



Russian Academy of Entrepreneurship

# ENTREPRENEUR's GUIDE

Scientific and Practical Journal

Vol. 16, No. 3, 2023

Included to the List of the reviewed scientific magazines and editions  
recommended by Highest Certifying Commission  
of the Ministry of Science and High Education of the Russian Federation

**The purpose of the journal** is to serve as a scientific platform for discussion of a wide range of issues related to the effective development of economy and entrepreneurship in Russia and abroad.

**Journal's tasks:**

- Publication of the results of scientific research and practical achievements in the field of economics, finance, management, socio-cultural aspects of entrepreneurship;
- Formation of thematic scientific platforms for exchange of views, proposals and experience between scientists from different regions of Russia and countries of the world;
- Assisting young scientists in improving the quality of their publications;
- Promotion and indexing of published scientific works in leading citation bases.

The target author and readership of the magazine includes researchers, teachers, entrepreneurs, as well as students, masters and graduate students of economic specialties.

Published since 2004

[www.pp-mag.ru](http://www.pp-mag.ru)

Moscow  
2023

# **Путеводитель предпринимателя**

**Putevoditel' predprinimatelya**

Научно-практический журнал

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

### **ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

**Балабанов Владимир Семенович** — доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Президент, АНО ВО «Российская академия предпринимательства», Москва, Россия

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ**

**Балабанова Анна Владимировна** — доктор экономических наук, профессор, ректор АНО ВО «Российская академия предпринимательства», Москва, Россия

**Ахметов Лерик** — доктор экономических наук, профессор, НАНО ВО «Институт мировых цивилизаций», Москва, Россия

**Бабенкова Светлана Юрьевна** — кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН, Москва, Россия

**Бачишин Владимир** — PhD, профессор Паневропейского университета, Братислава, Словакия

**Ботавина Римма Николаевна** — доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры «Экономическая теория, мировая экономика, менеджмент и предпринимательство» АНО ВО «Российская академия предпринимательства», Москва, Россия

**Бычкова Светлана Михайловна** — доктор экономических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры «Бухгалтерский учет и аудит» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Санкт-Петербург, Россия

**Власов Анатолий Александрович** — доктор юридических наук, профессор, действительный член Российской академии юридических наук (РАЮН), профессор Кафедры международного частного и гражданского права Московского государственного института международных отношений Министерства иностранных дел Российской Федерации (МГИМО МИД РФ), Москва, Россия

**Власов Александр Викторович** — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Финансы и кредит», Российский университет транспорта (МИИТ), Москва, Россия

**Воронченко Тамара Васильевна** — доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры таможенных доходов и тарифного регулирования Российской таможенной академии, Москва, Россия

**Высоцкая Наталья Владимировна** — доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры «Экономическая теория и менеджмент» Российского университета транспорта (МИИТ), Москва, Россия

**Гладкова Вера Егоровна** — доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры «Финансы, кредит и страхование» АНО ВО «Российская академия предпринимательства», Москва, Россия

**Корчагин Александр Юрьевич** — доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры криминалистики Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина, Краснодар, Россия

**Кошкин Виталий Исаевич** — доктор экономических наук, профессор, профессор Самарского Института — Высшей школы приватизации и предпринимательства, Самара, Россия

**Кузнецова Елена Ивановна** — доктор экономических наук, профессор, кафедра экономической безопасности, финансов и экономического анализа, Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя, Москва, Россия

**Миллерман Александр Самуилович** — доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры «Финансы и страхование» Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС), вице-президент АО «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа», Москва, Россия

**Мыслияева Ирина Николаевна** — доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры «Экономика и управление в космической отрасли» Московского государственного университета им М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Юденков Юрий Николаевич** — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры государственной политики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

# **Entrepreneur's Guide**

## Scientific and Practical Journal

### **EDITORIAL BOARD**

#### **CHIEF EDITOR**

**Balabanov Vladimir S.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Honored worker of Science of Russian Federation, President, Russian Academy of Entrepreneurship, Moscow, Russia

#### **CHAIRMAN OF EDITORIAL BOARD**

**Balabanova Anna V.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Rector of Russian academy of entrepreneurship, Moscow, Russia

**Akmetov Lerik** — Doctor of Science (Economics), Professor, NANO HE «Institute of World Civilizations», Moscow, Russia

**Babenkova Svetlana Yu.** — Candidate of Science (Economics), Senior research associate of Center of the Arab and Islamic researches, Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

**Bachishin Vladimir** — PhD, Professor of Pan-European University, Bratislava, Slovakia

**Botavina Rimma N.** — Doctor of Science (Economics), Associate Professor, Professor of Economic theory, world economy, management and entrepreneurship Chair of Russian academy of entrepreneurship, Moscow, Russia

**Bychkova Svetlana M.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Professor of «Accounting and auditing» Chair of Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Saint-Petersburg State Agrarian University», Saint-Petersburg, Russia

**Gladkova Vera E.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Professor of the Finance, Credit and Insurance Chair of Russian academy of entrepreneurship, Moscow, Russia

**Korchagin Alexander Yu.** — Doctor of Science (Jurisprudence), Professor, Professor of Criminalistics Chair of I.T. Trubilina Cuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

**Koshkin Vitaliy I.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Professor of the Samara Institute — Higher school of privatization and entrepreneurship, Samara, Russia

**Kuznetsova Elena I.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Department of economic security, finance and economic analysis, V. IA. Kikot Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Moscow, Russia

**Millerman Alexander S.** — Doctor of Science (Economics), Associate Professor, Professor of Finance and Insurance Chair of Russian Academy of National Economy and Public Service under the President of the Russian Federation, Vice-President of St. Petersburg International Commodity Exchange, Moscow, Russia

**Myslyaeva Irina N.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Professor of Economics and governance in the space industry Chair of Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

**Vlasov Anatoliy A.** — Doctor of Science (Jurisprudence), Professor, Member of the Russian Academy of Legal Sciences, Professor of the International Private and Civil Law Chair of the Moscow State Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation (MGIMO), Moscow, Russia

**Vlasov Alexander V.** — Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Finance and Credit, Russian University of Transport (MIIT), Moscow, Russia

**Voronchenko Tamara V.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Department of Customs Revenue and Tariff Regulation, Russian Customs Academy, Moscow, Russia

**Vysotskaya Natalia V.** — Doctor of Science (Economics), Professor, Professor of Economic Theory and management Chair of Russian University of Transport (MIIT), Moscow, Russia

**Yudenkov Yuriy N.** — Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Associate Professor of State Policy Chair of Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

<b>Свидетельство о регистрации СМИ:</b>	ПИ № 77-17480 от 18 февраля 2004 года
<b>ISSN:</b>	2073-9885
<b>ISSN on-line:</b>	2687-136X
<b>Периодичность:</b>	4 выпуска в год
<b>Префикс DOI:</b>	10.24182
<b>Подписной индекс в Объединенном каталоге «Пресса России»:</b>	E38941
<b>Условия распространения материалов:</b>	Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License
<b>Копирайт:</b>	© Коллектив авторов, 2023 © Российская академия предпринимательства, 2023
<b>Учредитель:</b>	АНО ВО «Российская академия предпринимательства»
<b>Издательство:</b>	Агентство печати «Наука и образование»
<b>Типография:</b>	Типография «Канцлер», г. Ярославль
<b>Сайт:</b>	<a href="http://www.pp-mag.ru">www.pp-mag.ru</a>
<b>Адрес:</b>	109544, г. Москва, ул. Малая Андроньевская, д. 15
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:Abalabanova@yandex.ru">Abalabanova@yandex.ru</a>
<b>Тел.:</b>	+7(903)720-47-27
<b>Тираж:</b>	500 экз.
<b>Подписано в печать:</b>	30.06.2023

<b>Media Registration Certificate:</b>	PI No. 77-17479 dated February 18, 2004
<b>ISSN:</b>	2073-9885
<b>ISSN on-line:</b>	2687-136X
<b>Publication Frequency:</b>	Quarterly
<b>Prefix DOI:</b>	10.24182
<b>Subscription index in the United catalog «Press of Russia»:</b>	E38941
<b>Terms of distribution of materials:</b>	The content is available under a license Creative Commons Attribution 4.0 License
<b>Copyright:</b>	© Group of authors, 2023 © Russian Academy of Entrepreneurship, 2023
<b>Founder:</b>	ANO HE «Russian Academy of Entrepreneurship»
<b>Publisher:</b>	Press Agency «Science and Education»
<b>Printing House:</b>	Printing house «Chandler», Yaroslavl
<b>Web-site:</b>	<a href="http://www.pp-mag.ru">www.pp-mag.ru</a>
<b>Postal address:</b>	15 Malaya Andronevskaya str., Moscow, 109544
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:Abalabanova@yandex.ru">Abalabanova@yandex.ru</a>
<b>Tel.:</b>	+7(903)720-47-27
<b>Signed to the print:</b>	30.06.2023

## Содержание

### Финансово-кредитные инструменты повышения качества экономического роста

Оригинальные статьи / Original articles

- Практические аспекты внедрения инновационных технологий в банках .....** 11  
*Е. В. Пушняк, А. В. Сальников*

### Региональная и отраслевая экономика

Оригинальные статьи

- Влияние тенденций рынка труда  
на потребительское и сберегательное поведение населения .....** 20  
*М. Ю. Акимов*

- Подход коммерческих компаний Швейцарии  
к принятию решений об организации программ внутрифирменного обучения .....** 26  
*П. И. Ананченкова*

- Методологические аспекты повышения эффективности труда  
работников в добывающей промышленности .....** 30  
*А. В. Ванеев*

- Развитие человеческого капитала  
и формирование профессиональных компетенций в судоходной отрасли .....** 35  
*В. В. Деревенский, П. И. Ананченкова*

- Оценка направлений и причин миграции в современном мире .....** 41  
*Э. С. Лезин*

- Экосистемный подход к стратегическому управлению  
внешнеторговой деятельностью машиностроительных предприятий .....** 48  
*С. В. Островская, Е. А. Сорокин*

- Искусственный интеллект, возможности и ограничения  
его использования в образовании .....** 57  
*Е. Н. Ткаченко*

### Бухгалтерский учет, экономический анализ, аудит

Оригинальные статьи

- Особенности формирования системы ESG-показателей  
нефинансовой отчетности для оценки деловой активности  
и благонадежности контрагентов .....** 63  
*Н. А. Лазарева*

### Управленческие аспекты предпринимательства

Оригинальные статьи

- Обучение как фактор развития человеческого капитала организации  
(обзор зарубежной литературы) .....** 70  
*П. И. Ананченкова, О. В. Никонова*

- Адаптация корпоративного менеджмента и управления человеческими ресурсами  
в некоммерческих организациях .....** 76  
*А. А. Горский*

## Социокультурные аспекты предпринимательской деятельности

Оригинальные статьи

- Социальная сфера и гендерные вопросы ..... 81**  
*C. В. Бровчак*

- Потенциал домашнего труда и семейной экономики в России ..... 92**  
*A. В. Иванов*

- Миграция как фактор риска демографических,  
социальных и экономических проблем развития в мире ..... 97**  
*И. А. Кудин*

- Социальная политика как фактор регулирования занятости  
на рынке труда России ..... 102**  
*K. A. Прозоровский*

## Экономическая теория

Оригинальные статьи

- Актуальные неценовые факторы поведения потребителя ..... 108**  
*Ю. В. Пальчикова, С. Л. Сазанова*

- Экономические циклы и кризисы, их влияние на российский бизнес ..... 117**  
*С. Л. Сазанова*

## Мировая экономика и предпринимательство

Оригинальные статьи

- Развитие крупнейших ненефтяных секторов Омана:  
финансовая система Султаната ..... 125**  
*С. Ю. Бабенкова*

## Contents

### Financial and credit instruments of improvement the quality of economic growth

Original articles

Practical aspects of the introduction of innovative technologies in banks .....	11
<i>E. V. Pushniak, A. V. Salnikov</i>	

### Regional and Industry Economy

Original articles

The impact of labor market trends on consumer and savings behavior of the population .....	20
<i>M. Yu. Akimov</i>	

The approach of Swiss commercial companies to making decisions on the organization of in-house training programs .....	26
<i>P. I. Ananchenkova</i>	

Methodological aspects of improving the efficiency of workers in the extractive industry .....	30
<i>A. V. Vaneev</i>	

Development of human capital and formation of professional competencies in the shipping industry .....	35
<i>V. V. Derevenskiy, P. I. Ananchenkova</i>	

Assessment of the directions and causes of migration in the modern world .....	41
<i>E. S. Lezin</i>	

Ecosystem approach to the strategic management of foreign trade activities of machine-building enterprises .....	48
<i>S. V. Ostrovskaya, E. A. Sorokin</i>	

Artificial intelligence, opportunities and limitations of its use in education .....	57
<i>E. N. Tkachenko</i>	

### Accounting, economic analysis, audit

Original articles

Features of the formation of a system of ESG-indicators of non-financial reporting to assess the business activity and trustworthiness of counterparties .....	63
<i>N. A. Lazareva</i>	

### Management aspects of entrepreneurship

Original articles

Training as a factor in the development of the organization's human capital (review of foreign literature) .....	70
<i>P. I. Ananchenkova, O. V. Nikanova</i>	

Adaptation of corporate management and human resource management in non-profit organizations .....	76
<i>A. A. Gorsky</i>	

**Socio-cultural aspects of entrepreneurial activity**

Original articles

<b>Social sphere and gender issues .....</b>	82
<i>S. V. Brovchak</i>	
<b>The potential of domestic work and family economy in Russia .....</b>	92
<i>A. V. Ivanov</i>	
<b>Migration as a risk factor for demographic, social and economic development problems in the world .....</b>	97
<i>I. A. Kudin</i>	
<b>Social policy as a factor in employment regulation in the labor market of Russia .....</b>	102
<i>K. A. Prozorovsky</i>	

**Economic theory**

Original articles

<b>Current non-price factors of consumer behavior .....</b>	108
<i>U. V. Palchikova, S. L. Sazanova</i>	
<b>Economic cycles and crises and their impact on Russian business .....</b>	117
<i>S. L. Sazanova</i>	

**World Economy and Entrepreneurship**

Original articles

<b>Development of Oman's largest non-oil sectors: financial system of the Sultanate .....</b>	125
<i>S. Yu. Babenkova</i>	