



В НОМЕРЕ

Подписной индекс
по каталогу «Роспечать»
39369

Журнал включен
в Перечень ведущих
рецензируемых научных
журналов и изданий ВАК

Журнал аккредитован
при Евразийском
деловом совете

Главный редактор
Володина В.Н.

Зам. главного редактора
Моисеева Л.Ф., к.э.н.

Научный редактор
Пищик В.Я., д.э.н., проф.

Редакционная коллегия:

Абрамова М.А., д.э.н., проф.
Амосова Н. А. д.э.н., проф.
Валенцева Н.И., д.э.н., проф.
Дубова С.Е., д.э.н., проф.
Коробов Ю.И., д.э.н., проф.
Ларионова И.В., д.э.н., проф.
Медведева М.Б., к.э.н., проф.
Миркин Я.М., д.э.н., проф.
Панова Г.С., д.э.н., проф.
Хандруев А.А., д.э.н., проф.
Хоминич И.П., д.э.н., проф.
Щеголева Н.Г., д.э.н., проф.
Юданов А.Ю., д.э.н., проф.

Журнал включен
в Российский индекс
научного цитирования (РИНЦ)

e-mail: nikainform@mail.ru

сайт: finvector.ru

Адрес редакции и издателя:

Москва, Ленинградский пр-т,
дом 80, корп. Г

Телефон: 8-916-646-09-30

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Панова Г.С., Кишмария И.Л. Принципы ответственного инвестирования в деятельности российских банков 2

Генезис развития принципов ответственного инвестирования в мире..... 2

Роль банков в стимулировании экономического роста и социально-экономического развития отдельных стран, регионов и мира в целом 3

Трансформация подходов к инвестированию в России 4

Международные стандарты ответственного ведения бизнеса и банки 6

ВАЛютНО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Шакер И.Е. Новая архитектура валютной системы в контексте динамического равновесия /постановка проблемы/ 11

Эволюция мировой валютной системы:
анализ возможных путей ее дальнейшего развития 11

Парадокс Триффина как триггер эволюции мировой валютной системы 14

Региональные валютные системы 14

Перспективы создания новой валютной архитектуры..... 15

Предложения по разрешению противоречия в мировой валютной системе..... 16

ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Зайцев В.Б., Терновой С.М. О некоторых аспектах реализации надзорной функции Банка России 20

Модели надзора 20

О функциях Банка России как мегарегулятора 21

В инспектировании – единые правила..... 23

Основные принципы инспекционного надзора 24

БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: УСЛУГИ

Касьянов Р.Ю. Цифровизация: сервис «робот-советник» в приват-банкинге 25

Технологические инновации услуг приват-банкинга и управления благосостоянием для бизнеса..... 26

«Робот-советник» и его принципы работы 27

За и против сервиса «робот-советник» в приват-банкинге и управлении благосостоянием 28

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Городецкая О.Ю., Гобарева Я.Л. Проблемы развития систем искусственного интеллекта 31

Обозначение проблемы: реализация машинного обучения 31

Некоторые характеристики развития отрасли 32

Незначительные достижения в сфере искусственного интеллекта 33

Критика направлений развития систем искусственного интеллекта научным сообществом 35

Действительно ли роботы обвалили нефтяной рынок? 37

ANNOTATION 39

ИНФОРМАЦИЯ

«Зеленое» будущее банков: принципы устойчивого развития в финансах 10

Российские банки переводят сотрудников на работу с проживанием 38

Испытание машин: 33% компаний внедрило в свою деятельность искусственный интеллект..... 3 обл.

Точка зрения редакции не всегда
совпадает с точкой зрения авторов.
Ссылка на журнал строго обязательна.
Перепечатка материалов только
с письменного разрешения редакции.

© Журнал «БАНКОВСКИЕ УСЛУГИ»

Учредитель и издатель: ООО «Фининформсервис НИКА». Свидетельство ПИ №77-1026 выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций от 04.11.1999. Формат А4. Усл. печ. л. 5,0. Тираж 1000 экз. Отпечатано в типографии ООО «Телер». Адрес: Москва, ул. Клары Цеткин, дом 33. Подписано в печать 25.04.2020. Дата выхода 29.04.2020.

ПРИНЦИПЫ ОТВЕТСТВЕННОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКИХ БАНКОВ

Панова Г.С., д-р экон. наук, профессор, заведующая кафедрой «Банки, денежное обращение и кредит», ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России» (МГИМО)

E-mail: gpanova@mail.ru

AuthorID: 491860. SPIN-код: 6300-1439

ORCID ID: 0000-0001-3734-5507

Кишмария И.Л., аспирант, кафедра «Банки, денежное обращение и кредит», ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России» (МГИМО)

E-mail: i.kishmaria@inno.mgimo.ru

Для цитирования: Панова Г. С. Принципы ответственного инвестирования в деятельности российских банков / Г.С. Панова, И.Л. Кишмария // Банковские услуги. – 2020. – № 4. – С. 2–10. – DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_2.

Аннотация

Исследуются концептуальные подходы банков к применению принципов ответственного инвестирования на национальных и мировых финансовых рынках. Глобальные проблемы современности меняют взгляды на критерии оптимальности инвестиций, а последние научные работы указывают на то, что успешный и прибыльный бизнес не может существовать в долгосрочной перспективе, пренебрегая корпоративной культурой и заботой об экологии. Представлен анализ подходов банков, нацеленных на решение экологических и социальных проблем посредством стимулирования компаний соблюдать принципы устойчивого развития и раскрывать информацию об уровне экологических, социальных и корпоративных рисков. Даны конкретные рекомендации по решению проблем, препятствующих активному внедрению новых подходов в российскую практику инвестирования и кредитования, таких как недостаточная информированность рынка, незрелость системы стимулирования компаний с низким уровнем экологических, социальных и корпоративных рисков, а также отсутствие системы сопоставимых показателей, публикуемых компаниями, при заинтересованности регуляторов, компаний и банков.
Ключевые слова: ESG-риски, ответственное инвестирование, устойчивое развитие экономики, банковская система, регулятивные инициативы, социально-корпоративная ответственность.



Генезис развития принципов ответственного инвестирования в мире

овые глобальные вызовы требуют активной реакции со стороны государств и правительств, общества в целом. Негативное влияние объективных и субъективных факторов на состояние мировой экономики (эпидемия коронавируса Covid-19,

УДК 336.711. 339.9

DOI: 10.36992/2075-15_2020_4_11

НОВАЯ АРХИТЕКТУРА ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ В КОНТЕКСТЕ ДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ /постановка проблемы/

Шакер И.Е., канд. экон. наук, доцент, Департамент «Финансовые рынки и банки»,
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

E-mail:ish7@bk.ru

AuthorID: 691609. SPIN-код: 9188-7657

Для цитирования: Шакер И.Е. Новая архитектура валютной системы в контексте динамического равновесия (постановка проблемы) / И.Е. Шакер // Банковские услуги. – 2020. – № 4. – С. 11–19. – DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_11.

Аннотация

Предмет/тема. Актуальность темы связана с развернувшейся дискуссией по теме новой архитектуры мировой валютной системы. В статье представлен теоретический анализ становления валютной системы в контексте ее структурно-динамического развития, рассмотрены и выделены основные процессные факторы интеграции и реинтеграции валютных систем. Поднимается вопрос идентификационных характеристик мировых валют и трансформации существующего валютно-финансового миропорядка.

Цели/задачи. Целью исследования является анализ последствий трансформации валютных систем, регионализация международных валютных фондов, заключающаяся в превалирующем влиянии нескольких национальных валют на мировую экономику.

Новизна/постановка проблемы. Автор выдвигает гипотезу создания новой архитектуры валютной системы как итог глобальных институциональных изменений в мировой экономике вследствие требований динамического равновесия, вызываемых трансформацией парадокса Триффина.

Выводы. Анализ выполнения долларом США роли мировых денег в новых геополитических и экономических обстоятельствах приводит к выводу, что резервная валюта не в полном объеме может осуществлять функции мировых денег. В связи с этим появляется необходимость построения новой по архитектуре валютной системы, устраняющей назревшие противоречия и лишенной недостатков предыдущего опыта.

Ключевые слова: валютная система, парадокс Триффина, переводной рубль, многотоварный стандарт, полиинструментальный стандарт, мировые валюты, МВФ, валютные союзы, новая валютная архитектура.



Эволюция мировой валютной системы: анализ возможных путей ее дальнейшего развития

Эволюция мировой валютной системы, анализ возможных путей ее дальнейшего развития позволяют оценить основные концепции реформирования валютной системы и построения качественно новой структуры.

УДК 336.711.65

DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_19

О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ РЕАЛИЗАЦИИ НАДЗОРНОЙ ФУНКЦИИ БАНКА РОССИИ

**Зайцев В.Б., канд. экон. наук, профессор, Департамент «Финансовые рынки и банки»,
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

E-mail: vbzaytsev@mail.ru

AuthorID: 747907

**Терновой С.М., аспирант, Департамент «Финансовые рынки и банки»,
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

E-mail: ter_s.m@mail.ru

Для цитирования: Зайцев В.Б. О некоторых аспектах реализации надзорной функции Банка России / В.Б. Зайцев, С.М. Терновой // Банковские услуги. – 2020. – № 4. – С. 20–24. – DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_20.

Аннотация

Авторы анализируют проблемы трактовки функций Банка России как мегарегулятора, а также вопросы в отношении экономической сущности понятия «функция», исходя из понимания особенностей деятельности Банка России. Приведена классификация функций, подразделяющихся на макро- и микроуровень, а также сформулированы единые общие принципы инспектирования, применяемые независимо от вида деятельности поднадзорных субъектов, что, как представляется, можно рассматривать в качестве элемента научной новизны. Отмечена необходимость развития надзорной деятельности Банка России, в том числе – контактного надзора и инспекционных проверок.

Ключевые слова: Банк России, функции мегарегулятора, принципы инспектирования, финансовые рынки, надзор, регулирование, некредитная финансовая организация (НФО).

Модели надзора



Как известно, в современном мире существует три принципиальных модели (подхода) к построению надзора в институциональном плане:

- отраслевая (секторальная) – надзор выстраивается по типу работы «министерства» с подчиненными (поднадзорными) предприятиями и организациями;
- функциональная – надзор строится по видам деятельности, например, разные контрольные органы обеспечивают надзор на рынке краткосрочного и долгосрочного кредитования;
- мегарегуляторная – модель с использованием единого мегарегулятора, осуществляющего комплексный надзор на данном рынке.

УДК 336.76

DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_25

ЦИФРОВИЗАЦИЯ: СЕРВИС «РОБОТ-СОВЕТНИК» В ПРИВАТ-БАНКИНГЕ

Касьянов Р.Ю., соискатель департамента «Мировая экономика и мировые финансы»,
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»;
Финансовый советник в ПАО «Сбербанк». Private Banking

E-mail: Kasyanov.ry@gmail.com

AuthorID: 914561. SPIN-код: 7120-8490

Для цитирования: Касьянов Р.Ю. Цифровизация: сервис «робот-советник» в приват-банкинге / Р.Ю. Касьянов // Банковские услуги. – 2020. – № 4. – С. 25–30. – DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_25.

Аннотация

Рассмотрены тенденции и перспективы новейшего сервиса «робот-советник» для состоятельных клиентов в приват-банкинге. Подробно описаны принцип работы сервиса, возможные плюсы и минусы и варианты использования. Для понимания общего тренда получения информации автор проанализировал омниканальный подход к обслуживанию клиентов, который в комплексе дает максимальный результат для банка и клиента и увеличивает лояльность.

Ключевые слова: приват-банкинг, робот-советник, омниканальность, цифровые технологии, цифровизация.



Цифровые технологии, изменяющие правила проведения операций в индустрии приват-банкинга и управления благосостоянием (ПБУБ), радикально трансформируют взгляды клиентов на мир, оценку компаний и принятие решения о покупке. По мнению экспертов компании Ernst and Young, поставщики сервиса ПБУБ могут с разным успехом извлекать выгоду из затрат на цифровые технологии, но для этого необходимо улучшить стратегическую однородность, определить требуемый объем ИТ-услуг и управлять изменениями [8]. Стратегические и операционные последствия цифровых преобразований для банков являются значительными и не оставят нетронутыми ни одну область бизнеса. Начиная с 2016 года вышла серия докладов с обследованием клиентов и ПБУБ, которые публиковали компании Deloitte, Ernst & Young, Thomson Reuters и McKinsey [7], российские авторы [1;2;3], а также разработчики программного обеспечения [15]. Кроме того, известны материалы о некоторых отечественных кредитных организациях, например Тинькофф Банке, Сбербанке и др.[4]. Таким образом, тема цифровизации в управлении активами состоятельных клиентов на данный момент лишь рассматривается в контексте развития банковских услуг в целом, что делает данную тему актуальной и, судя по росту количества клиентов, востребованной.

УДК 338.2:004.9

DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_31

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Городецкая О.Ю., канд. экон. наук, доцент, департамент «Анализ данных, принятие решений и финансовые технологии», ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва

E-mail: OGorodetskaya@fa.ru

AuthorID: 700561. SPIN-код: 9505-6613

Гобарева Я.Л., канд. экон. наук, доцент, департамент «Анализ данных, принятие решений и финансовые технологии», ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

E-mail: YGgobareva@fa.ru

AuthorID: 298607. SPIN-код: 5276-2178

Для цитирования: Городецкая О.Ю. Проблемы развития систем искусственного интеллекта / О.Ю. Городецкая, Я.Л. Гобарева // Банковские услуги. – 2020. – № 4. – С. 31–38. DOI: 10.36992/2075-1915_2020_4_31.

Аннотация

Описано реальное состояние дел в сфере разработки систем искусственного интеллекта. Несмотря на важные достижения при решении некоторых частных задач и большое финансирование, отрасль в целом сталкивается с серьезными проблемами развития. Уже в ближайшее время серьезным ограничением глубокого машинного обучения станет нехватка вычислительных мощностей. Приведены аргументы ведущих мировых учёных, критикующих утвердившиеся в последние годы направления развития систем искусственного интеллекта. Показано, что приоритеты разработчиков систем искусственного интеллекта связаны с реализацией простых потребительских сервисов, а не направлены на проекты, ориентированные на мыслительную деятельность человека.

Ключевые слова: искусственный интеллект, вычислительные мощности, глубокое машинное обучение, компьютерная система, нейронные сети, интеллектуальные потребительские сервисы.

Обозначение проблемы: реализация машинного обучения



Под искусственным интеллектом (Artificial Intelligence, AI, ИИ) понимается свойство интеллектуальных систем обучаться на собственном опыте и выполнять задачи, которые обычно считаются прерогативой человека. Для определения поставленных задач необходимо рассматривать ИИ с разных сторон. В исследованиях авторов, занимающихся ИИ, приводятся различные классификации.

Galina S. Panova, Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of Banks, Money Circulation and Credit, Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)

E-mail: gpanova@mail.ru

Inal L. Kishmaria, PhD student of the Department of Banks, Money Circulation and Credit, Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)

E-mail: i.kishmaria@inno.mgimo.ru

PRINCIPLES OF RESPONSIBLE INVESTING IN THE RUSSIAN BANKS

The article analyzes the conceptual approaches of banks to apply the principles of responsible investment in national and global financial markets. The global challenges of our time are changing attitudes to the criteria for optimal investment, and recent scientific research suggests that a successful and profitable business cannot exist in the long term, neglecting corporate culture and concern for the environment. The article provides an analysis of banks' approaches aimed at solving environmental and social problems by encouraging companies to comply with the principles of sustainable development and to disclose information about the level of environmental, social and corporate risks.

The article provides specific recommendations to address the problems preventing the active introduction of new approaches to the Russian practice of investing and lending, such as the lack of market awareness, the lack of development of the system of stimulation of companies with low levels of environmental, social and corporate risks, as well as the lack of a system of comparable indicators published by companies, with the interest of regulators, companies and banks.

Keywords: ESG risks, responsible investing, sustainable economic development, banking system, regulatory initiatives, social and corporate responsibility.

Irina Shaker, Ph.D. Financial University under the Government of the Russian Federation,

«Department of financial markets and banks», Moscow, Russia

E-mail: ish7@bk.ru

THE NEW ARCHITECTURE OF THE MONETARY SYSTEM IN THE CONTEXT OF DYNAMIC EQUILIBRIUM - PROBLEM STATEMENT

Subject / topic. The relevance of the topic is associated with the ongoing discussion on the topic of the new architecture of the world monetary system. The article presents a theoretical analysis of the formation of the monetary system in the context of its structural – dynamic development, considers and identifies the main process factors of integration and reintegration of currency systems. The question arises of the identification characteristics of world currencies and the transformation of the existing monetary and financial world order.

Goals / objectives. The aim of the study is to analyze the consequences of the transformation of currency systems, the regionalization of international monetary funds, which consists in the prevailing influence of several national currencies on the world economy.

The novelty of the problem statement. The author hypothesizes the creation of a new architecture of the monetary system as a result of global institutional changes in the global economy by the requirements of dynamic equilibrium caused by the transformation of the Triffin paradox.

Conclusions. An analysis of the fulfillment by the US dollar of the role of world money in the new geopolitical and economic circumstances leads to the conclusion that the reserve currency can not fully fulfill the functions of world money, in connection with this, there is a need to build a new architecture of the currency system that eliminates urgent contradictions and is free from shortcomings previous experience.

Keywords: currency system, Triffin's paradox, ruble, multi-commodity standard, multi-instrumental standard, world currencies, IMF, currency unions, new currency architecture

Vitaly Zaitsev, Candidate of Economic Sciences, Professor of Department of the Financial Markets and Banks', Financial University under the Government of the Russian Federation

E-mail: vbzaytsev@mail.ru

Sergey Ternovoy, *Postgraduate of the Financial Markets and Banks' Department of Financial University under the Government of the Russian Federation*

E-mail: ter_s.m@mail.ru

ABOUT THE FUNCTIONS OF THE BANK OF RUSSIA AS A MEGAREGULATOR AND SOME ASPECTS OF THEIR IMPLEMENTATION

The article deals with the problems of the functions of the Bank of Russia, as well as questions regarding the economic essence of the concept of "function", based on the understanding of the Bank of Russia's activities. The classification of functions that are divided into macro and micro-level functions is given, as well as common general principles of inspection that apply regardless of the type of activity of supervised entities, which can be considered as a scientific novelty.

Was noted the need to develop the Bank of Russia's supervisory activities, including contact supervision and inspection activities.

Keywords: *Bank of Russia, functions of megaregulator, principles of inspection, financial markets, supervision, regulation, non-credit financial institution.*

Kasyanov R.Yu., *applicant of «World Economy and World Finance» department, Financial University under the Government of the Russian Federation; Financial Advisor at PAO «Sberbank». Private Banking*

E-mail: Kasyanov.ry@gmail.com

DIGITALIZATION OF SERVICES ROBO-ADVISOR IN PRIVATE BANKING: TRENDS AND PROSPECTS

The article discusses the trends and prospects of creating a new robo-advisor service for wealthy clients of private banking. Make detailed use of principle of service, possible pros and cons and use cases. To understand the global trend of obtaining information, the author analyzed a omni-channel approach to customer service, which in combination gives the maximum result for the bank and the client and increases loyalty.

Keywords: *private banking, robo-advisor, omni-channel, digital banking, digital transformation.*

Olga Yr. Gorodetskaya, *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Department of Data Analysis, Decision Making and Financial Technologies, Financial University under the Government of the Russian Federation*

E-mail: OGorodetskaya@fa.ru

Yana L. Gobareva, *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Department of Data Analysis, Decision Making and Financial Technologies, Financial University under the Government of the Russian Federation*

E-mail: YGgobareva@fa.ru

PROBLEMS OF THE DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS

The article considers the real state of affairs in the field of the development of artificial intelligence systems. Despite important achievements in solving some private problems and a lot of funding, the industry as a whole faces serious development problems. In the near future, a serious limitation of deep machine learning will be the lack of computing power. The arguments of leading world scientists criticizing the directions of development of artificial intelligence systems that have been established in recent years are given. It is shown that the priorities of artificial intelligence systems developers are related to the implementation of simple consumer services, and not to projects focused on the mental activity of a person.

Keywords: *artificial intelligence, computing power, deep machine learning, computer system, neural networks, intelligent consumer services.*