СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

ВЫПУСК 21	
ФИНАНСОВЫЙ КАПИТАЛ	Стр.
Смирнов В.В., Мулендеева А.В. Анализ динамики финансовой состоятельности стран БРИКС	1261
БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Гришина Е.А. Риски в платежных системах: мошеннические схемы в мире банковских карт	1280
Какабадзе Т.М. Платежная система по законодательству Российской Федерации	1292
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Едронова В.Н., Маслакова Д.О. Теоретические и практические аспекты государственного	
финансирования инвестиций: источник, формы, механизмы, инструменты	1304
ВЫПУСК 22	
ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА	Стр.
Лапина Е.Н., Сацук Т.П. Методические подходы к оценке обеспеченности российских регионов	
микрофинансовыми услугами	1323
БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Паршина Л.Н. Недооцененный лунный металл	1339
Мажигова Е.М. Современная трансформация российского банковского сектора	1350
СТРАХОВАНИЕ	
<i>Магомадова М.М.</i> Анализ бизнес-моделей управления такафул-фондом	1366
ВЫПУСК 23	
ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА	Стр.
Сухарев А.Н., Голубев А.А., Карасева Л.А. Управляющие организации в сфере ЖКХ: организационно-правовые формы и количественные показатели объекта обслуживания	1387
БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Ломакина А.Н., Шамрина С.Ю., Манчук Е.П. Маркетинговые исследования рынка банковских платежных карт на примере ВТБ	1403
Бутенко Е.Д., Исахаев Н.Р. Контуры применения технологии блокчейн в финансовой организации	1420
БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА	
Давлетшин Т.Г. Реформирование НДС: переход на налог на товары и услуги (НТУ) и изменения в понятийном аппарате	1432
ВЫПУСК 24	
БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Стр.
Карминский А.М., Хон О.Д. Достаточность залогового обеспечения как адаптируемый финансовый	C.p.
ковенант в банковском кредитовании	1449
ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА	
Локтионова Е.А. Проблемы развития методологии оценки безопасности финансового рынка России в современных условиях	1469
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Савруков А.Н., Савруков Н.Т., Козловская Э.А. Методика оценки уровня развития государственночастного партнерства в субъектах Российской Федерации	1482
СТОИМОСТЬ БИЗНЕСА	
Папян Г.Р. Организация эффективного управления факторами роста производительности оборудования промышленного предприятия	1492

MAIN CONTENTS

ISSUE 21		
FINANCIAL CAPITAL		
Smirnov V.V., Mulendeeva A.V. Analyzing changes in financial soundness of the BRICS countries	Pages 1261	
BANKING		
Grishina E.A. Risks inherent in payment systems: Fraud in the world of bank cards	1280	
Kakabadze T.M. Payment system under the legislation of the Russian Federation	1292	
INVESTING		
Edronova V.N., Maslakova D.O. Theoretical and practical aspects of public investment financing: Source, forms, mechanisms, tools	1304	
ISSUE 22		
FINANCIAL SYSTEM	Pages	
Lapina E.N., Satsuk T.P. Methodological approaches to the assessment of provision of Russian regions		
with microfinance services	1323	
BANKING		
Parshina L.N. Silver as an unappreciated precious metal	1339	
Mazhigova E.M. Modern transformations of the Russian banking sector	1350	
INSURANCE		
Magomadova M.M. Analysis of business models of takaful-fund management	1366	
ISSUE 23		
FINANCIAL SYSTEM	Pages	
Sukharev A.N., Golubev A.A., Karaseva L.A. Management companies in the housing and communal services sphere: Legal forms and quantitative parameters of the service object	1387	
BANKING		
Lomakina A.N., Shamrina S.Yu., Manchuk E.P. Marketing research of the market of banking payment cards: The VTB bank case study	1403	
Butenko E.D., Isakhaev N.R. Application contours of blockchain technology in financial organizations	1420	
FISCAL SYSTEM		
Davletshin T.G. VAT reform: The transition to a tax on goods and services (GST) and changes in the conceptual apparatus	1432	
ISSUE 24		
BANKING	Pages	
Karminskii A.M., Khon O.D. Collateral sufficiency as an adapt financial covenant in bank crediting	1449	
FINANCIAL SYSTEM		
Loktionova E.A. Developing the methodology to assess the Russian financial market security in current conditions	1469	
INVESTING		
Savrukov A.N., Savrukov N.T., Kozlovskaya E.A. A methodology to assess the level of public-private partnership development in the subjects of the Russian Federation	1482	
BUSINESS VALUE		
Papyan G.R. Organization of efficient management of machine capacity factor growth at industrial enterprises	1492	



том **24**, выпуск **21** июнь 2018

Научно-практический и теоретический журнал

Основан в 1994 году Выходит 1 раз в месяц До января 2018 выходил 48 раз в год* Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций по следующим отраслям:
— экономические науки (08.00.00)
Реферируется в ВИНИТИ РАН
Включен в Российский индекс научного
цитирования (РИНЦ)
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-60938
от 02 марта 2015 г. выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
Предыдущее Свидетельство о регистрации
№ 013007 от 03 ноября 1994 г. выдано Комитетом
Российской Федерации по печати

Цель журнала – предоставить возможность научному сообществу и практикам публиковать результаты своих исследований, привлечь внимание к перспективным и актуальным направлениям экономической науки, усилить обмен мнениями между научным сообществом России и зарубежных стран

Главная задача журнала – публикация теоретических и научно-практических статей, освещающих взаимосвязи и взаимозависимости, возникающие в процессе функционирования различных звеньев финансовой системы, финансовые потоки и кругооборот капитала, структурные элементы денежно-кредитной системы, объективные закономерности формирования системы денежно-кредитных отношений на микро- и макроуровне

Учредитель и издатель

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ» Юр. адрес: 111141, г. Москва, Зеленый проспект, д. 8, кв. 1 Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

Тел.: +7 (495) 989-9610 E-mail: post@fin-izdat.ru Website: http://www.fin-izdat.ru

Генеральный директор **В.А.** Горохова Управляющий директор **А.К. Смирнов**

Зам. ген. директора по производству **А.А. Клюкин** Ведущий редактор по работе с авторами **А.Т. Ужегов**

Ответственный секретарь И.Г. Абрамова

Техническое редактирование и обработка текста Ю.В. Горбачева, Е.И. Попова

Перевод и редактирование О.В. Яковлева, И.М. Вечканова

Перевод **Н.А. Шагалова**Веб-разработка **А.А. Клюкин**Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**Контент-менеджер **В.И. Романова**Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**

Корректура В.А. Нерушев

Подписка и реализация

Менеджер Т.Н. Дорохина

Подписано в печать 21.06.2018 Выход в свет 27.06.2018 Валовый (сквозной) номер 774

Формат 60х90 1/8. Объем 7,75 п.л. Тираж 900 экз. Отпечатано в OOO «КТК»

Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл.,

г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1

Тел.: +7 (496) 588-0866

Подписка

Агентство «Урал-Пресс» Агентство «Роспечать» – индекс 71222

Журнал доступен в EBSCOhostTM databases

Электронная версия журнала: http://elibrary.ru, http://biblioclub.ru

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Редакционный совет

Главный редактор

А.Р. Бахтизин, доктор экономических наук, профессор,

член-корреспондент РАН, Москва, Российская Федерация

Заместитель главного редактора **А.Н. Сухарев**, доктор экономических наук, профессор,

Тверь, Российская Федерация

А.М. Батьковский, доктор экономических наук, профессор,

Москва, Российская Федерация

А.З. Дадашев, доктор экономических наук, профессор, Москва. Российская Федерация

D. I. E

В.Н. Едронова, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация

нижнии Новгород, Россииская Федерация

А.Н. Жилкина, доктор экономических наук, профессор,

Москва, Российская Федерация

Г.Б. Клейнер, доктор экономических наук, профессор,

член-корреспондент РАН, Москва, Российская Федерация

С.В. Ратнер, доктор экономических наук, доцент,

кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник,

Москва, Российская Федерация

Е.Ф. Сысоева, доктор экономических наук, доцент,

Воронеж, Российская Федерация

Е.Н. Федорова, доктор экономических наук, доцент,

Москва, Российская Федерация

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА 21

ФИНАНСОВЫЙ КАПИТАЛ

Смирнов В.В., Мулендеева А.В. Анализ динамики финансовой состоятельности стран БРИКС 1261

БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

 Гришина Е.А. Риски в платежных системах:

 мошеннические схемы в мире банковских карт
 1280

Какабадзе Т.М. Платежная система по законодательству Российской Федерации 1292

1304

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Едронова В.Н., Маслакова Д.О. Теоретические и практические аспекты государственного финансирования инвестиций: источник, формы, механизмы, инструменты

^{*} Подробнее об изменении периодичности выхода журнала см. информацию на сайте: http://www.fin-izdat.ru/journal/fc/about.php



VOLUME 24, ISSUE **21 JUNE 2018**

A peer reviewed analysis and practice journal

Since 1994

1 issue per month

Until January 2018, the journal publication frequency was 48 issues per year*

The journal is recommended by VAK (the Higher Attestation Commission) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of theses for advanced academic degrees in Economic Sciences

Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS Included in the Russian Science Citation Index (RSCI) Registration Certificate $\Pi U \Omega \Omega \Omega$ T7-60938 of March 02, 2015 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media

Previous Registration Certificate № 013007 of November 3, 1994 by the Committee of the Russian Federation on Press

The objective of the journal is to provide an opportunity to the scientific and business community to publish original research findings, draw attention to promising and important fields of economic science, strengthen the comprehensive and useful exchange of views between the scientific and business communities in Russia and abroad

The journal's main task is to publish theoretical and practical articles highlighting the interrelationship and interdependencies arising in the operation of various links in the financial system, financial flows and the circulation of capital, structural elements of the monetary system, objective regularities of formation of the monetary system at the micro- and macrolevels

Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation

Telephone: +7 495 989 9610

Editorial

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation

Telephone: +7 495 989 9610 E-mail: post@fin-izdat.ru Website: http://www.fin-izdat.ru

Director General Vera A. Gorokhova Managing Director Aleksey K. Smirnov Chief Operation Officer Anton A. Klyukin Publishing Liaison Officer Aleksandr T. Uzhegov Executive Editor Irina G. Abramova

Technical Editing and Text Processing Yuliya V. Gorbacheva, Elena I. Popova

Translation and Editing Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova

Translation Natalia A. Shagalova Web Development Anton A. Klyukin Design Sergey V. Golosovskiy Content Manager Valentina I. Romanova

Quality Management Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova

Proofreading Viktor A. Nerushev

Sales and Subscription

Management Tatiana N. Dorokhina

Subscription

Ural-Press Agency Rospechat Agency

Printed by KTK, Ltd., 141290 (postcode), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk,

Russian Federation Telephone: +7 496 588 0866

Published June 27, 2018. Circulation 900

Online version

EBSCOhostTM databases

Scientific electronic library: http://elibrary.ru University Library Online: http://biblioclub.ru

Not responsible for the authors' personal views in the published articles This publication may not be reproduced in any form without permission All accidental grammar and/or spelling errors are our own

Disclaimer

We use the English-language translation versions (bracketed article titles in **References**) of the Russian-language source titles provided in public domain to ensure easy searching for the precise location of published titles throughout the existing citation databases only. Possible errors and/or omissions found in the translation versions of the kind belong to the original source titles.

© Publishing house FINANCE and CREDIT

Editorial Council

Editor-in-Chief

Albert R. Bakhtizin, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Deputy Editor

Aleksandr N. Sukharev, Tver State University,

Tver, Russian Federation

Aleksandr M. Bat'kovskii, Central Research Institute of Economics, Control, Systems and Information,

Moscow, Russian Federation

Alikhan Z. Dadashev, Academy of Public Administration,

Moscow, Russian Federation

Valentina N. Edronova, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,

of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Anna N. Zhilkina, State University of Management,

 ${\bf Moscow,\,Russian\,Federation}$

Georgii B. Kleiner, Central Economics and Mathematics Institute, RAS,

Moscow, Russian Federation

Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Science, RAS,

Moscow, Russian Federation

Elena F. Sysoeva, Voronezh State University,

Voronezh, Russian Federation

Elena A. Fedorova, Financial University under Government of RF,

Moscow, Russian Federation

CONTENTS OF ISSUE 21

FINANCIAL CAPITAL

Smirnov V.V., Mulendeeva A.V. Analyzing changes	
in financial soundness of the BRICS countries	1261

BANKING

Grishina E.A. Risks inherent in payment systems:	1280
Fraud in the world of bank cards	
Kakahadaa TM Daymont ayatam undan tha lagislatian	

Kakabadze T.M. Payment system under the legislation of the Russian Federation 1292

INVESTING

Edronova V.N., Maslakova D.O. Theoretical and practical	
aspects of public investment financing: Source, forms,	
mechanisms, tools	1304

Ä

^{*}For information on the journal publication frequency change please visit: http://www.fin-izdat.ru/journal/fc/about.php