

том 12, выпуск 4  
ОКТЯБРЬ–ДЕКАБРЬ 2019

Научно-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)

Реферируется в ВИНТИ РАН

Включен в Российский индекс научного  
цитирования (РИНЦ)

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

# ФИНАНСОВАЯ АНАЛИТИКА<sup>®</sup>

## 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. Горюхова**  
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 **О.О. Зинченко**,  
**А.Е. Симонов**, **Е.И. Попова**  
Перевод и редактирование **О.В. Яковleva**, **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 **Н.В. Токарева**

### Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписано в печать 18.11.2019  
Выход в свет 29.11.2019  
Валовый (сквозной) номер 350  
Формат 60x90 1/8. Объем 15,25 п.л. Тираж 900 экз.  
Отпечатано в ООО КТК  
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл.,  
г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1  
Тел.: +7 (496) 588-0866

### 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. Ендoviцкий**, доктор экономических наук, профессор,  
Воронеж, Российская Федерация

**В.М. Заэрнюк**, 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,  
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  
Агентство Роспечать – индекс 80628  
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  
© ООО «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**

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА**

- Ратнер С.В., Иосифов В.В.* Государственная поддержка развития электромобилей: субсидирование или инфраструктурные стимулы 372

### **НАДЕЖНОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ**

- Заернок В.М., Борисович В.Т.* Анализ мирового перемещения золота: маршруты, поставки, историческое и современное состояние 388

### **ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ**

- Иванов В.В., Львова Н.А., Абрамишвили Н.Р., Парфенова М.В.* Введение показателей инвестиционной активности предприятий в мониторинг финансовой стабильности 404

- Антоненко В.В.* Оценка суммарного объема инвестиций в человеческий капитал детей на уровне региона (на примере Волгоградской области) 418

- Рогачев Д.Ю.* Влияние инновационной активности на динамику цен акций компаний цифрового сегмента 435

### **ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

- Нурашева К.К., Мергенбаева А.Т., Куланова Д.А., Абдикеримова Г.И.* Рынок IPO: мировой опыт, тенденции развития и практика первичного размещения акций в Казахстане 450

### **ОЦЕНКА И ОЦЕНОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

- Богатырев С.Ю.* Современные проблемы стоимостной оценки: ошибки и злоупотребления 468

### **РИСКИ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА**

- Сиркин Р.В.* Экономические критерии определения эффективности использования бюджетных средств, выделенных на выполнение НИОКР 477

# 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. Aviationsnaya, 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**  
Executive Editor **Irina G. Abramova**  
Technical Editing and Text Processing **Sergei N. Golda**,  
**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 **Natalia V. Tokareva**

### 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 November 29, 2019. Circulation 900

### Editorial Council

Editor-in-Chief  
**Yuriii A. Kuznetsov**, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation

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

**Dmitriii 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 POLICY

- Ratner S.V., Iosifov V.V.* State support to electric vehicle development: Subsidizing vs infrastructure incentives 372

### RELIABILITY OF FINANCIAL INSTITUTIONS

- Zaernyuk V.M., Borisovich V.T.* The analysis of global flows of gold: Routes, supplies – the history and nowadays 388

### INNOVATION AND INVESTMENT

- Ivanov V.V., L'vova N.A., Abramishvili N.R., Parfenova M.V.* Introducing indicators of enterprise investment activities in financial stability monitoring 404

- Antonenko V.V.* Evaluating total investment in children's human capital at the regional level: Evidence from the Volgograd Oblast 418

- Rogachev D.Yu.* The impact of innovation on the share price performance of digital firms 435

### FINANCIAL INSTRUMENTS

- Nurasheva K.K., Mergenbaeva A.T., Kulanova D.A., Abdikerimova G.I.* The IPO market: International experience, development trends and practice in initial public offering in Kazakhstan 450

### ASSESSMENT AND APPRAISAL ACTIVITIES

- Bogatyrev S.Yu.* Contemporary issues of appraisal: Errors and abuses 468

### RISK, ANALYSIS AND EVALUATION

- Sirkin R.V.* Economic criteria to determine the efficiency of budgetary funds utilization allocated for R&D 477