



МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ

---

• 1991 •

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ  
МЕЖДУНАРОДНОГО  
БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

№1(23) 2018г.

PROCEEDINGS OF THE  
INTERNATIONAL BANKING INSTITUTE

**ББК 65**  
**У 91**

**Ученые записки Международного банковского института. Вып. №1(23) / Под науч. ред. М.В. Сиговой. – СПб.: Изд-во МБИ, 2018. – 162 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 1(23) / Edited by M.V. Sigova. – St. Petersburg: IBI publishing, 2018. – 162 p.

**ISSN: 2413-3345**

International Banking Institute/ Issue No 4(23). 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., доцент

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 1(23) 2018

Подписной индекс по каталогу «Роспечать» 31660

**ISSN: 2413-3345**

© АНО ВО «Международный банковский институт», 2018

**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

**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

**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

**Grib Vladislav Valeryevich**, 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. Bugriy

Editor, English edition B.P. Petrov

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### ***Проблемы экономики***

<b>Григорян М.Г., Логинова Н.А.</b> Методы оценки деловой репутации транспортной организации .....	7
<b>Круглова И.А., Плотников В.А.</b> «Зеленое» строительство как направление обеспечения глобальной экономической безопасности.....	18
<b>Самойлова Ю.В., Кольцова К.И.</b> Перспективы развития в России индустрии финансовых технологий .....	31
<b>Сигова М.В., Ключников О.И.</b> Опыт прогнозного ценообразования финансовых активов (на примере биткоинов) .....	43
<b>Власова М.С., Лобанова И.А.</b> Организационно-методические основы взаимодействия малых предприятий и финансовых институтов в целях обеспечения экономической безопасности .....	65
<b>Карасев В.В., Карасева Е.И.</b> Логико-вероятностные модели для оценки банковских рисков .....	89
<b>Ильясов А.А., Лебедева М.Е.</b> Технология блокчейн и криптовалюты в межстрановом движении капитала: сферы применения, потенциал и угрозы .....	108
<b>Есипов А.В.</b> Блокчейн, криптовалюты и возможные направления развития банковских технологий .....	120
<b>Долбежкин В.А.</b> Инструменты банковского маркетинга в нише оборота наличности.....	127
<b>Зуева О.А., Зыбин О.С.</b> Механизм взаимосвязи реального и финансового секторов национального хозяйства России.....	140
<b><i>Требования к материалам, представляемым для публикации</i></b> .....	154

6  
**CONTENTS**

***Problems of Economics***

<b>Grigorjan M.G., Loginova N.A.</b> Methods of assessment of business reputation of the transport organization .....	7
<b>Kruglova I.A., Plotnikov V.A.</b> «Green» construction as a direction of security of global economic security.....	19
<b>Samoilova Y.V., Koltsova K.I.</b> Prospects of development of the industry of financial technologies in Russia .....	32
<b>Sigova M.V., Klyutchnikov O.I.</b> Experience in forecasting financial assets' pricing(example of bitcoins).....	43
<b>Vlasova M.S., Lobanova I.A.</b> Organizational and methodical bases of interaction of small enterprises and financial institutions for saving economic security .....	66
<b>Karasev V.V., Karaseva E.I.</b> Logical and probabilistic models for estimation of banking risks .....	90
<b>Ilyasov A.A., Lebedeva M.E.</b> Blok chain and crypto-currencies in the intercountry capital flow: application, potential and threats .....	108
<b>Esipov A.V.</b> Blokchain, cryptocurrency and possible directions of development of banking technologies .....	120
<b>Dolbezhkin V.A.</b> The tools of bank marketing in the market-niche of cash circulation.....	127
<b>Zueva O.A., Zybin O.S.</b> Mechanism of interrelation of the real and financial sectors of the Russian national economy .....	141
<b>Requirements to the author's materials.....</b>	<b>156</b>

## **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**ГРИГОРЯН Мартын Грантович, д.э.н., профессор<sup>1</sup>,  
ЛОГИНОВА Наталья Анатольевна, д.э.н., профессор<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Кафедра экономики водного транспорта, ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова», Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup> Кафедра мировой экономики и менеджмента, АНО ВО «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

Н.А. Логинова, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Т.: (812) 494-05-17; e-mail: loginova.79@mail.ru

### **Аннотация**

В статье приведены результаты исследования необходимости и предпосылок оценки деловой репутации транспортной организации на основе анкетирования работников транспортной отрасли, что позволило разграничить понятия «деловая репутация», «имидж», «гудвилл». В процессе исследования выдвинуто и обосновано предположение о том, что в России недостаточно четко определяется понятие деловой репутации и, соответственно, затруднен выбор методов ее оценки. По результатам исследования аргументирован выбор методов оценки деловой репутации транспортной организации.

### **Ключевые слова**

Оценка, деловая репутация, транспортная организация, гудвилл, метод

## **METHODS OF ASSESSMENT OF BUSINESS REPUTATION OF THE TRANSPORT ORGANIZATION**

**GRIGORJAN Martyn G., Doctor of Economics, Professor<sup>1</sup>,  
LOGINOVA Nataliya A., Doctor of Economics, Professor<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of economy of water transport of the «State University of sea and river fleet named after Admiral S. O. Makarov», St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Department of world economy and management, ANO VO «International banking Institute», St. Petersburg, Russia

Address for correspondence:

N.. Loginova, 191023, Saint-Petersburg, Nevsky prospect, 60

T: (812) 494-05-17; e-mail: loginova.79@mail.ru

**Abstract**

The article presents the results of a study of the necessity and prerequisites for assessing the business reputation of a transport organization on the basis of a questionnaire survey of workers in the transport industry, which made it possible to distinguish between the concepts "business reputation", "image", and "goodwill". In the process of research, it was put forward and proved the assumption that in Russia the business reputation is not clearly understood and, accordingly, the choice of methods for its evaluation is difficult. Based on the results of the study, the choice of methods for assessing the business reputation of a transport organization is justified.

**Keywords**

Assessment, goodwill, transport organization, goodwill, method

## **«ЗЕЛЕНОЕ» СТРОИТЕЛЬСТВО КАК НАПРАВЛЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**КРУГЛОВА Инна Александровна, к.э.н., к.ю.н., доцент<sup>1</sup>,  
ПЛОТНИКОВ Владимир Александрович, д.э.н., профессор<sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup> Кафедра общей экономической теории и истории экономической мысли,  
Санкт-Петербургский государственный экономический университет,  
Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

И.А. Круглова, 191023, Невский пр., 60. Санкт-Петербург, Россия.

Тел. + 7 (812) 494 05 14; e-mail: kruglova@ibispb.ru

### **Аннотация**

Результаты исследования, представленные в статье, связаны с изучением «зеленого» строительства как одного из инструментов обеспечения экономической безопасности не только на национальном, но и на глобальном уровне. В статье проанализированы возможности и перспективы использования технологий «зеленого» строительства как способа снижения экологической нагрузки от хозяйственной деятельности на природную среду и обеспечения за счет этого повышения уровня экономической безопасности. Определены характеристики «зеленого» строительства и его основные свойства. Приведены результаты исследования российского и зарубежного опыта внедрения и распространения технологий «зеленого» строительства. Приводится оценка состояния российской строительной отрасли и возможности ее дальнейшего развития на основе расширения «зеленого» сектора. На основе этого предложены меры по развитию «зеленого» строительства и повышению на этой основе уровня экономической безопасности.

### **Ключевые слова**

Национальная экономическая безопасность, глобальная экономическая безопасность, «зеленое» строительство, государственное регулирование экономики.

## **«GREEN» CONSTRUCTION AS A DIRECTION OF SECURITY OF GLOBAL ECONOMIC SECURITY**

**KRUGLOVA Inna A., Candidate of Economics, Candidate of Legal Sciences,  
Associate Professor<sup>1</sup>,**

**PLOTNIKOV Vladimir A., Doctor of Economics, Professor<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Department of world economy and management, Autonomous non-profit organization of higher education «International banking Institute», St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup> Department of General economic theory and history of economic thought,  
St. Petersburg state University of Economics, St. Petersburg, Russia

Address for correspondence:

Inna A. Kruglova, 191023, St. Petersburg, Nevsky pr., 60

T.: + 7 (812) 494 05 14; e-mail: kruglova@ibispb.ru

**Abstract**

The results of the research presented in the article are connected with the study of «green» construction as one of the tools for ensuring economic security, not only at the national, but also at the global level. The article analyzes the possibilities and prospects of using green building technologies as a way to reduce the environmental load from economic activities to the natural environment and, thereby, increase the level of economic security. The characteristics of «green» construction and its main properties are determined. The results of a study of Russian and foreign experience in the introduction and dissemination of green building technologies are presented. An assessment is made of the state of the Russian construction industry and its potential for further development through the expansion of the «green» sector. On the basis of this, measures are proposed to develop «green» construction and, on this basis, increase the level of economic security.

**Keywords**

National economic security, global economic security, «green» construction, state regulation of the economy.

УДК 336.7

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РОССИИ ИНДУСТРИИ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**САМОЙЛОВА Яна Владимирована, к.э.н.<sup>1</sup>,  
КОЛЬЦОВА Ксения Игоревна, магистрант<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий,

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

<sup>2</sup> Факультет магистратуры и аспирантуры, Автономная некоммерческая организация  
высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

Я.В. Самойлова, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Т.: 9434189; e-mail: yana.samoilova@mail.ru

### **Аннотация**

В статье проанализировано одно из перспективных направлений в банковском бизнесе – финансовые технологии. В рамках проведенного анализа рынка финансовых услуг был рассмотрен основной сегмент отрасли финансовых технологий – электронные платежи и переводы. В секторе банковских услуг происходят кардинальные изменения из-за перехода финансовой системы в сегмент финансовых технологий. Меняется порядок и способы, время и место предоставления финансовых услуг и продуктов. Формируются новые условия взаимодействия между банковскими структурами и потребителями. Успех определяется способностью улучшить впечатление клиента от совершения покупки и удовлетворить его меняющиеся потребности. Но какой бы стратегии ни следовали банки, они не могут игнорировать сегмент финансовых технологий. Основным следствием развития сегмента финансовых технологий станет появление в секторе финансовых услуг огромного количества новых бизнес-моделей, которые уже представлены в структуре денежных переводов и платежей. Это создаст проблемы как для регулирующих органов, так и для игроков финансового рынка. Многим традиционным финансовым институтам придется кардинально пересмотреть задачи и стиль работы. Традиционный банкинг находится под активным натиском сегмента финансовых технологий, который, в свою очередь, влияет на развитие всей банковской индустрии.

### **Ключевые слова**

Банк, финансовые технологии, интернет банкинг, денежные платежи и переводы, электронные деньги

## **PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE INDUSTRY OF FINANCIAL TECHNOLOGIES IN RUSSIA**

**SAMOILOVA Yana V., Assistant professor<sup>1</sup>, KOLTSOVA Ksenya I., graduate<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Chair of Banking Business and Innovation Financial Technologies, Autonomous Non-Profit Organization of Higher Education «International Banking Institute», St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup> Faculty of Magistracy and Postgraduate Studies, Autonomous Non-Profit Organization of High-

**Abstract**

The article analyzes one of the most promising areas in the banking business - financial technologies. As part of the analysis of the financial services market, the main segment of the financial technology industry - electronic payments and transfers - was considered. In the banking services sector there are cardinal changes, due to the transition of the financial system to the financial technology segment. The order and methods, the time and place of providing financial services and products are changing. New conditions for interaction between banking structures and consumers are being formed. Success is determined by the ability to improve the customer's impression of making a purchase and meet its changing needs. But no matter what strategy, nor the banks followed, they can not afford to ignore the segment of financial technologies. The main consequence of the development of the financial technology segment will be the emergence of a huge number of new business models in the financial services sector, which are already represented in the structure of money transfers and payments. This will create problems for both regulators and financial market players. Many traditional financial institutions that have embarked on this path will have to radically re-examine the purpose and style of work. Traditional banking is under the active onslaught of the financial technology segment which in turn affects the development of the entire banking industry.

**Keywords**

Bank, financial technologies, internet banking, cash payments and transfers, electronic money.

## **ОПЫТ ПРОГНОЗНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ (НА ПРИМЕРЕ БИТКОИНОВ)**

**СИГОВА Мария Викторовна, д.э.н., профессор<sup>1</sup>**

**КЛЮЧНИКОВ Олег Игоревич, к.э.н<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Автономная некоммерческая организация «Международный банковский институт»,  
Санкт-Петербург. Россия

<sup>2</sup>Кафедра Банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий,  
АНО «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

О. И. Ключников, 191023, Невский пр., 60

Т.:+79219549889; e-mail: okey003@mail.ru

### **Аннотация**

В статье проводится разбор некоторых перспективных направлений прогнозного анализа финансов. Авторы предлагают читателям достаточно оригинальную таксономию ценообразования финансовых активов на примере биткоинов. Таксономия состоит из аналитической оценки различных подходов к ценообразованию с пониманием того, что ценовые перспективы зависят от различных шоковых воздействий и выбранных стартовых условий. Предложенный вариант прогноза основывается на приложении методов Монте-Карло к расчету цен и выбору среди сценариев их развития лучших. В статье ставится задача прогнозирования цен на финансовые активы на примере биткоинов и предлагается пошаговое ее решение.

### **Ключевые слова**

Теория вероятностей, броуновское движение, прогнозирование, ценообразование, финансовые активы, биткоины

## **EXPERIENCE IN FORECASTING FINANCIAL ASSETS' PRICING (EXAMPLE OF BITCOINS)**

**SIGOVA Mariia V., Doctor of Economics, Professor, <sup>1</sup>**

**KLYUTCHNIKOV Oleg I., PhD in Economic<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> International Banking Institute, Saint-Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Department of banking business and innovative financial technologies,  
International Banking Institute, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence:

O.I. Kliuchnikov, 191023, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60

Т.: +79219549889; e-mail: okey003@mail.ru

### **Abstract**

The article analyzes some prospective directions of the forecasted analysis of finances. The authors offer readers an original enough taxonomy of pricing financial assets using the example of bitcoins, which consists of an analytical evaluation of various approaches to pricing, with the understanding that price perspectives depend on various shocks and selected starting

conditions. The proposed version of the forecast is based on the application of Monte Carlo methods to the calculation of future prices and the selection among the best development scenarios. The article raises the problem of forecasting of the prices of financial assets on the example of Bitcoin and offers a step-by-step solution.

**Keywords**

Probability theory, Brownian motion, forecasting, pricing, financial assets, bitcoins.

# **ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ВЛАСОВА Марина Сергеевна, к.э.н, доцент<sup>1</sup>**

**ЛОБАНОВА Ирина Анатольевна, к.э.н., доцент<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Кафедра экономики и финансов предприятий и отраслей Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup> Кафедра мировой экономики и менеджмента Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

М.С. Власова, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Т.: 8-812-494-05-12; e-mail: vms68@yandex.ru

## **Аннотация**

Предметом исследования являются основы организационно-методического механизма взаимодействия малых предприятий и финансовых институтов на примере коммерческих банков Российской Федерации. Работа имеет своей целью обоснование предлагаемого алгоритма по выбору банка в качестве надежного финансового партнера, обеспечивающего как устойчивое развитие экономики в целом через повышение эффективности деятельности малых и средних предприятий, так и обеспечивающего экономическую безопасность самих предприятий. В основу данного исследования были положены следующие научные методы, такие как сравнительный анализ и синтез, аналогия, статистические методы. Метод сравнительного анализа и синтеза в контексте настоящей статьи основан на критическом обзоре иностранных и российских научных публикаций, практических рекомендаций ведущих экспертов, стратегических документах по регулированию деятельности малого бизнеса на государственном уровне, а также этот метод использовался при характеристике источников получения финансирования малого бизнеса. В основу статистических методов положены данные общедоступных сайтов официальных источников. Предложенный организационно-методический механизм позволяет выявлять степень надежности банка еще до начала взаимодействия, т.к. основывается на мониторинге актуальной информации о деятельности финансового института, оценке достоверности полученных сведений, сопоставлении с факторами рисков и принятием обоснованных решений. Представленная последовательность действий описываемого механизма на примере малых предприятий может быть востребована предприятиями различных масштабов как реального сектора экономики, так и других отраслей для оценки надежности банка, обоснования уровня доверия ему и, как следствие, повышения степени экономической безопасности своих финансово-экономических операций.

**Ключевые слова**

Устойчивое развитие, экономическая безопасность, малые предприятия, финансовые институты.

UDC: 330. 35, 311.21

## **ORGANIZATIONAL AND METHODOLOGICAL BASES OF INTERACTION OF SMALL ENTERPRISES AND FINANCIAL INSTITUTIONS FOR SAVING ECONOMIC SECURITY**

**VLASOVA Marina S., PhD in economics, Associate Professor<sup>1</sup>**

**LOBANOVA Irina A., PhD in economics, Associate Professor<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Economics and Finance Enterprises and Industries, Autonomous non-profit organization for higher education «International Banking Institute», Saint-Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Department of World Economy and Management, Autonomous non-profit organization for higher education «International Banking Institute», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence:

Marina S. Vlasova, 191023, St. Petersburg, Nevskiy Prospect, 60

Phone: +7-812-494-05-12; e-mail: [vms68@yandex.ru](mailto:vms68@yandex.ru)

**Annotation**

The subject of the study is the fundamentals of the organizational and methodological mechanism of interaction of small enterprises and financial institutions on the example of commercial banks of the Russian Federation. The purpose of the work is to substantiate the proposed algorithm for choosing a bank as a reliable financial partner that ensures both sustainable development of the economy as a whole through increasing the efficiency of the activities of small and medium-sized enterprises and ensuring the economic security of the enterprise itself. This research was based on the following scientific methods, such as comparative analysis and synthesis, analogy, statistical methods. The method of comparative analysis and synthesis in the context of this article is based on a critical review of foreign and Russian scientific publications, practical recommendations of leading experts, strategic documents on the regulation for small business at the state level, and also is used to characterize sources of small business financing. Statistical methods are based on data from official sources available for public. The proposed organizational-methodical mechanism allows to reveal the degree of bank reliability even before the interaction begins, because is based on monitoring of actual information on the activities of the financial institution, assessing the reliability of the obtained information, comparing it with risk factors and making informed decisions. The presented sequence of actions described the mechanism on the example of small enterprises can be claimed by enterprises of different scales of both the real sector of the economy and other industries to assess the bank's reliability, justify the level of trust in it and, as a result, increase the degree of economic security of its financial and economic operations.

**Keywords**

Sustainable development, economic security, small enterprises, financial institutions

УДК 330.46

## **ЛОГИКО-ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ БАНКОВСКИХ РИСКОВ**

**КАРАСЕВ Василий Владимирович, к. т. н.<sup>1</sup>,  
КАРАСЕВА Екатерина Ивановна, к. э. н.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Кафедра прикладной информатики и моделирования экономических процессов,  
Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup>Кафедра информационных технологий в бизнесе, Институт технологий  
предпринимательства, Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

В.В. Карасев, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Т.: +79817201906; e-mail: inorisk@gmail.com

### **Аннотация**

Логико-вероятностные модели широко применяются для оценки риска в технических системах. Логико-вероятностный метод использует дерево событий в качестве сценария риска, логические и вероятностные функции, что позволяет получить точную численную оценку риска, провести его анализ и выработать процедуры обоснованного принятия решений. В данной статье авторы анализируют применение этого метода для оценки и анализа риска в банковской сфере. Рассматриваются модели рисков в банках (кредитный, операционный и фондовый риски). Авторы показывают, что риски различной природы (финансовые или нефинансовые, экономические или социальные) могут быть описаны простыми моделями на основе событийного подхода к моделированию. Могут быть решены многие трудноформализуемые задачи. Авторы получили многообещающие результаты, но применение метода имеет свои особенности. Наличие большого объема статистических данных облегчает применение логико-вероятностных моделей, однако требуется алгоритм идентификации моделей по статистическим данным. Это сложная задача оптимизации многомерной целочисленной функции с вещественными аргументами. Логико-вероятностные модели позволяют вычислять риск (вероятность неблагоприятного события) и вклады инициирующих событий в риск, т.е. выполнять анализ риска. Управление риском осуществляется принятием решений в зависимости от величин вкладов. Интеграция логико-вероятностных моделей, алгоритма идентификации и метода сводных рандомизированных показателей (для получения вероятностей в случае отсутствия статистических данных) дает мощный аналитический инструмент для управления риском и принятия решений в сложных социально-экономических системах.

### **Ключевые слова**

Банк, кредитный риск, операционный риск, рыночный риск, управление, логика, вероятность, идентификация.

## **LOGICAL AND PROBABILISTIC MODELS FOR ESTIMATION OF BANKING RISKS**

**Karasev Vasily V., Cand. in Tech. Science <sup>1</sup>**

**Karaseva Ekaterina I., Cand. in Econ. Science <sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Applied Informatics and Economic Processes Modeling,  
International Banking Institute, Saint-Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Information Technology Department, Institute of Entrepreneur Technologies,  
Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence:

V.V. Karasev, 191023, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60

Phone: +79817201906; e-mail: inorisk@gmail.com

### **Abstract**

Logical and probabilistic models are widely applied for estimation the risk in technical systems. Logical and probabilistic method uses tree of events (failure tree) as risk scenario, logical and probabilistic functions and allows calculate exact numerical risk estimation, perform risk analysis and realize decision-making procedures. In this paper, authors analyze application of this method to estimate and analyze risk in banking. The large volume of statistical data makes the application of logical and probabilistic models easy but the algorithm of logical and probabil

istic model identification is required. This is complex optimization of many-dimensional integer function with real arguments. Logical and probabilistic models allow calculate risk (probability of undesirable event) and contributions of initiating events in risk, i.e. perform risk analysis. Risk management is performed as decision-making procedures in accordance with contribution values. Integration of logical and probabilistic models, identification algorithm and method of randomized summarized indexes (to obtain probabilities if we have no statistical data) give us powerful analytical tool to manage risk and perform decision-making procedures in complex socio-economic systems.

### **Keywords**

Bank, credit risk, operational risk, market risk, management, logics, probability, identification.

# **ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН И КРИПТОВАЛЮТЫ В МЕЖСТРАНОВОМ ДВИЖЕНИИ КАПИТАЛА: СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОТЕНЦИАЛ И УГРОЗЫ**

**ИЛЬЯСОВ Анатолий Анатольевич, аспирант <sup>1</sup>,  
ЛЕБЕДЕВА Марина Евгеньевна, д.э.н., профессор <sup>2</sup>**

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

<sup>2</sup> Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

А.А. Ильясов, 191023, Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, 6  
Т.: +7(911)8168767; e-mail: ilyasov.jet@gmail.com

## **Аннотация**

В публикации рассматривается феномен блокчейн-технологии и перспектив ее применения в межстрановом движении капитала. Отмечается, что в перспективе блокчейн может заменить такие институты, как клиринговые палаты и системы, а также системы международного обмена финансовой информацией. Особое внимание уделяется проблемам внедрения криптовалют в международные экономические расчеты, делается вывод об отсутствии реальных перспектив легализации криптовалют как платежных инструментов в ближайшей перспективе, в том числе в силу многочисленных негативных экстерналий, включая трансмиссию инфляции, наращивание теневого денежного оборота и финансирования международной преступности, высокие риски глобальных финансовых войн. Обращается внимание на широкий диапазон альтернативных сфер применения блокчейна в межстрановом движении капитала, рекомендована проработка инициативы создания на основе блокчейн-технологии межбанковской платежной системы в рамках Евразийского экономического союза.

## **Ключевые слова**

Блокчейн, криптовалюты, межстрановое движение капитала, биткоин, международные расчеты, SWIFT, теневой оборот.

# **BLOK CHAIN AND CRYPTO-CURRENCIES IN THE INTERCOUNTRY CAPITAL FLOW: APPLICATION, POTENTIAL AND THREATS**

**ILYASOV Anatoly A., postgraduate <sup>1</sup>,  
LEBEDEVA Marina E., Doctor of Economics, Professor <sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Faculty of Magistracy and Postgraduate Studies / Department of banking and innovative financial technologies International Banking Institute, St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup> Department of banking and innovative financial technologies International Banking Institute, St. Petersburg, Russia

Address for correspondence:

Ilyasov Anatoly A., 191023, Malaya Sadovaya 6, St. Petersburg, Russia

T.: +7(911)8168767; e-mail: ilyasov.jet@gmail.com

### **Abstract**

The publication examines the phenomenon of block chain technology and the prospects for its application in the intercountry capital flow. It is noted that in the future, block chain technology can replace such institutions as clearing houses and systems, as well as systems for the international exchange of financial information. Particular attention to the problems of introducing crypto-currencies in international settlements is paid. It is concluded that in the short term there are no real prospects for legalizing crypto-currencies as payment instruments due to numerous negative externalities, including the transmission of inflation, the growth of shadow money turnover and financing of international crime, high risks global financial wars. Attention is drawn that there is a wide range of alternative areas for use of block chain in the intercountry capital flow, additionally an initiative to create an interbank payment system based on block chain in the framework of the Eurasian Economic Union is being put forward.

### **Keywords**

Block chain, crypto-currencies, intercountry capital flow, bitcoin, international settlements, SWIFT, shadow turnover.

# **БЛОКЧЕЙН, КРИПТОВАЛЮТЫ И ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**ЕСИПОВ Алексей Викторович, к.э.н. <sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий,

АНО «Международный банковский институт»

Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

А.В. Есипов, 191023, Санкт-Петербург Невский пр., 60

T: +7(921) 395-35-40; e-mail: av.esipov@mail.ru

## **Аннотация**

В статье рассматриваются проблемы обращения криптовалют, применение технологии блокчейн в банковской сфере. Исследуются принципы функционирования технологии распределенных реестров при заключении коммерческих сделок, передачи прав собственности и проведения расчетов, передачи информации о происхождении средств платежа и их участия в дальнейших расчетных операциях. Доказана возможность эмиссии криптовалюты как легального средства платежа и финансового инструмента, выпуска на ее основе банковских электронных векселей. Показана необходимость и возможность проведения моментальных межбанковских расчетов при внедрении технологии блокчейн, повышения эффективности регулирования деятельности кредитных организаций. В работе обосновывается недопустимость обращения необеспеченных денежными активами криптовалют, их бесконтрольной эмиссии со стороны Банка России в целях предотвращения проведения мошеннических операций. Обозначены возможности использования криптовалют и технологии блокчейн для противодействия отмыванию доходов, полученных преступным путем.

## **Ключевые слова**

Блокчейн, криптовалюта, майнер, фиатная валюта, смарт-контракт, краудфандинг, электронный вексель.

# **BLOCKCHAIN, CRYPTOCURRENCY AND POSSIBLE DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF BANKING TECHNOLOGIES**

**Esipov Aleksei Viktorovich, PhD in Economic<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of banking business and innovative financial technologies

International Banking Institute, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence:

A.V. Esipov, 191023, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60

T.: ++7(921) 395-35-40; e-mail: av.esipov@mail.ru

**Abstract**

This article discusses the circulation of cryptocurrency, application of blockchain technology in the banking sector. We research the principles of functioning of the technology of distributed registries at the conclusion of commercial transactions, transfer of ownership and carrying out of calculations, forehand information about the origin of the means of payment and their involvement in the further settlements. We prove the possibility of release cryptocurrency as legal means of payment and financial instrument. We prove the necessity and possibility of improving bank accounts after implementing the blockchain technology. We justify the need for the treatment of unsecured assets conversion kriptovaljut, their uncontrolled emission by the Bank of Russia in order to prevent fraud transactions. We Identified opportunities to use kriptovaljut and blokchejn technology for money laundering control.

**Key words:**

Blockchain, cryptocurrency, miner, fiat currency, smart contract, crowdfunding, electronic bill.

## **ИНСТРУМЕНТЫ БАНКОВСКОГО МАРКЕТИНГА В НИШЕ ОБОРОТА НАЛИЧНОСТИ**

**ДОЛБЕЖКИН Валерий Александрович, кандидат технических наук<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий,  
АНО ВО «Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

В.А. Долбежкин, 191011, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60

Т.: +7 812-494-05-24; e-mail: mbi.dva@mail.ru

### **Аннотация**

Статья посвящена выявлению особенностей банковского маркетинга в рыночной нише розничных расчетов наличными денежными средствами. Исследована статистика изменения доли наличного денежного оборота в национальных финансах стран с различным уровнем экономического развития. Существование рыночной ниши наличных платежей подтверждается статистическими данными большинства национальных экономик, при этом размер и динамика ниши зависят от состояния экономики в целом и активности государственного регулирования в каждой стране. Спрос на наличные средства для розничных расчетов сохраняется, несмотря на активное стимулирование правительствами государств широкого внедрения безналичных платежей. Показана устойчивость такой «консервативной» ниши на фоне стремительного распространения современных цифровых платежных технологий. В публикации проанализированы и систематизированы основные причины указанного явления: традиции потребительского поведения, экономика микрорасчетов, риски мошенничества, и др. Интерес коммерческих банков к нишевым продуктам обусловлен объективной потребностью бизнеса использовать все возможные источники дохода в условиях стабильно снижающейся рентабельности бизнеса. Бизнес-интерес определяет необходимость адаптации инструментов банковского маркетинга к особенностям потребительского спроса в этой консервативной нише. Для эффективной работы предложено создавать соответствующий «нишевый» пакет услуг и предпочтений клиента, заинтересованного в использовании наличных денег. Рассмотрен вариант использования всех инструментов маркетинга известной модели 4P для консервативной ниши наличных платежей.

### **Ключевые слова**

Банк, маркетинг, потребительское поведение, наличные деньги.

## **THE TOOLS OF BANK MARKETING IN THE MARKET-NICHE OF CASH CIRCULATION**

**DOLBEZHNIK Valeriy, Ph D (Tech)<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department: Bank business and innovation finance technologies  
«International banking institute», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence:

V. Dolbezhkin, 191023, Saint-Petersburg, Nevsky pr., 60

T.: +7 812 494 05 24; e-mail: mbi.dva@mail.ru

**Abstract**

The article is devoted to revealing the peculiarities of Bank marketing in the market niche of retail payments in cash. The statistics of changes in the market share of cash circulation in the national finances of countries with different levels of economic development. The existence of a market niche for cash circulation is confirmed by the statistics of most national economies, and the size and dynamics of the niche depend on the state of the economy as a whole and the activity of state regulation in each country. The demand for cash for retail payments remains, despite the active encouragement of the widespread introduction of non-cash payments by governments. The stability of such a "conservative" market niche against the background of the rapid spread of modern digital payment technologies is shown. The publication analyzes and systematizes the main causes of this phenomenon: the traditions of consumer behavior, the economy of micro-payments, fraud risks, etc. The interest of commercial banks in niche products is due to the objective need of the business to use all possible sources of income in a steadily declining profitability of the banking. Business interest determines the need to adapt banking marketing tools to the peculiarities of consumer demand in this conservative niche. For effective work it is offered to create the corresponding "niche package" of services and preferences of the client interested in use of cash. The variant of using all marketing tools of the well-known 4R model for conservative cash circulation niche is considered.

**Keywords**

Bank, marketing, consumer behavior, cash circulation.

УДК 330.101.541

## **МЕХАНИЗМ ВЗАИМОСВЯЗИ РЕАЛЬНОГО И ФИНАНСОВОГО СЕКТОРОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ**

**ЗУЕВА Ольга Александровна, к.э.н., доц.** <sup>1</sup>,

**ЗЫБИН Олег Сергеевич, к.э.н., доц.** <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Кафедра предпринимательства и коммерческой деятельности,  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет.  
информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup>Кафедра мировой экономики и менеджмента,  
Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

О.С. Зыбин, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Т.: 8-911-210 - 68-55; e-mail: elena\_6@mail. ru

### **Аннотация**

В статье на базе выдвинутой авторами гипотезы дивергенции отечественного реального и финансового секторов хозяйства обоснована необходимость формирования механизма взаимосвязи рассматриваемых секторов, которая представляет собой сложную систему. Предпосылки этой взаимосвязи далеко не однородны и разделены на три группы: законодательные, организационно-инновационные, а также экономические. Нормативные и организационные предпосылки формируют условия для организации эффективного взаимодействия субъектов исследуемых секторов по отношению к разделению их функций, прав и полномочий, определения сферы ответственности и вложения в инновационный потенциал хозяйства России. Экономические предпосылки обуславливают своевременное создание, измерение и эффективное применение инновационного потенциала хозяйствующих субъектов. Формирование эффективной системы конвергенции рассматриваемых секторов обусловлено механизмом их взаимосвязи, состоящего из определенных элементов: нормативный, организационно-инновационный и экономический механизмы; комплекс индикаторов инновационного взаимодействия. Обосновывается необходимость эффективной организации взаимодействия субъектов в реальном и финансовом секторах, научном и высокотехнологичном подсекторах на базе инновационного механизма.

### **Ключевые слова**

Дивергенция, механизм взаимосвязи, реальный сектор, финансовый сектор, национальное хозяйство, инновационный потенциал.

## **MECHANISM OF INTERRELATION OF THE REAL AND FINANCIAL SECTORS OF THE RUSSIAN NATIONAL ECONOMY**

**ZUEVA Olga A., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor<sup>1</sup>,**

**ZYBIN Oleg S., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Entrepreneurship and Commercial Activity

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «St. Petersburg National Research University. Information Technologies, Mechanics and Optics», St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Department of World Economy and Management, Autonomous non-profit organization of higher education «International Banking Institute», St. Petersburg, Russia

Address for correspondence:

O.S. Zybin, 191023, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

T.: 8-911-210 - 68-55; e-mail: elena\_6@mail.ru

### **Abstract**

In the article, based on the hypothesis of the divergence of the domestic real and financial sectors of the economy put forth by the authors, the necessity of forming a mechanism for the interconnection of the sectors under consideration is proved, which is a complex system. The prerequisites for this relationship are far from homogeneous and are divided into three groups: legislative, organizational, innovative, and economic. The normative and organizational prerequisites form the conditions for the organization of effective interaction between the subjects of the sectors under investigation in relation to the division of their functions, rights and powers, determining the scope of responsibility and investing in the innovative potential of the economy of Russia. Economic prerequisites determine the timely creation, measurement and effective application of innovative potential of economic entities. The formation of an effective system of convergence of the sectors under consideration is conditioned by the mechanism of their interconnection, consisting of certain elements: normative, organizational, innovative and economic mechanisms; complex of indicators of innovative interaction. The necessity of effective organization of interaction of subjects in the real and financial sectors, scientific and high-tech subsectors based on the innovative mechanism is substantiated.

### **Keywords**

Divergence, interconnection mechanism, real sector, financial sector, national economy, innovative potential.

## **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, 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 Times New Roman, 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 Time New Roman, кегль – 16, междустрочный интервал фиксированный – 20 пунктов; перед абзацем – 10 пунктов; после – 10 пунктов);
- ФИО главного автора<sup>1</sup>, ФИО соавторов<sup>2</sup> (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 Microsoft Equation, 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.

8. Рукопись подлежит обязательному рецензированию институтом рецензентов МБИ.

9. Плата за рецензирование и публикацию статей не взимается.

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

11. 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 2017 the journal is included into the approved List of leading reviewed scientific journals and publications issued in the Russian Federation affiliated to Ministry of education and science, where the articles are accepted for publication of the basic results of dissertations competing for a Candidate of Science and Doctor of Science degree in the following disciplines – economics, 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, mezhabzatsnogo 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 relevant at present stage of scientific development.

3. In addition to the email 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; 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.

4. Article submission guidelines:

- The UDC number (font size 12, normal);
- Name in capital letters on Russian and English (font times New Roman, size – 16, line spacing fixed – 20 points; prior to paragraph – 10 points; then 10 points);
- Name of the chief author, name of the co-author 2 (кегль 12) indicating the academic degree, academic title; below, under the numbers 1, 2, etc. specify the faculty/chair, 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; he issued a General list at the end of the article and is given in the Russian language 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 shall 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. At a reprint the reference to journal obligatory.

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

7. In case of failure to comply with these requirements, the editorial Board has the right to reject the manuscript.

8. The manuscript is a subject of 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 publication of only one article of the same author (co-author) is allowed.

11. Articles received and accepted for publication will not be returned.

The editorial Board reserves the right to reject the 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 manuscripts can be found on the history page on the IBI website.

Научное издание

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ  
МЕЖДУНАРОДНОГО БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск № 23

Номер подписки 1(23) 2018

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 30.03.2018 г  
Усл. печ. л. 10,25. Тираж 150 экз., Заказ 824.

ISSN 2413-3345

Штрихкод 9 772413 334782

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ

• 1991 •

# Все уровни образования в одной точке!

Курсы ЕГЭ | Бакалавриат | Магистратура  
Аспирантура | Программы MBA | Дистанционное обучение  
Профессиональная переподготовка | Повышение квалификации

Ждём вас по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, дом 6



Зарубежные  
стажировки



Удобный график учебы.  
Можно совмещать с работой



Преподаватели-  
практики



Вступительные испытания  
по тестам в институте



Отсрочка  
от службы в армии



Гарантированное  
трудоустройство



Экспресс-курсы по математике,  
русскому языку и обществознанию



Возможно ускоренное обучение  
за 3 года и 7 месяцев

[ibispb.ru](http://ibispb.ru)

+7 (812) 570-55-76

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ

• 1991 •

*Высшее образование  
дистанционно  
из любой точки России и мира!*

## Наши преимущества:



возможность выбора оптимального режима учебного процесса, индивидуального расписания занятий



современные технологии обучения: электронные образовательные системы, вебинары, аудиолекции

## Учитесь где и когда вам удобно!



Вступительные испытания по тестам в институте



Удобный график учебы. Можно совмещать с работой



Преподаватели-практики



Экспресс-курсы по математике, русскому языку и обществознанию



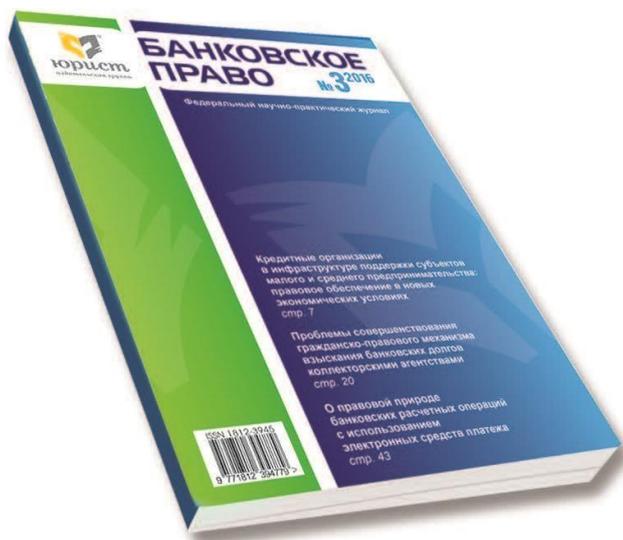
Возможно ускоренное обучение за 3 года и 7 месяцев

**ibispb.ru**

**+7 (800) 100-06-44**

Журнал рекомендуется

Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ  
для публикации основных результатов диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата и доктора наук



Периодичность — 3 раза в полугодие

### Основные рубрики издания:

- От редактора
- Опыт банка
- Актуальные вопросы банковского и гражданского права
- Экономика и право
- Право и практика
- Обобщение судебной и арбитражной практики
- Субъекты банковской деятельности
- Банкротство кредитных организаций
- Ценные бумаги
- Деятельность кредитных организаций на рынке ценных бумаг
- Страхование банковских вкладов
- Государственное регулирование банковской деятельности
- Платежные системы
- Ретроспектива банковского права
- Международное и зарубежное банковское право

### Виды публикуемых материалов:

- научные статьи
- судебная практика
- действующие нормативно-правовые акты,
- рецензии на научные издания
- законопроекты и их анализ
- отрывки из монографий
- материалы конференций и круглых столов
- презентации, поздравления, интервью

Подписной индекс по каталогам:

«Роспечать» — 47634;

«Каталог российской прессы» — 10865;

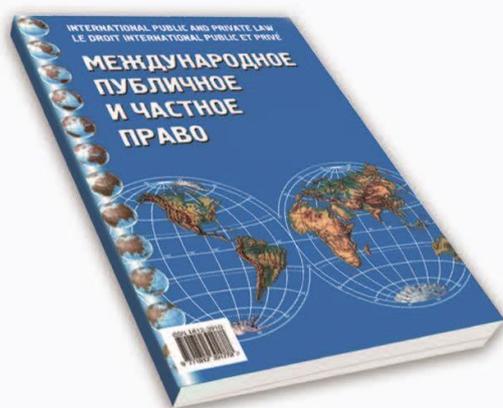
«Объединенный каталог» — 85481.

Подписаться можно также на сайте

[www.gazety.ru](http://www.gazety.ru)

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ И АВТОРЫ!

Журнал «Международное публичное и частное право» рекомендуется Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.



### ЦЕНТР РЕДАКЦИОННОЙ ПОДПИСКИ:

Тел./ф.: (495) 617-18-88

### Подписные индексы журнала:

«Роспечать» — 79892;

«Объединенный каталог» — 39431.

Тираж 2000 экз.

### Рубрики и виды публикуемых материалов:

международные договоры, международное торговое право, международный коммерческий арбитражный процесс, иностранные инвестиции, внешнеэкономические сделки, отдельные виды договоров, дипломатическое и консульское право, международное экономическое право, международно-правовые механизмы разрешения международных споров.

Теория международного права; Соотношение международного и внутригосударственного права; Международные организации; Европейское право и право ЕС; Сравнительное правоведение; Права человека в международном праве.

**Периодичность — 3 раза в полугодие**

