



ISSN 2073-9885

Российская академия предпринимательства

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

Научно-практическое издание

Том 13, № 2, 2020

Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий,
рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации

Цель журнала — служить научной площадкой для обсуждения широкого круга вопросов, связанных с эффективным развитием экономики и предпринимательства в России и за рубежом.

Задачи журнала:

- публикация результатов научных исследований и практических достижений в области экономики, финансов, менеджмента, социально-культурных аспектов предпринимательства;
- формирование тематических научных площадок для обмена мнениями, предложениями и опытом между учеными из разных регионов России и стран мира;
- содействие молодым ученым в повышении качества их публикаций;
- продвижение и индексирование опубликованных научных работ в ведущих базах цитирования.

Учредитель журнала: Автономная некоммерческая организация высшего образования «Российская академия предпринимательства» (АНО ВО «РАП»).

Издается с 2004 г.

Периодичность: 4 выпуска в год

www.pp-mag.ru

Москва
2020



ISSN 2073-9885

Russian Academy of Entrepreneurship

ENTREPRENEUR'S GUIDE

Scientific and Practical Edition

Vol. 13, No. 2, 2020

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.

Founder: Non-profit organization of high education «Russian Academy of Entrepreneurship».

Published since 2004

Frequency: Quarterly

www.pp-mag.ru

Moscow
2020

Путеводитель предпринимателя Putevoditel' predprinimatel'ya

Научно-практическое издание

Главный редактор

Балабанов В.С. — доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Президент, АНО ВО «Российская академия предпринимательства», Москва, Россия

Редакционный Совет

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

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

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

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

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

Сахарнов Юрий Викторович — доктор экономических наук, профессор, Президент Некоммерческого партнерства «Международная Лига производителей и потребителей», Москва, Россия

Редакционная Коллегия

Председатель Редакционной Коллегии

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

Ахметов Лерик — доктор экономических наук, профессор, проректор по развитию АНО ВО «Российская академия предпринимательства», Москва, Россия

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

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

Журавлев Геннадий Терентьевич — доктор экономических наук, доктор философских наук, профессор, профессор кафедры «Экономическая теория, мировая экономика, менеджмент и предпринимательство» АНО ВО «Российская академия предпринимательства», Москва, Россия

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

© Коллектив авторов, 2020

© Российская Академия предпринимательства, 2020

Entrepreneur's Guide

Scientific practical edition

Editor-in-Chief

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

Editorial Council

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

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

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

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

Sakharnov Yu. V. – Doctor of Science (Economics), Professor, President of the International League of producers and consumers, Moscow, Russia

Editorial Board

Chairman of Editorial Board

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

Akhmetov Lerik – Doctor of Science (Economics), Professor, prorector of Russian academy of entrepreneurship, 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

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

Zhuravlev Gennadiy T. – Doctor of Science (Economics), Doctor of Science (Philosophy), Professor, Professor of Economic theory, world economy, management and entrepreneurship Chair of Russian academy of entrepreneurship, Moscow, Russia

Yudenzov Yuriy N. – Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Associate Professor of State Policy Chair of Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

Содержание

Цифровизация экономики

Оригинальные статьи

Б. В. Батюк

Проблемы и перспективы алгоритмической торговли
на финансовых рынках 9

М. А. Лунтовская

Сферы применения технологий блокчейн
в современном мире 17

Д. Е. Морковкин, Ю. Г. Едигарева, А. В. Власов

Сети 5G: их роль в развитии транспортных систем 25

Е. С. Янковская

Трансформация системы управления бизнесом
в Российской Федерации в условиях глобальной цифровизации 37

Финансово-кредитные инструменты повышения качества экономического роста

Оригинальные статьи

С. Ю. Бабенкова

Финансовая система Ливана: кризис ликвидности,
протесты против истеблишмента, дефолт 46

В. К. Батаева

Влияние трансграничных сделок по слиянию
и поглощению на экономический рост России 61

Т. И. Демиденко, Ю. С. Жаркова, Е. И. Бричка

Показатели экономических рисков в системе показателей
финансового рынка России: динамика
и роль в обеспечении экономической безопасности страны 69

И. А. Крестовский

Особенности проведения инструктажей с работниками
в целях противодействия легализации доходов,
полученных преступным путём 79

М. Н. Лакоза

Современное состояние рынка государственных облигаций
в Российской Федерации 87

П. М. Митина

Оценка влияния нематериальных активов
на капитализацию российских и зарубежных компаний
в сфере продуктового ритейла 95

М. Х. Цолоев

Регулирование страховой деятельности в России 104

Взаимодействие государства и гражданского общества

Оригинальные статьи

Э. А. Баринов

Коронавирус: влияние на экономику и финансовые рынки 111

Е. В. Лисова

Воздействие COVID-19
на социально-экономическую деятельность регионов 119

Е. Е. Фролова, М. Х. Цолоев

Роль малого бизнеса в национальной экономике:
мировой опыт и отечественная практика 126

Отраслевое предпринимательство в экономике России

Оригинальные статьи

О. А. Семенова, Т. Н. Макарова, М. С. Евстюхина

Диагностика конкурентной среды предприятия 135

Социокультурные аспекты предпринимательской деятельности

Оригинальные статьи

С. В. Петров

Командообразование в условиях ограниченных ресурсов 145

А. Ремишова, П. Стачова, А. Бохинска

Восприятие предпринимателями влияния государства
на развитие деловой этики: на примере Словакии 152

А. В. Субботин, С. В. Петров

Организация управления профориентацией
и адаптацией персонала 176

Content

Digitalization of economy

Original articles

B. V. Batiuk

Problems and prospects of algorithmic trade in financial markets 9

M. A. Luntovskaya

Areas of application of blockchain technologies in the modern world 17

D. E. Morkovkin, U.G. Edigareva, A. V. Vlasov

5G Networks: their role in the development of transport systems 25

E. S. Yankovskaya

Transformation of a business management system
in the Russian Federation under the conditions of global digitalization 37

Financial and credit instruments of improvement the quality of economic growth

Original articles

S. Yu. Babenkova

Financial system of Livan: crisis of liquidity,
protests against establishment, default 46

V. K. Bataeva

An impact of cross-border M&A deals
on economic growth of the Russian Federation 61

T. I. Demidenko, Yu. S. Zharkova, E. I. Brichka

Indicators of economic risks in the indicator system
of the Russian financial market: dynamics and role
in ensuring the country's economic security 69

I. A. Krestovskiy

Features of conducting training with employees
in order to counter in order to counter the legalization
of criminal proceeds 79

M. N. Lakoza

Current state of the government bond market
in the Russian Federation 87

P. M. Mitina

Increase of the Central bank payment service provider efficiency for ensuring financial stability	95
--	----

M. Kh. Tsolov

Regulation of insurance activities in Russia	104
--	-----

The State and civil society Interaction

Original articles

E. A. Barinov

Coronavirus: impact on the economy and financial markets	111
---	-----

E. V. Lisova

Impact of COVID-19 on socio-economic activity of regions	119
---	-----

E. E. Frolova, M. Kh. Tsolov

The role of small business in the national economy: world experience and domestic practice	126
---	-----

Industry entrepreneurship in the Russian economy

Original articles

O. A. Semenova, T. N. Makarova, M. V. Evstyukhina

Diagnostics of the competitive environment of the enterprise	135
---	-----

**Socio-cultural aspects
of entrepreneurship**

Original articles

S. V. Petrov

Team building with limited resources	145
--	-----

A. Remišová, P. Stachová, A. Bohinská

Entrepreneurs' perception of the influence of the State on the development of business ethics: On the example of Slovakia	152
---	-----

A. V. Subbotin, S. V. Petrov

Organization of career guidance and staff adaptation management	176
--	-----

Цифровизация экономики / Digitalization of economy

Оригинальные статьи / Original articles

<https://doi.org/10.24182/2073-9885-2020-13-2-9-16>



Б. В. Батюк

Студент,

batyuk.dan@gmail.com

*Финансово-экономический факультет,
Финансовый университет при Правительстве РФ,
Москва, Российская Федерация*

Научный руководитель

Д. А. Егорова

*Кандидат экономических наук, старший преподаватель,
egodarya@yandex.ru*

*Департамент корпоративных финансов и корпоративного управления,
Финансовый университет при Правительстве РФ,
Москва, Российская Федерация*

Проблемы и перспективы алгоритмической торговли на финансовых рынках

Аннотация: Использование алгоритмов в трейдинге (алготрейдинг) — тренд последних десятилетий, во многом изменивший рынок. Роботизированные операции, выполняемые в рамках алготрейдинга, создают около 55% ликвидности мировых фондовых бирж. В рамках проведенного исследования были подробно рассмотрены основы алгоритмической торговли, ее возможное применение в ходе биржевых торгов. Также осуществлена оценка доступности получения биржевых роботов для корпоративного сектора, преимуществ использования и оптимальных условий для использования. Более того оценено влияние биржевой торговли на мировую экономику и сделан прогноз дальнейшего развития торговых роботов.

Ключевые слова: алгоритмическая торговля, цифровизация, торговые роботы, торговые системы.

B. V. Batiuk

Student,

batyuk.dan@gmail.com

*Faculty of Finance and Economics,
Financial University under the Government of the Russian Federation,
Moscow, Russian Federation*

Scientific Superiser

D. A. Egorova

*Cand. Sci. (Econ.), Senior Lecturer,
egodarya@yandex.ru*

*Department of Corporate Finance and Corporate Governance,
Financial University under the Government of the Russian Federation,
Moscow, Russian Federation*

Problems and prospects of algorithmic trade in financial markets

Annotation: *The use of algorithms in trading (algorithmic trading) is the trend of recent decades, which has largely changed the market. As part of the research, the fundamentals of algorithmic trading, it's possible application during exchange trading, were examined in detail. An assessment was also made of the accessibility of obtaining exchange robots for the corporate sector, the benefits of use and optimal conditions for use. Moreover, the impact of exchange trading on the global economy is valuable and a forecast is made for the further development of trading robots.*

Keywords: *algorithmic trading, digitalization, trading robots, trading systems.*

Развитие финтех-индустрии открыло дополнительные возможности для инвестирования свободных средств на финансовых рынках. Одним из ключевых достижений развития финтеха в мире можно считать использование алгоритмов в биржевой торговле, которые получили отражение в форме так называемых «торговых роботов» или автоматических торговых систем. Такие системы базируются на заложенных внутри них торговых стратегиях, которые учитывают всю имеющуюся информацию в данный момент времени для принятия решений о покупке или продаже того или иного финансового актива¹.

Алготрейдинг (роботизированный трейдинг, алгоритмическая торговля) — это вид торговли на бирже, главной особенностью которой есть автоматизация процесса с применением программных продуктов и аппаратных решений. В основу торгового робота заложена четкая и выверенная стратегия (механическая торговая система, алгоритм), в её параметрах учтены все схемы проведения сделок — входы, выходы из позиций, докупка, закрытие по безубыточности или с пиковым отрицательным

¹ Федотова Г., Ермакова А. 2019. Алгоритмизация торговых стратегий фондового рынка. Digest Finance, 2019, Финансы и кредит, т. 24, вып. 2, 180–190.