

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

## теория и практика

**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 теоретических и научно-практических статей, соответствующих тематической направленности журнала, создание на страницах журнала и поддержание на высоком научном уровне информационного поля для диалога, дискуссий, выявления новых научных точек зрения, способствующих развитию экономической науки

### 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 (925) 966-4690  
E-mail: post@fin-izdat.ru  
Website: <https://www.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**  
Выпускающий редактор **О.О. Зинченко**  
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева**  
Веб-разработка **А.А. Клюкин**  
Верстка и дизайн **О.О. Зинченко**  
Контент-менеджер **В.И. Романова**  
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**  
Корректура **Е.И. Попова**

### Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

### Подписька

Агентство «Урал-Пресс»  
Объединенный каталог «Пресса России»  
Электронный каталог АО «Почта России» – индекс ПО 321  
Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases  
Электронная версия журнала: <https://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 «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

### Редакционный совет

Главный редактор  
**Н.П. Любушкин**, доктор экономических наук, профессор,  
Воронеж, Российская Федерация  
**С.А. Васин**, доктор технических наук, профессор,  
Тула, Российская Федерация  
**П.А. Дроговоз**, доктор экономических наук, профессор,  
Москва, Российская Федерация  
**Д.А. Ендовицкий**, доктор экономических наук, профессор,  
Воронеж, Российская Федерация  
**В.Л. Квинт**, доктор экономических наук, профессор,  
иностранный член РАН  
Москва, Российская Федерация  
**Г.Б. Клейнер**, доктор экономических наук, профессор,  
член-корреспондент РАН,  
Москва, Российская Федерация  
**В.Г. Когденко**, доктор экономических наук, доцент,  
Москва, Российская Федерация  
**Ю.А. Кузнецов**, доктор физико-математических наук, профессор,  
Нижний Новгород, Российской Федерации  
**С.В. Панкова**, доктор экономических наук, профессор,  
Оренбург, Российская Федерация  
**В.С. Плотников**, доктор экономических наук, профессор,  
Новосибирск, Российская Федерация  
**С.В. Ратнер**, доктор экономических наук, доцент,  
Москва, Российской Федерации  
**И.Х. Сабитов**, доктор физико-математических наук, профессор,  
Москва, Российской Федерации  
**Г.В. Савицкая**, кандидат экономических наук, профессор  
Минск, Республика Беларусь  
**С.А. Филин**, доктор экономических наук, профессор,  
Москва, Российской Федерации  
**Е.Ю. Щетинин**, доктор физико-математических наук, профессор,  
Москва, Российской Федерации  
Подписано в печать 24.08.2022  
Выход в свет 30.08.2022  
Балловый (сквозной) номер 527  
Формат 60x90 1/8. Объем 24,5 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

Научно-практический и аналитический журнал

Основан в 2002 году

Выходит 1 раз в месяц

До января 2016 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)
- экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)
- бухгалтерский учет, статистика (08.00.12)
- математические и инструментальные  
методы экономики (08.00.13)

Реферируется в ВИНТИ РАН

Включен в Российский индекс научного

цитирования (РИНЦ)

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66219  
от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой  
по надзору в сфере связи, информационных

технологий и массовых коммуникаций

Предыдущее свидетельство о регистрации

ПИ № 77-11740 от 4 февраля 2002 г. выдано Министерством  
Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций

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

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

*Кузнецов Ю.А.* Развитие агропромышленного комплекса России и обеспечение продовольственной безопасности страны в условиях санкций 1390

### **ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ**

*Шогенов Б.А., Темкуева Ж.Х.* Природа факторов создания стоимости компании: анализ и проблемы 1420

### **АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА**

*Каширская Л.В.* Ключевые показатели в оценке кадровой безопасности 1436

### **АНАЛИЗ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА**

*Горелов Б.Б., Коржусеева Л.М., Власова О.М.* Формирование ассортиментного портфеля результатов интеллектуальной деятельности бюджетных учреждений с использованием ABC- и XYZ-анализа 1460

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА**

*Власов М.В., Охлопков А.С.* Оценка влияния цифровых технологий на трансакционные издержки фирм 1481

*Shimko O.V.* Profitability ratios of the world's leading publicly traded oil and gas corporations as an indicator of the investment attractiveness of domestic vertically integrated oil and gas companies 1506

### **ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ**

*Умаров Хасан С., Умаров Хусан С.* Оценка компаний кредитным страховщиком для целей установления кредитного лимита 1518

### **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ**

*Беилин И.Л.* Цифровой эконометрический анализ влияния малых инновационных предприятий нефтегазохимического кластера на региональную экономическую систему (на примере Республики Татарстан) 1541

*Орешников В.В., Низамутдинов М.М.* Прогноз демографического развития муниципального образования с применением методов экономико-математического моделирования 1562

# ECONOMIC<sup>®</sup> ANALYSIS *and theory practice*

**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 covering the thematic focus of the journal, create and maintain a high scientific level of the information field for dialogue and discussion, and identify new scientific perspectives contributing to the development of economic science

## Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT  
Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation  
Telephone: +7 925 966 4690

## Editorial

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation  
Telephone: +7 925 966 4690  
E-mail: post@fin-izdat.ru  
Website: <https://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**  
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva**  
Web Development **Anton A. Klyukin**  
Design **Oleg O. Zinchenko**  
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

## Online version

EBSCOhost™ databases  
Scientific electronic library: <https://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  
**Nikolai P. Lyubushin**, Voronezh State University,  
Voronezh, Russian Federation  
**Sergei A. Vasin**, Tula State University,  
Tula, Russian Federation  
**Pavel A. Drogovoz**, Bauman Moscow State Technical University,  
Moscow, Russian Federation  
**Dmitrii A. Endovitskii**, Voronezh State University,  
Voronezh, Russian Federation  
**Vladimir L. Kvint**, Lomonosov Moscow State University,  
Moscow, Russian Federation  
**Georgii B. Kleiner**, Central Economics and Mathematics Institute, RAS,  
Moscow, Russian Federation  
**Vera G. Kogdenko**, National Research Nuclear University MEPhI,  
Moscow, Russian Federation  
**Yuriii A. Kuznetsov**, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,  
National Research University,  
Nizhny Novgorod, Russian Federation  
**Svetlana V. Pankova**, Orenburg State University,  
Orenburg, Russian Federation  
**Viktor S. Plotnikov**, Novosibirsk State University of Economics and Management,  
Novosibirsk, Russian Federation  
**Svetlana V. Ratner**, Trapeznikov Institute of Control Science, RAS,  
Moscow, Russian Federation  
**Idzhad Kh. Sabitov**, Lomonosov Moscow State University,  
Moscow, Russian Federation  
**Glaifira V. Savitskaya**, Belarus State Economic University,  
Minsk, Republic of Belarus  
**Sergei A. Filin**, Plekhanov Russian University of Economics,  
Moscow, Russian Federation  
**Evgenii Yu. Shchetinin**, 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 August 30, 2022  
Circulation 900

\* For information on the journal publication frequency change, please visit: <https://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/about.php>

## CONTENTS

### ECONOMIC ADVANCEMENT

- Kuznetsov Yu.A.* Developing the agro-industrial complex of Russia and ensuring the food security of the country under sanctions 1390

### INVESTMENT ANALYSIS

- Shogenov B.A., Temukueva Zh.Kh.* The nature of drivers of company value creation: Analysis and challenges 1420

### ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL

- Kashirskaya L.V.* Key indicators in the assessment of personnel security 1436

### ANALYSIS OF INTELLECTUAL CAPITAL

- Gorelov B.B., Korzhueva L.M., Vlasova O.M.* Formation of assortment portfolio of intellectual activity results of budgetary institutions using the ABC and XYZ analyses 1460

### BUSINESS PERFORMANCE

- Vlasov M.V., Okhlopkov A.S.* Assessing the impact of digital technologies on transaction costs of firms 1481

- Shimko O.V.* Profitability ratios of the world's leading publicly traded oil and gas corporations as an indicator of the investment attractiveness of domestic vertically integrated oil and gas companies 1506

### FINANCIAL STABILITY AND SOLVENCY

- Umarov Hasan S., Umarov Husan S.* Assessment of a company by a credit insurer to establish a credit limit 1518

### MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

- Beilin I.L.* A digital econometric analysis of the influence of small innovation enterprises of the petrochemical industry cluster on the regional economic system: The Republic of Tatarstan case study 1541

- Oreshnikov V.V., Nizamutdinov M.M.* A municipal formation's demographic development forecast using the methods of economic and mathematical modeling 1562