ФИНАНСОВАЯ[®] АНАЛИТИКА

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

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

Главная задача журнала – публикация оригинальных теоретических и научно-практических статей, освещающих актуальные вопросы макро- и микроэкономики, методологию и содержание банковской и финансовой аналитики, мониторинг и прогнозирование экономического потенциала

Учредитель

ООО «Информационный центр «Финансы и Кредит» Юр. адрес: 123182, г. Москва, ул. Авиационная, 79-480 Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

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://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 О.О. Зинченко, А.Е. Симонов,

Е.И. Попова

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

Веб-разработка **А.А. Клюкин** Верстка и дизайн **А.А. Клюкин** Контент-менеджер **В.И. Романова**

Менеджмент качества А.В. Бажанов, Е.И. Попова

Корректура Е.И. Попова

Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписано в печать 25.05.2021 Выход в свет 28.05.2021

Валовый (сквозной) номер 356

Формат 60х90 1/8. Объем 15,0 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

том **14**, выпуск **2** Апрель-июнь 2021

laучно-практический

и информационно-аналитический сборник

Основан в 2007 году **Выходит 4 раза в год**

До января 2018 выходил 12 раз в год*

Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских

и докторских диссертаций по следующим отраслям: – финансы, денежное обращение и кредит (08.00.10)

Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

цитирования (гипнц)
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66230 от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Предыдущее свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-29584 от 21 сентября 2007 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия

Редакционный совет

Главный редактор

Ю.А. Кузнецов, доктор физико-математических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация

М.В. Грачева, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Д.А. Ендовицкий, доктор экономических наук, профессор, Воронеж, Российская Федерация

В.М. Заернюк, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация

В.С. Левин, доктор экономических наук, профессор, Оренбург, Российская Федерация

Я.С. Матковская, доктор экономических наук, доцент, Волгоград, Российская Федерация

Э.В. Пешина, доктор экономических наук, профессор, Екатеринбург, Российская Федерация

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

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

Е.Ю. Щетинин, доктор физико-математических наук, доцент, Москва, Российская Федерация

Подписка

Агентство «Урал-Пресс» Объединенный каталог «Пресса России» Электронный каталог АО «Почта России» – индекс ПО 320 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 в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© 000 «Информационный центр «Финансы и Кредит»

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

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Киселева Т.Ю., Сангинова Л.Д. Модель государственной финансовой поддержки бизнеса в условиях пандемии COVID-19 в России: структура, инструменты, опыт	124
Горшков С.А. Оценка капитализации нефтегазового бизнеса	141
ОЦЕНКА И ОЦЕНОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Богатырев С.Ю. Моделирование эмоциональных отклонений на языке структурированных запросов баз данных финансовых рынков	156
МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	
Хуторова Н.А., Рогашков Н.А. Влияние сделок финансово-технологических слияний и поглощений на мировую цифровую экономику	174
<i>Беляев В.А.</i> Цикличность на рынке IPO: история и факторы возникновения	190
<i>Pivnyk K.E.</i> Evaluating the effectiveness of companies' financial policies using logistic regression: A case study of electric power companies	208
ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	
Молотков А.Б. Оценка отношения прибыли к стоимости акций с поправкой на инфляцию	218

ISSN 2073-4484 (Print), ISSN 2311-8768 (Online)

FINANCIAL ANALYTICS®

SCIENCE AND EXPERIENCE

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 original theoretical and practical articles covering topical issues of macro- and microeconomics, methodology and content of the banking and financial analysis, monitoring and forecasting of economic potential

Founder

Information center Finance and Credit, Ltd.

Office: 123182 (postcode), ul. Aviatsionnaya, 79-480, Moscow,

Russian Federation

Telephone: +7 495 989 9610

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 Oleg O. Zinchenko, Alexander E. Simonov,

Elena I. Popova

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

Web Development Anton A. Klyukin

Design Anton A. Klyukin

Content Manager Valentina I. Romanova

Quality Management Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova

Proofreading Elena I. Popova

Sales and Subscription

Management Tatiana N. Dorokhina

Subscription

Ural-Press Agency Press of Russia Russian Post

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

Krasnoarmeysk, Russian Federation

Telephone: +7 495 222 3754

Published May 28, 2021. Circulation 900

VOLUME **14**, ISSUE **2** APRIL-JUNE 2021

A peer reviewed information and analysis journal

Since 2007

Quarterly

Until January 2018, the journal publication frequency was 12 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 matter of theses for advanced academic degrees in Finance, Money Circulation and Credit

Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS Included in the Russian Science Citation Index (RSCI) Registration Certificate Π M Nº Φ C77-66230 of July 01, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media Previous Registration Certificate Π M Nº Φ C 77-29584 of September 21, 2007 by the Federal Service for Supervision in Mass Media, Communications and Cultural Heritage Protection

Editorial Council

Editor-in-Chief

Yurii A. Kuznetsov, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Marina V. Gracheva, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russian Federation

Dmitrii A. Endovitskii, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation

Viktor M. Zaernyuk, Russian State University for Geological

Prospecting, Moscow, Russian Federation

Vladimir S. Levin, Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russian Federation

Yana S. Matkovskaya, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russian Federation

Evelina V. Peshina, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russian Federation

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

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

Evgenii Yu. Shchetinin, Financial University under Government of RF, Moscow, Russian Federation

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.

© Information center Finance and Credit, Ltd.

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

CONTENTS

ECONOMIC AND STATISTICAL RESEARCH

Kiseleva T.Yu., Sanginova L.D. The model of State financial aid to business during the COVID-19 pandemic in Russia: A framework, tools, and practices	124
Gorshkov S.A. Assessing the capitalization of oil and gas companies	141
ASSESSMENT AND APPRAISAL ACTIVITIES	
Bogatyrev S. Yu. Simulation of emotional differences in the structured query language for databases of financial markets	156
MONITORING OF ECONOMIC PROCESSES	
Khutorova N.A., Rogashkov N.A. The impact of financial and technological mergers and acquisitions on the world digital economy	174
Belyaev V.A. The cyclical behavior of the IPO market: History and drivers	190
Pivnyk K.E. Evaluating the effectiveness of companies' financial policies using logistic regression: A case study of electric power companies	208
FINANCIAL INSTRUMENTS	
Molotkov A.B. The assessment of the earnings to stock value ratio in line with inflation	218