

# том **26**, выпуск **6** июнь 2020

Ä

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:

- -- экономическая теория (08.00.01)
- финансы, денежное обращение
- и кредит (08.00.10)
- математические и инструментальные методы экономики (08.00.13)
- мировая экономика (08.00.13)

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

№ 013007 от 03 нояоря 1994 г. выдано Комит 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

Выпускающий редактор **Ю.В. Горбачева, Е.И. Попова** Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова** 

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 Е.И. Попова

Подписка и реализация Менеджер Т.Н. Дорохина

#### Подписка

Агентство «Урал-Пресс»

Агентство «Роспечать» — индекс 71222

Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ 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 © OOO «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

#### Редакционный совет

Главный редактор

**С.В. Ратнер**, доктор экономических наук, доцент, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Москва, Российская Федерация

Заместитель главного редактора

**А.Н. Сухарев**, доктор экономических наук, профессор,

Тверь, Российская Федерация

**А.Р.** Бахтизин, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент PAH,

Москва, Российская Федерация

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

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

**А.Н. Жилкина**, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

**Г.Б. Клейнер**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Москва, Российская Федерация

**А.Л. Сабинина**, доктор экономических наук, профессор, Тульский государственный университет, Тула, Российская Федерация

**Е.Ф. Сысоева**, доктор экономических наук, профессор, Воронеж, Российская Федерация

**Е.А. Федорова**, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 23.06.2020 Выход в свет 29.06.2020

Валовый (сквозной) номер 798 Формат 60x90 1/8. Объем 30 п.л. Тираж 900 экз.

Отпечатано в ООО «КТК»

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

г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1

Тел.: +7 (495) 222-3754

<sup>\*</sup> Подробнее об изменении периодичности выхода журнала см. информацию на сайте: http://www.fin-izdat.ru/journal/fc/about.php

## СОДЕРЖАНИЕ

## ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА

Яшин С.Н., Кошелев Е.В., Суханов Д.А. Форсайт эволюции инновационной системы федерального округа с использованием многоцелевого генетического алгоритма	1208
<i>Смирнов В.В.</i> Анализ финансово-экономического положения России между развивающимися странами Европы и Азии	1228
ФИНАНСОВЫЙ КАПИТАЛ	
Шимко О.В. Анализ показателей финансовой устойчивости ведущих публичных нефтегазовых корпораций мира	1246
БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Кара-оол А.Л., Шмырева А.И. Оценка развития электронных средств платежа в России	1264
<i>Омариева К.А., Исаева П.Г.</i> Проблемы и перспективы развития банковского надзора РФ в современных условиях	1283
БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА	
<i>Логинова Т.А</i> . Многокомпонентные комплексные руды: особенности применения адвалорных и специфических ставок НДПИ	1297
Измайлова М.О. Уклонение от уплаты транспортного налога: причины и условия возникновения	1315
ВАЛЮТНО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	
$\it Луняков~O.B.$ Формирование денежного предложения с позиций экзогенного и эндогенного подходов в России в $\it 2015-2019$ гг.	1338
РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ	
<i>Игнатенко Е.А., Криничанский К.В.</i> Макроэкономические параметры формирования доходности акций (на примере ПАО «НК «Роснефть»)	1352
Колесник И.А. Фондовый рынок России: структура экономических факторов в периоды роста и кризиса	1373
инвестиционная деятельность	
Ратнер С.В. Оценка эффективности механизмов поддержки возобновляемой энергетики	1392
Савруков А.Н., Савруков Н.Т., Козловская Э.А. Методический подход и критерии оценки эффективности цифровой трансформации компании	1414
ПРОБЛЕМЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ	
Пушилина Ю.Н., Соколовский В.В., Шульженко Н.А. Методика многокритериальной оценки формирования кластеров и кварталов в парадигме «умный город» с учетом развития динамичных рабочих мест	1427



## **VOLUME 26, ISSUE 6 JUNE 2020**

A peer reviewed analysis and practice journal

Since 1994 Monthly

Ä

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 Economics, Finance, Money Circulation and Credit, Mathematical and Instrumental Methods for Economics, World Economy Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS Included in the Russian Science Citation Index

Registration Certificate ПИ № ФС 77-60938 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

Editorial Assistant Irina G. Abramova

Managing Editor Yuliya V. Gorbacheva, Elena I. Popova Translation and Editing Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova

Web Development Anton A. Klyukin Design Sergey V. Golosovskiy

Content Manager Valentina I. Romanova Quality Management Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova

Proofreading Elena I. Popova

## Online version

EBSCOhost™ 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**

Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Science, RAS, Moscow, Russian Federation

Deputy Editor

Aleksandr N. Sukharev, Tver State University,

Tver, Russian Federation

Albert R. Bakhtizin, Central Economics and Mathematics Institute, RAS,

Moscow, Russian Federation

Alikhan Z. Dadashev, Academy of Public Administration,

Moscow, Russian Federation

Valentina N. Edronova, National Research Lobachevsky State University

of Nizhny Novgorod,

Nizhny Novgorod, Russian Federation

Anna N. Zhilkina, State University of Management,

Moscow, Russian Federation

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

Moscow, Russian Federation

Anna L. Sabinina, Tula State University,

Tula, Russian Federation

Elena F. Sysoeva, Voronezh State University,

Voronezh, Russian Federation

Elena A. Fedorova, Financial University under Government of RF, Moscow, Russian Federation

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

Telephone: +7 495 222 3754

Published June 29, 2020. Circulation 900

### Sales and Subscription

Management Tatiana N. Dorokhina

## Subscription

**Ural-Press Agency** Rospechat Agency

For information on the journal publication frequency change, please visit: http://www.fin-izdat.ru/journal/interbuh/about.php

## CONTENTS

## FINANCIAL SYSTEM

Yashin S.N., Koshelev E.V., Sukhanov D.A. Foresight of the federal district's innovation system evolution using a multiobjective genetic algorithm	1208
Smirnov V.V. Analyzing the financial and economic conditions of Russia as a border between developing countries of Europe and Asia	1228
FINANCIAL CAPITAL	
Shimko O.V. Analyzing the financial sustainability of the world's leading public oil and gas corporations	1246
BANKING	
Kara-ool A.L., Shmyreva A.I. Evaluating the development of electronic payment means in Russia	1264
Omarieva K.A., Isaeva P.G. Problems and prospects for the Russian banking supervision development in modern conditions	1283
FISCAL SYSTEM	
Loginova T.A. Multi-component complex ores: Special aspects of using ad valorem and specific mineral extraction tax rates	1297
Izmailova M.O. Transport tax evasion: Causes and conditions for occurrence	1315
MONETARY AND CREDIT RELATIONS	
Lunyakov O.V. Money supply in Russia for the period from 2015 to 2019: The exogenous and endogenous approaches	1338
SECURITIES MARKET	
Ignatenko E.A., Krinichanskii K.V. Macroeconomic determinants of earnings on shares: Evidence from Rosneft oil company	1352
Kolesnik I.A. Russian stock market: The structure of economic factors in times of advance and recession	1373
INVESTING	
Ratner S.V. Assessing the effectiveness of renewable energy sector support mechanisms	1392
Savrukov A.N., Savrukov N.T., Kozlovskaya E.A. A methodological approach and criteria for assessing the effectiveness of company's digital transformation	1414
CHALLENGES OF GLOBALIZATION	
Pushilina Yu.N., Sokolovskii V.V., Shul'zhenko N.A. Methods for multi-criteria evaluation of forming the clusters and quarters in the smart city paradigm given the development of dynamic workplaces	1427