@gmail.com*

Аннотация

Предметом исследования являются новейшие информационные системы управления (MIS) используемые в кредитно-финансовом секторе. Работа имеет своей целью исследовать выбор типа используемой информации в процессе принятия стратегических решений, какой тип информации наиболее результативен для цели создания новых структур управления в кредитно-финансовом секторе и как должна осуществляться координация между подразделениями в процессе обмена информацией в режиме реального времени. В исследовании был проведен анализ существующих методологий многих авторов, что позволило привести доказательства того, что глобальные финансовые компании используют функции MIS для построения системы корпоративных приложений, предоставляемых с помощью современных IT-инструментов, таких как планирование ресурсов предприятия (ERP), системы управления знаниями (KMS) и системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) для повышения эффективности процесса принятия решений. Также результаты исследований позволили обосновать, что современная информационная система управления (MIS) определяет необходимость включения технологий искусственного бизнес-интеллекта в уже существующую автономную платформу мониторинга транзакций.

Ключевые слова

Информационные системы управления, финансово-кредитный сектор, стратегическое решение, структура управления, бизнес-интеллект.

THE ANALYSIS OF METHODOLOGIES OF IMPLEMENTATION OF INFORMATION SOLUTIONS FOR NEW MANAGEMENT STRUCTURES AND INFORMATION PROCESSING IN THE FINANCIAL SECTOR

MAGOMAEVA L. R., Ph.D.

Chair of Information Systems in Economics

Grozny State Oil Technical University named after acad. M.D. Millionschikov, Grozny, Russia
Address for correspondence: L.R. Magomaeva, 364000, Isayeva Ave., 100. Grozny, Russia
Tel.: +79899009898. E-mail: *rumanovna@gmail.com*

Abstract

The subject of the study are the latest information management systems (MIS) used in the financial and credit sector. The purpose of the work is to explore the choice of the type of information used in the strategic decision-making process, what type of information is most effective for the purpose of creating new governance structures in the financial and financial sector, and how coordination should be carried out between units in the process of real-time information exchange. The study analyzed existing methodologies of many authors, which led to evidence that global financial companies use MIS functions to build a system of enterprise applications provided with modern IT tools such as enterprise resource planning (ERP), knowledge management systems (KMS) and customer relationship management (CRM) systems to improve the effectiveness of the decision-making process. Also, the results of the studies allowed to substantiate that the modern information management system (MIS) determines the need to include artificial business intelligence technologies in an already existing stand-alone transaction monitoring platform.

Keywords

Information management systems, financial and credit sector, strategic decision, management structure, business intelligence

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДИКАТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ РЕГИОНА

КРУГЛОВА Инна Александровна, к.э.н., к.ю.н.¹,

БОРЗЫХ Лариса Александровна, к.э.н.²

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

²Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», 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 данной статье проведен анализ значений экономико-статистических показателей, характеризующих состояние демографической ситуации в субъектах Центрального федерального округа за периоды 2005 г., 2010–2015 гг. Предложен и обоснован перечень индикаторов, отражающих демографические изменения в регионе и в стране в целом и являющихся факторами экономической безопасности социальной сферы. В связи с этим выявлены регионы ЦФО РФ с наиболее неблагоприятными процессами в этой области. А также приведен комплекс реализуемых в исследованных субъектах мер, направленных на улучшение демографической ситуации, применение которых повысит уровень экономической безопасности социальной сферы субъекта, региона и государства в целом.

Ключевые слова

Демографическая ситуация, субъекты Центрального федерального округа, обеспечение экономической безопасности социальной сферы, индикаторы экономической безопасности.

THE RESEARCH OF THE ECONOMIC SAFETY INDICATORS OF THE REGIONS' SOCIAL SPHERE

KRUGLOVA Inna A., Candidate of Economic Sciences, Candidate of Legal Sciences¹,

BORZYKH Larisa A., Candidate of Economic Sciences²

Autonomous nonprofit organization of higher education
«International Banking Institute» St. Petersburg, Russia.

² Autonomous nonprofit organization of higher education
«International Banking Institute», St. Petersburg, Russia.

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

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

Abstract

This article analyzes the values of economic and statistical indicators that characterize the state of the demographic situation in the subjects of the Central Federal District for the periods: 2005, 2010-2015. A list of indicators reflecting demographic changes in the region and in the country as a whole, and being factors of economic security of the social sphere, was proposed and justified.

In this connection, the regions of the Central Federal District of the Russian Federation with the most unfavorable processes in this area have been identified. And a set of measures aimed at improving the demographic situation implemented in the studied subjects is proposed, the application of which will increase the level of economic security of the social sphere of the subject, region and the state as a whole.

Keywords

The demographic situation, entities of the Central Federal district, economic security of the social sphere, indicators of economic security.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ EU BANKING SYSTEM RESEARCH КАК МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ АКТУАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

МИНДРИН Сергей Иванович, к.э.н., доцент

Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий,

«Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: С.И. Миндрин, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Тел.: +79219340369. E-mail: msi5@me.com

Аннотация

В статье рассматриваются содержание, структура и методология разработки международного проекта EU Banking system research как эффективного инструмента формирования актуальных компетенций в процессе подготовки и переподготовки специалистов для их активного участия в трансформационных процессах российской банковской системы. Раскрываются задачи, принципы формирования ключевой группы исследователей, содержание этапов реализации проекта, формы непосредственного участия бакалавров, магистров, аспирантов и докторантов в проекте EU Banking system research. Результатом реализации целей и задач проекта EU Banking system research должно стать создание центра компетенций на базе единой информационной интерактивной платформы. Платформа формируется с применением метода бенчмаркинга и творческого освоения лучших практик в области продвижения международных Базельских принципов организации риск-менеджмента. Ключевой прикладной задачей проекта EU Banking system research является комплексное исследование лучших практик ЕБА (European banking authority) с целью применения в российской банковской системе с учетом ее специфики.

Ключевые слова

Трансформация банковской системы, Banking, system research, Базель I/II/III, бизнес-модель, Базельский комитет по банковскому надзору (БКБН), ЕБА (European banking authority), Single Supervisory Mechanism (SSM), European Central Bank (ECB), Европейский союз (Евросоюз, ЕС), центр компетенций, единая информационная платформа, бенчмаркинг, лучшие практики.

INTERNATIONAL PROJECT «EU BANKING SYSTEM RESEARCH» AS A METHOD OF FORMING ACTUAL COMPETENCES

MINDRIN Sergey I., Ph.D., Associate Professor

Chair of Banking Business and Innovative Financial Technologies,

¹Autonomous nonprofit organization of higher education

«International Banking Institute», St. Petersburg, Russia

Address for correspondence: Sergey I. Mindrin, 191023, , Nevsky prospect, 60,

St. Petersburg,

Tel .: +79219340369 E-mail: msi5@me.com

Abstract

The article discusses the content, structure and methodology of developing the «EU Banking system research» as an effective tool for developing relevant competencies in the process of training and retraining specialists for their active participation in the transformation processes of the Russian banking system. The tasks, the principles of the formation of the key group of researchers, the content of the stages of project implementation, the forms of direct participation of bachelors, masters, graduate students and doctoral candidates in the project «EU Banking system research» are disclosed. The implementation of the goals and objectives of the EU Banking system research project should be the creation of a competence center based on a single information-based interactive platform. The platform is formed using the benchmarking method and creative mastering of best practices in promoting international Basel principles of risk management. The key applied task of the «EU Banking system research» project is a comprehensive study of the best practices of the European banking authority for the application in the Russian banking system, taking into account its specifics.

Keywords

Transformation of the banking system, current competencies, Banking, system research, Basel I / II / III, business model, Basel Committee on Banking Supervision, European Banking Authority, Single Supervisory Mechanism (SSM), European Central Bank ECB), the European Union, competence center, common information platform, benchmarking, best practices

КАДРОВЫЕ РИСКИ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПАНИИ

НИКИТИНА Ирина Александровна, д.э.н¹, БОРЗУНОВ Антон Андреевич²

¹ Кафедра мировой экономики и менеджмента, Автономная некоммерческая организация
высшего образования «Международный банковский институт»
Санкт-Петербург, Россия

² ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
Москва, Россия

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

Тел.: 8 (921) 956 14 92 Электронная почта: sizn@mail.ru

Аннотация

Переход к цифровой экономике привел к изменению моделей достижения конкурентных преимуществ и обеспечения экономической безопасности, сутью которых является значимость места и роли человека как первичной составляющей любой компании. Именно человек, как объект и субъект управления, оказывается тем «запускающим механизмом», благодаря которому возникает большинство рисков: экономических, хозяйственных, производственных, финансовых и т.д. – во всех сферах деятельности компании. Отсюда – необходимость пристального изучения причин и следствий рисков, связанных с человеком и его деятельностью. В данной статье проведен анализ существующих определений понятия «кадровый риск», предложено авторское определение, а также представлена наиболее полная классификация кадровых рисков, на основании которой выделен приоритетный классификационный признак. Предложенный в статье подход может служить основой для дальнейшей разработки методов оценки и управления кадровыми рисками.

Ключевые слова

Экономическая безопасность; кадровые риски; классификация; управление человеческими ресурсами; риск-менеджмент.

HUMAN RISKS IN THE CONTEXT OF SECURITY ECONOMIC SAFETY OF THE COMPANY

Nikitina I.A., Doctor of Sc.¹; Borzunov A.A.²

¹ Chair of World Economics and Management,
Autonomous nonprofit organization of higher education
«International Banking Institute», St. Petersburg, Russia
St. Petersburg, Russia

² FSUE “Radioactive Waste Management Enterprise «RosRAO» Moscow, Russia
Address for correspondence: I.A. Nikitina, 191011, Nevsky prospect, 60. St. Petersburg, Russia
Tel.: 8 (921) 956 14 92 E-mail: sizn@mail.ru

Abstract

The transition to the digital economy caused the replacement of the old models of competitive advantages achievement by the new ones, in accordance with which the person is a primary component of any company. It is people like the object and subject of control, turns out to be the "launching mechanism", which raises the majority of risks: economic, trade, industrial, financial, etc.-in all areas of the company. Hence the need to focus on the causes and consequences of risks related to man and his activities. In this article existent definitions of "staff risk" are analyzed and the author's definition is proposed, and also the most complete classification of staff risks is presented, on the basis of which the priority classification sign is highlighted. The approach proposed in the article can serve as a basis for the further development of methods for staff risks assessment and management.

Keywords

Economic security; staff risks; classification; human resources management; risk-management.

РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ТРУДА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА И СТРАНЫ

АНДРЕЕВА Дарья Андреевна, к.э.н.¹, МАЛИНИН Александр Маркович, д.э.н.²

¹Кафедра мировой экономики и менеджмента

Международный банковский институт, Санкт-Петербург, Россия

²Кафедра мировой экономики и менеджмента

Международный банковский институт, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Д.А. Андреева, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Тел.: +89818307736. E-mail: a.d.andreeva@yandex.ru

Аннотация

В статье рассматривается проблематика, связанная с ролью регионального рынка труда в обеспечении экономической безопасности регионов и страны, а также отмечается его роль в преобразованиях трудовых ресурсов региона и последствий этого процесса для обеспечения устойчивого развития региона. Это создает предпосылки к повышению уровня экономической безопасности региона, социально-экономическому выравниванию, снижению социальной напряженности и к реализации возможностей целенаправленного регулирования использования трудовых ресурсов региона, в том числе с учетом межрегиональной трудовой миграции.

Ключевые слова

Экономическая безопасность, трудовые ресурсы региона, человеческий потенциал, трудовой потенциал, человеческий капитал, рынок труда, устойчивость регионального развития.

THE ROLE OF REGIONAL LABOUR MARKET IN ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE REGION AND COUNTRY

ANDREYEVA D. A.¹, PhD Econ., MALININ A. M., Dr.Econ.Sci.²

¹ Chair of World Economy and Management

Autonomous nonprofit organization of higher education
«International Banking Institute», St. Petersburg, Russia

²Chair of World Economy and Management

Autonomous nonprofit organization of higher education
«International Banking Institute», St. Petersburg, Russia

Address for correspondence: D.A. Andreyeva, 191023, Nevsky pr., 60, Saint-Petersburg

Ph.: +89818307736. E-mail: a.d.andreeva@yandex.ru

Abstract

The article deals with the perspective connected with a role of regional labour market in ensuring economic security of regions and countries and also is noted its role in transformations of the

region manpower and consequences of this process for ensuring sustainable development of the region. It creates prerequisites of increase in level of economic security of the region, social and economic alignment, decrease in social tension and ability of realization of opportunities of purposeful regulation of the region manpower use, taking into account interregional labor migration.

Keywords

Economic security, region manpower, human potential, labor potential, human capital, labor market, stability of regional development.

ПОДДЕРЖКА МАЛОГО БИЗНЕСА В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНЦИИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

КОНАКОВА Мария Вячеславовна¹, ХЛУТКОВ Андрей Драгомирович, д.э.н.²

¹ ПАО «ТГК-1», специалист Департамента ресурсообеспечения
и закупочной деятельности, Санкт-Петербург, Россия

² Кафедра мировой экономики и менеджмента, Автономная некоммерческая организация
высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия
Адрес для корреспонденции: М.В. Конакова, 197198, Санкт-Петербург, пр. Добролюбова,
д. 16, к. 2, литера «А»

Тел.: 8-921-787-18-80. E-mail: maria.konakova@gmail.com

Аннотация

На основе анализа литературных источников и нормативно-правовой базы в статье охарактеризованы механизмы поддержки малого бизнеса, способствующие повышению конкуренции в сфере госзакупок. Анализ позволяет констатировать целесообразность рассмотрения основных мер госрегулирования, принятых в интересах развития конкуренции в сфере закупок на федеральном уровне и в Санкт-Петербурге. В этой связи в публикации рассматриваются предпринимаемые в анализируемой сфере усилия федеральных и региональных органов исполнительной власти. Кроме того, предлагаются некоторые решения, которые могли бы стать точками совершенствования существующей практики. В статье показано, что при условии реализации всех предлагаемых мер на уровне государственного регулирования сферы закупок для государственных нужд, малый и средний бизнес получит импульс для устойчивого поступательного развития. Логично сделать выводы, что такое развитие малого и среднего бизнеса повлечет за собой увеличение размеров государственных доходов за счет роста налоговых выплат, производимых предпринимателями и компаниями. Кроме того, предлагаемые меры позволят сформировать здоровую конкурентную борьбу, что приведет к экономии бюджетных средств при проведении закупок для государственных нужд.

Ключевые слова

Закупки для государственных нужд, малый бизнес, меры поддержки.

THE STATE MAINTENANCE OF SMALL BUSINESS & DEVELOPMENT OF MARKET COMPETITION IN THE FIELD OF PROCUREMENT ACTIVITY

KONAKOVA M.V.¹, KHLUTKOV A.D., Doctor of Science in Economics

¹ Public Joint Stock Company «TGK-1», specialist of the Department
of Resourcing & Procurement Activity

² Chair of World Economics and Management, Autonomous nonprofit organization of higher
education «International Banking Institute», St. Petersburg, Russia

Correspondence address: M.V. Konakova, 197198, Dobrolubov prospect, 16, build. 2, lit. «A»
Saint-Petersburg,
Phone: 8-921-787-18-80. E-mail: maria.konakova@gmail.com

Abstract

Based on the analysis of literary sources and legal bases the authors outline the mechanisms to support small businesses, enhancing competition in public procurement. The analysis allows to ascertain the feasibility of consideration of the main measures of state regulation, undertaken in the development of competition in procurement at the Federal level and in Saint-Petersburg. In this regard, this publication analyses the efforts of Federal and regional Executive authorities undertaken in the analyzed sphere. In addition, some solutions are proposed, which could become points of improvement of existing practices. The article shows that, subject to implementation of all proposed measures at the level of state regulation in the field of public procurement, small and medium business to gain momentum for steady development. It is logical to conclude that such a development of small and medium business will result in an increase in the size of government revenues through growth of tax payments by entrepreneurs and companies. Furthermore, the proposed measures will help to generate a healthy competition that will lead to budgetary savings in the conduct of public procurement.

Keywords

Procurement activity, small business, state maintenance and support.

ОПТИМИЗАЦИЯ КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ КОМПАНИИ

КАЗАНСКАЯ Лилия Фаатовна, д.т.н.

Кафедра «Экономика транспорта»

Петербургский государственный университет путей сообщения
императора Александра I, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Л.Ф. Казанская,
190031, Санкт-Петербург, Московский проспект 9
Тел.: +79119818608685. E-mail: yalifa@inbox.ru

Аннотация

В статье рассматривается деятельность железнодорожной компании в области обеспечения безопасности движения с целью анализа влияния экономических показателей на параметры безопасности движения. Приведены зависимости объема инвестиций и эксплуатационных расходов от показателей нарушений безопасности движения, определен экономический ущерб. На основе методов структурно-функционального анализа построена схема взаимосвязи процессов обеспечения безопасности движения, к которым относятся процессы управления, процессы ресурсного обеспечения, процессы жизненного цикла транспортных систем и процессы взаимодействия с клиентами и информационные связи. Приведены возможные изменения в данных процессах и возникающие при этом риски. Разработаны варианты парирования рисков. В зависимости от этапов управления (планирование, организация, контроль, корректирующие действия) предложены критерии для оценки эффективности системы управления безопасностью движения и мероприятия для повышения ее эффективности.

Ключевые слова.

Экономические показатели, безопасность движения, риски, критерии, экономическая эффективность.

UDC: 338.242

OPTIMIZATION OF CRITERIA FOR EFFECTIVE TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT IN RAILWAY COMPANY

KAZANSKAYA L.F. Doctor of Science in Engineering

Chair of Transport Economics,

Emperor Alexander I Petersburg State

Transport University, Saint-Petersburg, Russia,

Address for correspondence: L.F.Kazanskaya,

190031, , Russia, Moskovsky prospekt, 9, Saint Petersburg

Tel.: +79818608685. E-mail: yalifa@inbox.ru.

Abstract

The article discusses the activities of railway companies in ensuring traffic safety, with the objective of analyzing the impact of economic variables on the parameters of safety. Given the dependence of investment and operating costs from that of violations of traffic safety, the economic damage is determined. Based on the methods of structural and functional analysis the interrelation scheme of traffic safety processes is developed, which include management processes, the processes of resource provision, the process of the life cycle of transport systems and the interaction processes with customers and information links. Possible changes in these processes and the resulting risks are described. Options for countering risks are developed. Depending on the stages of management (planning, organization, control, corrective action) proposed criteria to assess the effectiveness of the safety management system of movement and activity to improve its effectiveness.

Keywords

Economic indicators, traffic safety, risk, criteria, economic efficiency.

Научное издание

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
МЕЖДУНАРОДНОГО БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск № 21
Номер подписки 3(21) 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 30.09.2017
Усл. печ. л. 10,5. Тираж 150. Заказ 1031

ISSN 2413-3345

Штрихкод 9 772413 334782