



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ**

---

• 1991 •

## **УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ**

**МЕЖДУНАРОДНОГО  
БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА**

№3(37) 2021 г.

PROCEEDINGS OF THE  
INTERNATIONAL BANKING INSTITUTE

**Ученые записки Международного банковского института. Вып. №3(37) / Под науч. ред. М.В. Сиговой. – СПб.: Изд-во МБИ, 2021. – 189 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 имени Анатолия Собчака, 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.

Proceedings of the International Banking Institute/ Issue No 3(37) / Edited by M.V. Sigova.  
– St. Petersburg: IBI publishing, 2021. – 189 p.

**ISSN: 2413-3345**

Proceedings of the International Banking Institute/ Issue No 3(37). Research papers of professors and postgraduates of the International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak 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 имени Анатолия Собчака, д.э.н., профессор

*Ответственный за выпуск*

**Круглова И.А.** – проректор по научно-образовательной деятельности МБИ имени Анатолия Собчака, 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 3(37) 2021  
Подписной индекс по каталогу «Урал-пресс» 88707

**ISSN: 2413-3345**

© АНО ВО «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака», 2021

**Редакционная коллегия научного журнала**  
**«Ученые записки Международного банковского института»**

**Главный редактор**

**Согова Мария Викторовна**, ректор Международного банковского института имени Анатолия Собчака (МБИ имени Анатолия Собчака), 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  
**Хольст 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  
**Ключиков Игорь Константинович**, научный руководитель АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака», доктор экономических наук, профессор  
**Круглова Инна Александровна**, проректор по научно-образовательной деятельности Международного банковского института имени Анатолия Собчака, 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 имени Анатолия Собчака, 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 имени Анатолия Собчака»**

Дата и номер свидетельства о регистрации средства массовой информации  
ПИ №ТУ78-01791 от «9» декабря 2015 г.

Публикуются материалы по направлению «Экономические науки»  
(группы специальностей 08.00.01 «Экономическая теория»; 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»; 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит»;  
08.00.14 «Мировая экономика»)  
Журнал включен в Перечень ВАК  
Журнал включен в Российский индекс научного цитирования  
Адрес редакции: 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60. Т.: (812) 571-65-55; (812) 571-12-19 (факс)  
Редактор русскоязычных текстов Е.П. Бутрий  
Редактор англоязычных текстов Е.В. Штылева

## 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 named after Anatoliy Sobchak (IBI named after Anatoliy Sobchak), the Chairman of the editorial Board of the historical, sociological and economic Sciences magazine «Scientific Opinion», member of the editorial Board of the journal «Scientific Consensus», the Chairman of the Academic Council of IBI, Doctor of Sciences in Economics, Professor

### **Deputy Editor-in-Chief**

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

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

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

### **Editorial Board**

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

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

*Klyuchnikov Igor Konstantinovich*, scientific consultant of the International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak (IBI named after Anatoliy Sobchak), 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 named after Anatoliy Sobchak, 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 named after Anatoliy Sobchak, 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-profit Organization of Higher Education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak»**

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 E.V. Shlyeva

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### ***Зеленая экономика и финансы***

<b>Воронин С.А.</b> Реформа платежей за выбросы загрязняющих веществ – фактор перехода Узбекистана к зеленой экономике .....	7
<b>Ключников И.К., Ключников О.И.</b> Зеленые финансы: энергопереход и «замороженные» активы .....	26
<b>Львова Н.А.</b> Зеленые финансы как элемент новой парадигмы развития .....	44
<b>Мидлер Е.А.</b> Методология оценки инструментов зеленого банкинга на развивающихся рынках .....	58
<b>Савинский С.П.</b> Включение ESG-факторов в управление кредитными учреждениями в Китае .....	69
<b>Терентьев Н.Е.</b> Зеленая экономика и ESG в условиях пандемии COVID-19: некоторые вызовы развития .....	86
<b>Яковлев И.А., Кабир Л.С., Никулина С.И.</b> Роль институциональных инвесторов в финансировании устойчивого развития: зарубежный опыт .....	103

### ***Проблемы экономики и финансов***

<b>Затевахина А.В., Васильев С.А.</b> Финансовая безопасность, финансовая устойчивость, финансовая стабильность социально-экономических систем на мезоуровне: общее и особенное .....	118
<b>Митина Ю.С.</b> Политика экономической безопасности в Баренцевом Евро-Арктическом регионе .....	131
<b>Палкина Е.С., Пономаренко О.А.</b> Формирование системы управления изменениями в железнодорожной пассажирской организации .....	141
<b>Сигова М.В., Таничев А.В.</b> Мультикапитальный подход к реализации концепции устойчивого развития .....	156
<b><i>Требования к материалам, представляемым для публикации</i></b> .....	184

## ***CONTENTS***

### ***Green economy and finance***

<b>Voronin S.A.</b> Reform of payments for emissions of pollutants – a factor in Uzbekistan of transition to a green economy .....	7
<b>Klioutchnikov I.K., Kliuchnikov O.I.</b> Green finance: redistribution of the energy sector, and frozen assets.....	26
<b>Lvova N.A.</b> Green finance as an element of a new development paradigm .....	44
<b>Midler E.A.</b> Methodology for evaluating green banking instruments in emerging markets .....	58
<b>Savinsky S.P.</b> Inclusion of ESG-factors in the management of credit institutions in China .....	69
<b>Terentiev N.E.</b> Green economy and ESG in the COVID-19 pandemic: some development challenges.....	86
<b>Yakovlev I.A., Kabir L.S., Nikulina S.I.</b> The role of institutional investors in financing sustainable development: foreign experience .....	103

### ***Problems of Economics and Finance***

<b>Zatevakhina A.V., Vasiliev S.A.</b> Financial security, financial sustainability, financial stability of socio-economic systems at the meso-level: general and specific .....	118
<b>Mitina Iu.S.</b> Economic security policy in the Barents region.....	131
<b>Palkina E.S., Ponomarenko O.A.</b> Formation of change management system in railway passenger organization.....	141
<b>Sigova M.V., Taniev A.V.</b> A multicapital approach to implementing the concept of sustainable development.....	156
<b>Requirements to the author's materials .....</b>	<b>184</b>

УДК: 336.1; 338.2

## **РЕФОРМА ПЛАТЕЖЕЙ ЗА ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ – ФАКТОР ПЕРЕХОДА УЗБЕКИСТАНА К ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Сергей Александрович ВОРОНИН<sup>1</sup>, д.э.н.**

Кафедра «Финансы и кредит» Филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
Ташкент, Узбекистан

Фискальный отдел Института бюджетно-налоговых исследований

Адрес для корреспонденции: С.А. Воронин, Ташкент, ул. Навнихол-3, дом 14, кв.37.

Т.: +998901782925. E-mail: sergey\_voronin63@yahoo.com

### **Аннотация**

Предметом исследования являются особенности экологического налогообложения в экономике Узбекистана. Особое внимание уделено изучению практики использования компенсационных платежей за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В исследовании анализируются методологические подходы к формированию экологического налогообложения с учетом современных методов. В работе используется инструментарий статистического, логического, абстрактного и других методов исследования. По результатам исследования сформулирован вывод, что действующий механизм экологического налогообложения в виде платежей за выбросы загрязняющих веществ пока еще недостаточно эффективен и его положения не закреплены в действующем Налоговом кодексе Республики Узбекистан. В статье даны рекомендации по улучшению действующего механизма платежей за выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в условиях перехода страны к зеленой экономике.

### **Ключевые слова**

Экологические налоги, компенсационные выплаты, зеленая экономика, загрязняющие вещества, атмосферный воздух, окружающая среда, налоговая нагрузка.

UDC: 336.1; 338.2

## **REFORM OF PAYMENTS FOR EMISSIONS OF POLLUTANTS – A FACTOR IN UZBEKISTAN OF TRANSITION TO A GREEN ECONOMY**

**Sergey A. VORONIN<sup>1</sup>, Doctor of Economics**

Department «Finance and Credit»

Tashkent branch of Plekhanov Russian University of Economics,  
Institute for Fiscal Research

Address for correspondence: S.A. Voronin, Tashkent, st. Navnihol-3, building 14, apt.37

T.: +998901782925. E-mail: sergey\_voronin63@yahoo.com

### **Abstract**

The subject of the research is the peculiarities of environmental taxation in the economy of Uzbekistan. Particular attention is paid to the study of the practice of using compensation payments for emissions of pollutants into the air. The study analyzes methodological approaches to the formation of environmental taxation, taking into account modern approaches. The work uses the tools of statistical, logical, abstract and other research methods. Based on the results of the study, it was concluded that the existing mechanism of environmental taxation in the form of payments for emissions of pollutants is still insufficiently effective and its provisions are not enshrined in the current Tax Code of the Republic of Uzbekistan. The article provides recommendations for improving the current mechanism of payments for emissions of pollutants into the environment in the context of the country's transition to a green economy.

### **Keywords**

Environmental taxes, compensation payments, green economy, pollutants, atmospheric air, environment, tax burden.



## **ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ: ЭНЕРГОПЕРЕХОД И «ЗАМОРОЖЕННЫЕ» АКТИВЫ**

**Игорь Константинович КЛЮЧНИКОВ<sup>1</sup>, д.э.н, профессор,  
Олег Игоревич КЛЮЧНИКОВ<sup>2</sup>, к.э.н, доцент**

<sup>1</sup> Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт» имени Анатолия Собчака, Санкт-Петербург, Россия

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

Адрес для корреспонденции: О.И. Ключников, 191011, Невский пр., 60

Санкт-Петербург, Россия

Т.: +79219549889. E-mail: okey003@mail.ru

### **Аннотация**

Процветание многих крупнейших экономик строилось на добыче, потреблении и экспорте ископаемых видов топлива. Однако распространение новых низкоуглеродных и энергосберегающих технологий в сочетании с резким повышением значения климатической политики меняют ситуацию. Ожидается, что в будущем мировой спрос на ископаемое топливо значительно снизится, что изменит структуру и направление финансовых потоков и приведет к переделу рынков и реструктуризации цен. Изменения имеют глубоко идущие последствия, включая рост неопределенности и нестабильности в финансовой сфере, а также обострение и расширение финансовых рисков. Зеленые финансы призваны учитывать данную перестройку и перераспределять финансовые потоки для энергетического перехода хозяйства.

### **Ключевые слова**

Зеленые финансы, зеленая экономика, восстановление экономики, активы, низкоуглеродный, финансовый поток, реструктуризация цен.

## **GREEN FINANCE: REDISTRIBUTION OF THE ENERGY SECTOR, AND FROZEN ASSETS**

**Igor Konstantinovich KLIOUTCHNIKOV<sup>1</sup>, Doctor of Economics, Professor,  
Oleg Igorevich KLIUCHNIKOV<sup>2</sup>, PhD, Associate Professor**

<sup>1</sup>Autonomous non-profit organization of higher education «International banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Department of Banking and innovative financial technologies,  
Autonomous non-profit organization of higher education «International banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint Petersburg, Russia

Correspondence address: O. I. Kliuchnikov, 60 Nevsky Ave., 191011, Saint Petersburg, Russia  
T.: +79219549889. E-mail: okey003@mail.ru

### **Abstract**

Many of the largest economies have flourished based on the extraction, consumption, and export of fossil fuels. However, the proliferation of new low-carbon and energy-efficient technologies, coupled with a sharp rise in the importance of climate policy, is changing the situation. Global demand for fossil fuels is expected to decline significantly in the future, changing the structure and direction of financial flows and leading to market redistribution and price restructuring. The changes have profound implications, including increased uncertainty and volatility in the financial industry, and exacerbated and expanded financial risks. "Green" finance takes into account these restructuring and redistributes financial flows for the energy transition of the economy.

### **Keywords**

Green finance, green economy, economic recovery, assets, low-carbon, financial flow, price restructuring.

## **ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ КАК ЭЛЕМЕНТ НОВОЙ ПАРАДИГМЫ РАЗВИТИЯ**

**Надежда Алексеевна ЛЬВОВА<sup>1</sup>, д.э.н.**

<sup>1</sup>Кафедра теории кредита и финансового менеджмента,

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Львова Н.А., 199034, Санкт-Петербург, Университетская

наб., 7/9. Т.: +79046021179. E-mail: [n.lvova@spbu.ru](mailto:n.lvova@spbu.ru)

### **Аннотация**

Статья посвящена зеленым финансам, внедрение которых манифестирует переход к новому поколению финансовых систем. Объектом исследования выступает концепция зеленых финансов с акцентом на рыночную составляющую финансовых отношений в этой области. Целью – характеристика их содержания как элемента новой парадигмы финансовой экономики. С этой целью мы обращаемся к предпосылкам развития зеленых финансов в контексте эволюции финансовых систем; рассматриваем содержание зеленых финансов в системе тематических направлений устойчивых финансов; обсуждаем тенденции развития зеленых финансов через призму предпочтений потребителей и поставщиков устойчивых финансовых услуг. Как показывает исследование, предпосылки развития зеленых финансов во многом сформированы противоречиями функционирования современных финансовых систем. Зеленые финансы выступают базисом устойчивых финансов, надстройками к которому являются социальные финансы, финансы устойчивого корпоративного управления и устойчивой экономики. Тенденции развития зеленых финансов в существенной степени определяются стремлением к рыночному равновесию. Однако наряду с положительными изменениями возникают и новые вызовы, требующие конструктивного ответа со стороны государства и других стейкхолдеров.

### **Ключевые слова**

Зеленые финансы, устойчивые финансы, ответственные инвестиции, финансовая система, финансовое развитие, финансовый рынок, устойчивые финансовые услуги.

## **GREEN FINANCE AS AN ELEMENT OF A NEW DEVELOPMENT PARADIGM**

**Nadezhda A. LVOVA<sup>1</sup>, Doctor of Economic Sciences**

<sup>1</sup>Department of Credit Theory and Financial Management

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia

Address for correspondence: N.A. Lvova, 199034, Saint Petersburg, Universitetskaya nab. 7/9

T.: +79046021179. E-mail: [n.lvova@spbu.ru](mailto:n.lvova@spbu.ru)

## **Abstract**

The article is devoted to green finance with their integration to manifest the transition to a new generation of financial systems. The research object is the concept of green finance with an emphasis on the market component of financial relations in this area. The goal is to characterize their content as an element of a new paradigm of financial economics. With this objective, we address the prerequisites for the development of green finance in the context of the financial systems evolution; consider the content of green finance in the system of thematic areas of sustainable finance; and discuss the trends in the green finance development through the prism of the preferences of consumers and suppliers of sustainable financial services. The research shows that the prerequisites for the development of green finance are largely formed by the contradictions of modern financial systems functioning. Green finance is the basis of sustainable finance, the superstructures of which are social finance, finance of sustainable corporate governance and a sustainable economy. The trends in the development of green finance are largely determined by the intention for market equilibrium. However, along with positive changes, new challenges arise that require a constructive response from the state and other stakeholders.

## **Keywords**

Green finance, sustainable finance, responsible investment, financial system, financial development, financial market, sustainable financial services.

## **МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ИНСТРУМЕНТОВ ЗЕЛЕННОГО БАНКИНГА НА РАЗВИВАЮЩИХСЯ РЫНКАХ**

**Елена Александровна МИДЛЕР<sup>1</sup>, д.э.н., профессор**

<sup>1</sup>Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный  
банковский институт имени Анатолия Собчака», Санкт-Петербург, Россия

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

Т.: 8903-401-08-70. E-mail: midler2005@yandex.ru

### **Аннотация**

В данной статье рассматриваются инструменты социально ответственного и экологоориентированного инвестирования в фокусе ESG-оценки. Предпринята попытка выделения особенностей различных инструментов зеленого банкинга, таких как зеленые облигации, социальные облигации, устойчивые облигации. Представлен обзор наиболее востребованных, по мнению автора, подходов, применяемых на развивающихся рынках. В процессе сравнительного анализа сделан вывод о специфике оценки различного рода инструментов с точки зрения выделения общих и специфических параметров оценки. Сделан вывод о необходимости комплексного и многомерного подходов с использованием расширенной методологии оценки устойчивых инвестиций по отношению к развивающимися рынкам.

### **Ключевые слова**

Зеленый бандинг, зеленые облигации, устойчивое развитие, ESG-оценка, социально ответственное инвестирование, экологоориентированное инвестирование

## **METHODOLOGY FOR EVALUATING GREEN BANKING INSTRUMENTS IN EMERGING MARKETS**

**Elena Alexandrovna MIDLER<sup>1</sup>, Doctor of Economics, Professor**

<sup>1</sup>Autonomous non-profit organization of higher education «International banking Institute named  
after Anatoliy Sobchak», St. Petersburg, Russia

Address for correspondence: 191023, St. Petersburg, Nevsky pr. 60

T.: 8903-401-08-70. E-mail: midler2005@yandex.ru

### **Abstract**

This article examines the tools of socially responsible and environmentally-oriented investment in the focus of ESG-assessment. An attempt has been made to highlight the features of various green banking instruments, such as green bonds, social bonds, sustainable bonds. An overview of the most popular, according to the authors, approaches used in emerging markets is presented. In the process of comparative analysis, a conclusion was made about the specifics of

the assessment of various kinds of instruments from the point of view of identifying general and specific assessment parameters. The conclusion is made about the need for an integrated and voluminous approach with the use of an extended methodology for assessing sustainable investments in relation to developing markets.

**Keywords**

Green banking, green bonds, sustainable development, ESG assessment, socially responsible investment, green investment

## **ВКЛЮЧЕНИЕ ESG-ФАКТОРОВ В УПРАВЛЕНИЕ КРЕДИТНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ В КИТАЕ**

**Сергей Петрович САВИНСКИЙ<sup>1</sup>, к.э.н.**

<sup>1</sup>Центр международных финансов,

Научно-исследовательский финансовый институт

Министерства финансов Российской Федерации, Москва, Россия

Адрес для корреспонденции: С.П. Савинский, 127006, Настасьинский пер., д.3, стр.2.

Москва, Россия

Т.: +7 910 428 2285. E-mail: sav2285@yandex.ru

### **Аннотация**

Предметом исследования является внедрение ESG-факторов в систему принятия решений кредитными учреждениями КНР. Хотя при подготовке исследования использовались ранее уже опубликованные материалы автора<sup>16</sup>, данная обновленная статья сконцентрирована на особенностях денежно-кредитных учреждений КНР и эффективности мер, предпринимаемых регулируемыми учреждениями для стимулирования кредитования проектов, призванных улучшить состояние окружающей среды, социальные мероприятия, направленные прежде всего на ликвидацию бедности в стране, а также на совершенствование системы управления на самых различных уровнях, что и подразумевает термин ESG: Environmental, Social, and Corporate Governance – набор стандартов работы компаний, которые ответственные инвесторы используют для реализации инвестиций. Установленные регуляторами экологические критерии для деятельности денежно-кредитных учреждений Китая определяют, как банковские учреждения страны должны выступать в роли зеленых инвесторов. Социальные критерии для функционирования китайских банков устанавливают ориентиры для ликвидации бедности в стране и ответственности перед обществом. Корпоративное управление определяет морально-этические нормы для руководства различными компаниями страны, условия внутреннего контроля.

### **Ключевые слова**

Банковские учреждения КНР, регуляторы в денежно-кредитной сфере, цели устойчивого развития в Китае, кредитование зеленой экономики в стране, зеленый кредитный менеджмент в Китае.

## **INCLUSION OF ESG FACTORS IN THE MANAGEMENT OF CREDIT INSTITUTIONS IN CHINA**

---

<sup>16</sup> Становление и развитие «зеленого» кредитования в КНР // Экономические исследования. 2019. №4.

**Sergey Petrovich SAVINSKY<sup>1</sup>, Ph.D (Economics)**

<sup>1</sup>Center for International Finance Research

Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation, Moscow,  
Russia

Address for correspondence: S. P. Savinsky, 127006, Nastasinsky lane, 3, p.2. Moscow, Russia  
T.: +7 910 428 2285. E-mail: [sav2285@yandex.ru](mailto:sav2285@yandex.ru)

**Abstract**

The subject of the study is the introduction of ESG factors into the decision-making system of credit institutions of the People's Republic of China. Although previously published materials of the author <sup>17</sup> were used in the preparation of the study, this updated article focuses on the features of monetary institutions in the PRC and the effectiveness of measures taken by regulatory institutions to stimulate lending to projects aimed at improving the environment, social activities, first of all, liquidation poverty in the country, as well as to improve the governance system at various levels, which is what the term ESG implies: Environmental, Social, and Corporate Governance – a set of standards for companies that responsible investors use to implement investments.

The environmental criteria established by regulators for the activities of China's monetary institutions determine how the country's banking institutions should act as «green» investors. The social criteria for the functioning of Chinese banks set guidelines for the elimination of poverty in the country and responsibility to society. Corporate governance determines the moral and ethical standards for the management of various companies in the country, the conditions of internal control.

**Keywords**

Banking institutions of the People's Republic of China, regulators in the monetary sphere, sustainable development goals in China, lending to the «green» economy in the country, green credit management in China.



## **ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА И ESG В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19: НЕКОТОРЫЕ ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЯ**

**Николай Евгеньевич ТЕРЕНТЬЕВ<sup>1</sup>, к.э.н.**

<sup>1</sup>Лаборатория анализа и прогнозирования природных и техногенных рисков экономики, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва, Россия  
Т.: +74991291100. E-mail: Ternico@yandex.ru

### **Аннотация**

В статье на базе новейших данных представлен обзор влияния пандемии COVID-19 и геостратегических изменений на развитие зеленой экономики. Сделан вывод, что в текущих условиях в России необходимо формирование национально ориентированной модели зеленого роста, способствующей решению ключевых задач национального развития. На базе концепции ESG рассмотрены некоторые направления стратегической трансформации компаний.

### **Ключевые слова**

Зеленая экономика, зеленый рост, ESG, стратегии, стратегический менеджмент, изменения климата, экология, социально-экономическое развитие, качество жизни, глобальные проблемы, COVID-19

## **GREEN ECONOMY AND ESG IN THE COVID-19 PANDEMIC: SOME DEVELOPMENT CHALLENGES**

**Nikolay Evgenievich TARENTIEV<sup>1</sup>, candidate of sciences (Economics)**

<sup>1</sup>Laboratory of analysis and forecasting of natural and technogenic hazards of economy, Institute of economic forecasting, RAS, Moscow, Russia  
T.: +7 499 129 11 00. E-mail: Ternico@yandex.ru

### **Annotation**

This article provides an overview of the impact of the COVID-19 pandemic and geostrategic changes on the development of a green economy based on the latest data. The conclusion is made that in the current conditions in Russia it is necessary to form a nationally oriented model of "green" growth, contributing to the solution of key tasks of national development. On the basis of the ESG concept, some directions of the strategic transformation of companies are considered.

### **Keywords**

Green economy, green growth, ESG, strategies, strategic management, climate change, ecology, socio-economic development, quality of life, global problems, COVID-19



# **РОЛЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТОРОВ В ФИНАНСИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

**Игорь Алексеевич ЯКОВЛЕВ<sup>1</sup>, к.э.н.**

**Людмила Сергеевна КАБИР<sup>2</sup>, д. э. н., профессор, профессор РАН**

**Светлана Игоревна НИКУЛИНА<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Руководитель Центра международных финансов ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации»

<sup>2</sup>Главный научный сотрудник Центра международных финансов ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации»

<sup>3</sup>Старший научный сотрудник Центра международных финансов ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации»

Адрес для корреспонденции: Л.С. Кабир, 127006, г. Москва, Настасьинский пер., д. 3, стр. 2, Российская Федерация

Т.: +7 495 699-78-75 доб. 259. E-mail: lkabir@nifi.ru

## **Аннотация**

В настоящее время как на международном, так и на национальном уровнях ведется активный поиск ресурсов для финансирования проектов в области устойчивого развития, способствующих зеленому росту. Институциональные инвесторы рассматриваются в качестве потенциального источника финансирования таких проектов ввиду размера активов, находящихся под их управлением.

Цель исследования – сформулировать предложения в части возможных мер стимулирования участия институциональных инвесторов в финансировании устойчивой экономики в Российской Федерации на основе наиболее успешного международного опыта.

Методологическую основу исследования составляет сочетание качественного и количественного анализа, направленного на определение наиболее успешного зарубежного опыта в области формирования механизмов участия институциональных инвесторов в финансировании устойчивого развития. При выполнении настоящего исследования также применяются синтез, исторический, статистический, системно-структурный и причинно-следственный методы.

Результатом исследования являются сформулированные предложения в части возможных мер стимулирования институциональных инвесторов в Российской Федерации на основе наиболее успешного международного опыта.

## **Ключевые слова**

Институциональные инвесторы, устойчивое развитие, зеленая экономика, финансирование развития, риски, саморегулирование, государственное регулирование.

# **THE ROLE OF INSTITUTIONAL INVESTORS IN FINANCING SUSTAINABLE DEVELOPMENT: FOREIGN EXPERIENCE**

**Igor A. YAKOVLEV<sup>1</sup>, PhD (Economics)**

**Lyudmila S. KABIR<sup>2</sup>, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Russian Academy of Sciences (RAS)**

**Svetlana I. NIKULINA<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Head of International Finance Centre, Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation

<sup>2</sup>Chief Researcher of International Finance Centre, Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation

<sup>3</sup>Senior Researcher of International Finance Centre, Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation

Address for correspondence: L.S. Kabir, 127006, Moscow, Nastasyinsky Lane, 3, b. 2  
Russian Federation

T.: +7 495 699-78-75 (extension number 259). E-mail: lkabir@nifi.ru

## **Abstract**

Both international community and national governments are currently looking for resources to finance sustainable development projects contributing to green growth. Institutional investors are seen as a potential source of financing such projects because of the size of the assets under their management.

The aim of the study is to propose possible measures to stimulate the involvement of institutional investors in financing sustainable economy initiatives in the Russian Federation based on the most successful international experience.

The study uses a combination of qualitative and quantitative analysis aimed at determining the most successful foreign experience in the formation of mechanisms for the involvement of institutional investors in financing sustainable development. Synthesis, historical, statistical, systemic and structural methods as well as a causal method are also applied.

The study outcomes are proposed measures to stimulate institutional investors in the Russian Federation based on the most successful international experience.

## **Keywords**

Institutional investors, sustainable development, green economy, development finance, risks, self-regulation, government regulation.

# **ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА МЕЗОУРОВНЕ: ОБЩЕЕ И ОСОБЕННОЕ**

**Анна Васильевна ЗАТЕВАХИНА<sup>1</sup>, к.э.н., доцент**

**Сергей Александрович ВАСИЛЬЕВ<sup>2</sup>, д.э.н.**

<sup>1</sup>Кафедра экономики и финансов предприятий и отраслей, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»

<sup>2</sup>Советник ректора, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»

Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: А.В. Затевахина, 191023, Невский пр., 60

Санкт-Петербург, Россия

## **Аннотация**

В статье рассматривается финансовая подсистема социально-экономических систем на мезоуровне и анализируется содержание понятий «финансовая безопасность», «финансовая устойчивость», «финансовая стабильность». Доказывается отсутствие принципиальных расхождений в содержании понятий «финансовая безопасность» и «финансовая устойчивость» на мезоуровне. Выделяется важнейшая составляющая финансовой безопасности – бюджетная, формулируются условия сбалансированности бюджетной системы и выделяются угрозы разрыва связности региональной социально-экономической системы, порождающие нарушения баланса, и угрозы экономической безопасности на мезоуровне. Устанавливается рост доли межбюджетных трансфертов из федерального бюджета в доходах консолидированных бюджетов субъектов РФ и обосновывается вывод о том, что финансовая стабильность, достигаемая за счет межбюджетных трансфертов, не полностью способствует обеспечению экономической безопасности на мезоуровне.

## **Ключевые слова**

Экономическая безопасность, финансовая безопасность, финансовая устойчивость, финансовая стабильность, мезоуровень.

UDC 336

# **FINANCIAL SECURITY, FINANCIAL SUSTAINABILITY, FINANCIAL STABILITY OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS AT THE MESO-LEVEL: GENERAL AND SPECIFIC**

**Anna V. ZATEVAKHINA<sup>1</sup>, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor**

**S.A. VASILIEV<sup>2</sup>, Doctor of Economics**

<sup>1</sup>Department of Economics and Finance of Enterprises and Industries of Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak»

<sup>2</sup>Advisor to the rector, Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: Zatevakhina A.V., 191023, St. Petersburg, Nevsky pr., 60  
St. Petersburg, Russia

### **Abstract**

This paper examines the financial subsystem of socio-economic systems at the meso-level and analyzes the content of the concepts «financial security», «financial sustainability», «financial stability». The absence of fundamental differences in the content of the concepts of «financial security» and «financial stability» at the meso-level is proved. The most important component of financial security – the budgetary one – is highlighted, the conditions for the balance of the budgetary system are formulated, and the threats of disruptions in the connectivity of the regional socio-economic system, which give rise to imbalances and threats to economic security at the meso-level, are highlighted. An increase in the share of interbudgetary transfers from the federal budget in the revenues of the consolidated budgets of the constituent entities of the Russian Federation is established and the conclusion is substantiated that financial stability achieved through interbudgetary transfers does not fully contribute to ensuring economic security at the meso-level.

### **Keywords**

Economic security, financial security, financial stability, financial sustainability, meso level.

## ECONOMIC SECURITY POLICY IN THE BARENTS REGION

Iuliia S. MITINA<sup>1</sup>,

<sup>1</sup>Head of Arctic Research Centre,

International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak,  
St. Petersburg, Russia;

3<sup>rd</sup>-year PhD student in 41.06.01 "Political Sciences and Regional Studies",  
Saint Petersburg State University;  
St. Petersburg, Russia;

Address for correspondence: Iu.S. Mitina, 191023, St. Petersburg, Nevsky Prospect, 60  
T. : +79211707455. E-mail: [mitina@ibispb.ru](mailto:mitina@ibispb.ru)

### Abstract

The Barents Region is undergoing unprecedented changes in its physical, social, economic and geopolitical realities. These rapid changes have a significant impact on the security of the Arctic as a whole and on certain aspects of security in particular. These aspects and challenges associated with them are often investigated and analyzed in certain autonomy from each other, considering only one side of the problem, but to assess the complexity of the risks is only possible when these problems are considered in connection with each other. This article is aimed at studying economic security policy by analyzing the priorities outlined in the strategies of the countries of the Barents Region and their real actions. National strategies of the countries of the Barents Region take into account the specific factors of the northern regions, the heterogeneity of their space and the uneven dynamics. The methodology of strategy formation is determined by a set of research methods of forecasting and planning, the goal, objectives and principles of regional management in a market-driven economy. At the same time, the main goals are to protect the national interests of the country and ensure the social and economic sustainability of the Barents Region and its countries.

### Keywords

Economic Security Policy, Barents Region, Arctic discourse.

УДК 338

## ПОЛИТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БАРЕНЦЕВОМ ЕВРО-АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ

Юлия Сергеевна МИТИНА<sup>1</sup>,

<sup>1</sup>Руководитель Центра арктических исследований,

Международный банковский институт имени Анатолия Собчака,  
Санкт-Петербург, Россия;

аспирант 3 курса обучения по направлению подготовки 41.06.01  
«Политические науки и регионоведение»,

Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Ю.С. Митина, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60  
Т.: +79211707455. E-mail: mitina@ibispb.ru



## **ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПАССАЖИРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Елена Сергеевна ПАЛКИНА<sup>1</sup>, д.э.н.**

**Ольга Андреевна ПОНОМАРЕНКО<sup>2</sup>, аспирант**

Кафедра инновационной экономики

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Е.С. Палкина, 190121, Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, д. 3

Т.: +79219738604. E-mail: elena\_palkina@hotmail.com

<sup>2</sup>Кафедра инновационной экономики

Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: О.А. Пономаренко, 190121, Санкт-Петербург, ул.

Лоцманская, д. 3

Т.: +78127580302. E-mail: olga12091@mail.ru

### **Аннотация**

Современное состояние, проблемы развития железнодорожного пассажирского транспорта в России обуславливают необходимость проведения существенных, качественно новых преобразований, адекватных изменениям, происходящим во внешней среде. В настоящей статье содержатся предложения по формированию системы управления изменениями железнодорожной пассажирской организации, определяются ее структурные элементы, их содержание и взаимосвязи. Используются методы обобщения, группировки, анализа и синтеза, экспертных оценок, графического изображения данных, системный подход. Определена главная цель управления изменениями компании. Идентифицированы ключевые области управления изменениями в организации железнодорожного транспорта, оказывающей услуги по перевозке пассажиров. Предложены принципы управления изменениями в железнодорожной пассажирской компании. Представлена графическая модель системы управления изменениями в железнодорожной пассажирской организации. Внедрение предложенной системы управления изменениями в деятельность железнодорожной пассажирской компании позволит сформировать дополнительные конкурентные преимущества и непрерывно, эффективно и результативно управлять изменениями в организации для достижения установленных стратегических целей.

### **Ключевые слова**

Железнодорожный пассажирский транспорт, конкурентное преимущество, принципы, система управления, транспортная организация, управление изменениями.

# FORMATION OF CHANGE MANAGEMENT SYSTEM IN RAILWAY PASSENGER ORGANIZATION

**Elena S. PALKINA<sup>1</sup>, Doctor of Economic Sciences**

**Olga A. PONOMARENKO<sup>2</sup>, postgraduate**

<sup>1</sup>Department of Innovation Economics

State Marine Technical University, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: E.S. Palkina, 190121, Saint-Petersburg, Lotsmanskaya Str., 3

T.: +79219738604. E-mail: elena\_palkina@hotmail.com

<sup>2</sup>Department of Innovation Economics

State Marine Technical University, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: O.A. Ponomarenko, 190121, Saint-Petersburg, Lotsmanskaya Str., 3

T.: +78127580302. E-mail: olga12091@mail.ru

## **Abstract**

The current state and problems of the development of railway passenger transport in Russia make it necessary to carry out significant, qualitatively new transformations that are adequate to the changes taking place in the external environment. This article contains proposals for the formation of the change managing system in the railway passenger organization, defines its structural elements, their content and relationships. The methods of generalization, grouping, analysis and synthesis, expert assessments, graphical representation of data, the system approach have been used. The main goal of the company's change management has been defined. The key areas of change management in the organization of railway transport providing passenger transportation services have been identified. The principles of change management in the railway passenger company have been proposed. A graphical model of the change management system in the railway passenger organization has been presented. The implementation of the proposed change management system in the activities of the railway passenger company will allow to create additional competitive advantages and continuously, effectively and efficiently manage changes in the organization to achieve the established strategic goals.

## **Keywords**

Railway passenger transport, competitive advantage, principles, management system, transport organization, change management.

## **МУЛЬТИКАПИТАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Мария Викторовна СИГОВА<sup>1,2</sup>, д.э.н., профессор**

**Александр Валерьевич ТАНИЧЕВ<sup>3</sup>, к.э.н.**

<sup>1</sup>Физтех-школа бизнеса высоких технологий, Московский физико-технический институт

<sup>2</sup>Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный  
банковский институт имени Анатолия Собчака»

Адрес для корреспонденции: М.В. Сигова, 191023, Невский пр., 60  
Санкт-Петербург, Россия.

<sup>3</sup>Кафедра экономики, организации и управления производством, Балтийский  
государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова  
Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Т.: +7 921 9640214, E-mail: [tanichev\\_alex@mail.ru](mailto:tanichev_alex@mail.ru)

### **Аннотация**

Настоящая статья предназначена уточнить особенности капитального, или мультикапитального, подхода к реализации концепции устойчивого развития. Проведен анализ релевантной данной теме зарубежной и отечественной литературы, который показал: (1) принятие международным академическим сообществом и бизнес-сообществами капитального подхода в этой предметной области; (2) международное признание конвенциональной модели пяти капиталов; (3) применимость этой модели для разработки метрик устойчивого развития; (4) интегрирующую и обеспечивающую роль финансового капитала; (5) относительно меньшее внимание к этой тематике в российских источниках. Высказано мнение, что в эту модель должен быть включен институциональный капитал, поскольку он: (1) охватывает часть социального капитала; (2) обеспечивает управление политикой устойчивого развития; (3) создает ментальный конструкт устойчивости. С учетом этого замечания об институциональном капитале предлагается модель шести капиталов. Сделаны некоторые выводы о состоянии и необходимости совершенствования терминологической парадигмы науки устойчивости.

### **Ключевые слова**

Институциональный капитал, капитал устойчивости, капитальный подход, модель пяти капиталов, мультикапитальный подход, наука устойчивости, устойчивое развитие, финансовый капитал, финансы устойчивости.

UDC: 330.14

## **A MULTICAPITAL APPROACH TO IMPLEMENTING THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**Mariia V. SIGOVA<sup>1,2</sup>, Doctor of Economics, professor**

**Alexander V. TANICHEV<sup>3</sup>, PhD in Economics**

<sup>1</sup>School of High-Tech Business, Moscow Institute of Physics and Technology

<sup>2</sup>Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak»

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

<sup>3</sup>Department of Economics, Organization and Production Management, Baltic State Technical University «Voenmekh» named after D.F. Ustinov, Saint-Petersburg, Russia  
T.: +7 921 9640214. E-mail: [tanichev\\_alex@mail.ru](mailto:tanichev_alex@mail.ru)

### **Abstract**

The present paper is devoted to clarifying the capital or multicapital approach to implementing the concept of sustainable development. An analysis of foreign and domestic sources relevant to the said topic has been carried out that showed: (1) the adoption of the capital approach in this subject area by international academic and business communities; (2) international recognition of the conventional five capitals model; (3) applicability of this model for creating sustainable development metrics; (4) integrating and providing role of financial capital; and (5) relatively less attention to this topic in Russian sources. A consideration is expressed that this model should include institutional capital, while this capital (1) overlaps a significant part of social capital; (2) ensures a governance of sustainable development policy; and (3) creates a mental construct of sustainability. Considering this remark about institutional capital, a six-capital model is proposed. Some conclusions are made concerning the state and the need to improve the terminological paradigm of sustainability science.

### **Keywords**

capital approach, financial capital, institutional capital, five capitals model, multicapital approach, sustainability finance, sustainability capital, sustainability science, sustainable development

Научное издание

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ  
МЕЖДУНАРОДНОГО БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск № 37

Номер подписки 3(37) 2021

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

Периодичность выхода журнала – 4 номера в год  
Подписной индекс по каталогу «Урал-пресс» 88707

Издательство МБИ  
191023, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60  
тел. (812) 570-55-04

Подписано в печать 30.09.2021  
Усл. печ. л. 11,68 Тираж 500 экз.  
Отпечатано в типографии РасЦвет  
188301, Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Рысева, д.62.  
Телефон: +7(921) 551-47-28 , +7(906) 255-20-17.  
rascvet-gtn@yandex.ru  
<https://vk.com/rascvetgtn>

ISSN 2413-3345

Штрихкод 9 772413 334782