

# ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

научно-практический журнал • ISSN 2712-7559

Выходит один раз в два месяца

№ 1, 2023

Журнал  
зарегистрирован  
в Федеральной службе  
по надзору в сфере связи,  
информационных техноло-  
гий и массовых коммуника-  
ций. Свидетельство  
о регистрации средства  
массовой информации  
ПИ № ФС77-78022  
от 20.03.2020 г.  
Подписка во всех от-  
делениях связи России,  
Казахстана, Украины и Бе-  
лоруссии. Каталог «Пресса  
России, индекс 33324.  
Все права защищены.  
Перепечатка материалов  
только с разрешения  
редакции журнала.  
Авторские материалы  
рецензируются  
и не возвращаются.  
Редакция сохраняет за  
собой право производить  
сокращения и редакцион-  
ные изменения рукописи  
Точка зрения авторов  
статей может не совпадать  
с мнением редакции.  
Ответственность за  
достоверность рекламных  
объявлений несут  
рекламодатели.  
Учредитель СМИ:  
Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Университет  
дополнительного  
профессионального  
образования»  
Адрес издателя, редакции:  
160033, Вологодская обл.,  
г. Вологда,  
ул. Текстильщиков,  
д. 20А, оф. 1  
тел/факс: +7-495-361-72-37  
izd-pegas@yandex.ru  
Адрес типографии: ООО  
«Коперник35», г. Вологда,  
ул. Клубова, д. 7, пом. 4  
© ООО «Университет  
дополнительного  
профессионального  
образования»  
Дата выхода в свет:  
14.02.2023  
Формат 210x297.  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 23,4  
Тираж 3000 экз.  
Розничная цена: 1000 руб.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель:

**Соколов Алексей Павлович** – доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Заместитель председателя:

**Рыжов Игорь Викторович** – доктор экономических наук, профессор, доцент кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета.

Члены редакционного совета:

**Абдулкадыров Арсен Саидович** – кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского института «Управление, экономика, политика и социология» Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

**Алтухов Анатолий Иванович** – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

**Гридчина Александра Владимировна** – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой государственного управления и права Московского политехнического университета.

**Дмитриев Юрий Алексеевич** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета имени А. Г. и Н. Г. Столетовых.

**Митяков Евгений Сергеевич** – доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры информатики института кибербезопасности и цифровых технологий МИРЭА – Российского технологического университета.

**Разумовская Елена Александровна** – доктор экономических наук, доцент, профессор, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина; профессор кафедры экономики и управления Уральского института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

**Родинова Надежда Петровна** – доктор экономических наук, профессор, руководитель образовательной программы «Управление персоналом», профессор кафедры менеджмента и государственного муниципального управления Московского государственного университета технологий и управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет).

**Савельев Игорь Игоревич** – кандидат экономических наук, доцент, ведущий аналитик Центра исследований сетевой экономики экономического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (МГУ).

**Санду Иван Степанович** – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий отделом экономических проблем научно-технического развития АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

**Чеботарев Станислав Стефанович** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

**Шкодинский Сергей Всеволодович** – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории Московского государственного областного университета.

Главный редактор:

**Соколов Алексей Павлович** – доктор экономических наук, доцент.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по специальностям: 5.2.4 – Финансы (экономические науки); 5.2.5 – Мировая экономика (экономические науки).

# INDUSTRIALECONOMICS

scientific-practical journal • ISSN 2712-7559

It comes out 1 times a two months

№ 1, 2023

The magazine is registered with the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Communications. Certificate of registration of mass media PI No. FS77-78022 of 03.20.2020 Subscription in all post offices of Russia, Kazakhstan, Ukraine and Belarus The catalogue "Press of Russia", index 33324

All rights reserved. Reprint of materials only with the permission of the publisher. Copyright materials are reviewed and not returned. The editors reserve the right to The editors reserve the right to make reductions and editorial changes to the manuscript. The point of view of the authors of articles may not coincide with the opinion of the editors.

Responsibility for the accuracy of advertisements lies with advertisers.

Founder of the media: Limited Liability Company «University of Continuing Professional Education» Address of the publisher, editorial office: 160033, Vologda, ul. Tekstilshchikov, d. 20A, office 1 tel./fax: +7-495-361-72-37 izd-pegas@yandex.ru Printing House address: LLC «Kopernik35», Vologda, ul. Klubova, d. 7, pom. 4

© «University of Continuing Professional Education»

Date of publication: February 14, 2023  
Format 210x297.  
Offset printing.  
Conv. oven I 23,4  
Circulation 3000 экз.  
Retail price: 1000 rub.

## EDITORIAL BOARD

Chairman:

**Sokolov Aleksey P.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management and Marketing Vladimir State University named after A. G. and N.G. Stoletovs.

Vice-chairman:

**Ryzhov Igor V.** – Doctor of Economics, Professor, Associate Professor of the Department of Economics and Management of Cherepovets State University.

Editorial Board Members:

**Abdulkadyrov Arsen S.** – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Researcher of the Research Institute «Management, Economics, Politics and Sociology» of the Dagestan State University of National Economy.

**Altukhov Anatoly I.** – Doctor of Economic Sciences, Professor of the RAS, Head of the Department of Territorial-Branch Labor Division in Agro-industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

**Gridchina Alexandra V.** – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Public Administration and Law, Moscow Polytechnic University.

**Dmitriev Yuri A.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing of Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nikolay Grigoryevich Stoletov.

**Mityakov Evgeny S.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Informatics of the Institute of Cybersecurity and Digital Technologies MIREA – Russian Technological University.

**Razumovskaya Elena A.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor, Professor of the Department of Finance, Money Circulation and Credit, Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin; Professor of the Department of Economics and Management of the Ural Institute of Management – a branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation.

**Rodinova Nadezhda P.** – Doctor of Economics, Professor, head of the educational program «Personnel Management», professor of the Department of Management and State Municipal Administration Moscow State University of Technology and Management K. G. Razumovsky (First Cossack University).

**Saveliev Igor I.** – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Leading Analyst of RCNE, Faculty of Economics, Moscow State University named after M. V. Lomonosov (MSU).

**Sandu Ivan S.** – Doctor of Economic Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Head of the Department of Economic Problems of Scientific and Technical Development of the Agro-Industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

**Chebotaev Stanislav S.** – Doctor of Economics, Professor, Professor, Department of Life Safety, Financial University under the Government of the Russian Federation, Honored Scientist of the Russian Federation.

**Shkodinsky Sergey V.** – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Theory of Moscow State Regional University.

The editor-in-chief:

**Sokolov Aleksey P.** – Doctor of Economics, Associate Professor.

*Journal was included in the List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published, on specialties: 5.2.4 – Finance (economic sciences); 5.2.5 – The world economy (economic sciences).*

## Научно-практический рецензируемый журнал «Индустриальная экономика»

«Индустриальная экономика» – российский научно-практический журнал общэкономического содержания. Основан в 2000 году как «Вопросы регулирования ТЭК: Регионы и Федерация» (до 2020 года), а с 2020 года носит современное название – «Индустриальная экономика». Издание включено в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), индексируется в Научной электронной библиотеке eLIBRARU.RU (Россия), ULRICHSWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (США), JOURNAL INDEX.net (США), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Польша), EBSCO Publishing (США).

Решением Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК при Минобрнауки России) журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по специальностям: 5.2.4 – Финансы (экономические науки); 5.2.5 – Мировая экономика (экономические науки).

Основные темы публикаций:

– 5.2 – Экономические науки.

- экономическая теория;
- денежно-кредитная, инвестиционная и структурная политика;
- социальная сфера;
- экономика регионов;
- экономика отраслевых рынков, антимонопольная политика;
- экономика предприятия, проблемы собственности, корпоративного управления, малого бизнеса;
- мировая экономика;
- экономическая история

**Аудитория:** экономисты-исследователи; преподаватели и студенты вузов; аналитические подразделения крупных предприятий, корпораций и банков; руководители федеральных и региональных органов власти.

**Авторы:** ведущие ученые, крупнейшие представители отечественной и зарубежной экономической мысли.

---

## Scientific-practical peer-reviewed journal «Industrial Economics»

«Industrial Economics» is a Russian theoretical and scientific-practical journal of general economic content. It was founded in 2000 as “Regulatory Issues of the Fuel and Energy Complex: Regions and the Federation” (until 2020), and since 2020 it has a modern name – “Industrial Economy”. The publication is included in the Russian Science Citation Index (RSCI), indexed in: Scientific Electronic Library eLIBRARU.RU (Russia), ULRICHSWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (USA), JOURNAL INDEX.net (USA), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Poland), EBSCO Publishing (USA).

By the decision of the Higher Attestation Commission at the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (Higher Attestation Commission under the Ministry of Education and Science of the Russian Federation), the journal was included in the List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published, on specialties: 5.2.4 – Finance, (economic sciences); 5.2.5 – The world economy (economic sciences).

The main topics of research:

– 5.2 – Economic Sciences.

- Economic theory;
- Monetary, investment and structural policies;
- Social sphere;
- Regional economy;
- Economics of industry markets, antitrust policy;
- Enterprise economics, problems of ownership, corporate governance, small business;
- World economy;
- Economic history

**Audience:** researchers of economics and law; university lecturers and students; analytical and law departments of large enterprises, corporations and banks; leaders of federal and regional authorities.

**Authors:** leading scientists, representatives of Russian and foreign economic thought.

# СОДЕРЖАНИЕ

МАЛКОВА Т. Б., ЕЛЕНЕВ К. С. Метод оценки приоритетных показателей состояния производственного оборудования стан- коинструментальной отрасли.....	8
ДЖАМАЛУДИНОВА М. Ю., АБДУЛАЕВА А. Б., АБДУЛМУСЛИМОВА М. К. Исследование системы государственного регулирования экономики в условиях глобальной конкуренции.....	16
МАКСИМЕНКО Л. С., ПОПОВИЧЕНКО М. А., ГОДИНА О. В. О разработке инструментов анализа и оценки инновационных проектов.....	21
БЕКМУРЗАЕВ И. Д. СЕРБА В. Я., ВОЛКОВА А. А. Проблемы и перспективы развития рынка холодной логистики.....	27
ЗОЛОТАРЕВА Г. А., БЕНДАС Ю. С. Оценка эффективности взаимодействия налоговых органов и органов внутренних дел в про- цессе контрольной деятельности в рамках выездных налоговых проверок.....	33
ДЖАМАЛУДИНОВА М. Ю., ГАМИДОВА А. Б., ДАРБИШЕВА Х. Г. Зарубежный опыт государственной политики в области реформирования рынка труда.....	40
СОЛОВЬЕВ В. К. Достоинства и недостатки новых строительных технологий, связанных с развитием научно- технического прогресса.....	46
ТЮРИНА Д. А., КРЮКОВА А. А. Цифровизация бизнеса в России.....	53
ШАХБАЗОВА М. С. Методы и системы управления персоналом в современных условиях.....	59
ВАРДАНЯН С. А. Перспективы изменений в профессии бухгалтера в условиях цифровой трансформации...64	
ГОРБЕНКО А. С. Современное состояние аналитико-методического инструментария оценки стоимости биз- неса.....	72
ГАНЕЕВ Р. Р., ЕРШОВА И. Г. Оценка рынка операционных логистических услуг региона в инновационной экономике.....	79
ЛАРИОНОВА И. С., АДАЕВ Н. Л., ЧУРАЕВ А. Г. Проблемы сохранения биоразнообразия в свете глобальных климатических угроз.....	84
КОНСТАНТИНОВА В. В. Разработка предложений по увеличению мотивации персонала на примере АО «Газпром- банк».....	92
ГРЕБЕННИКОВА А. А., МАРТЫНОВА Я. С., МАСЛЯКОВ В. В. Роль игрового семинара «Сказки» в антикоррупционном просвещении в начальной школе..99	

ЗОЛОТАРЕВА Г. А., ШИПУНОВА А. А., ШИПУНОВ Д. В. Влияние налоговой нагрузки на развитие малого бизнеса.....	104
СУББОТИН Д. В. Концепция внедрения информационно-строительного моделирования объектов в деятельность отечественных компаний.....	109
ТРЕТЬЯКОВ О. В. Стратегическое управление человеческим капиталом сервисного сектора экономики в условиях динамичных изменений в институциональной среде.....	117
ХАЛИН В. И. Алгоритм финансирования инвестпроекта посредством концессионного механизма через призму финансовых интересов стейкхолдеров.....	128
ВАХАБОВА С. А., АХМИЕВА Г. Р., МАГОМАДОВА З. С. Теоретические основы организации системы оплаты труда на предприятии.....	136
СКАРЕДНОВА О. Л. Оценка методического обеспечения внутренней аудиторской деятельности в банках России и пути решения существующих проблем.....	143
АЙСХАНОВ С. К., ЭЛИПХАНОВ М. У., ВАХАБОВА С. А. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды.....	150
САРИЛОВА О. А. Роль деятельности расчетно-кассовых центров в управлении дебиторской задолженностью ресурсоснабжающих организаций в Дальневосточном федеральном округе.....	154
ТОВСУЛТАНОВА С. В., БЕКОВА З. И., АЙСХАНОВА Е. С. Применение бизнес-интеграции в управлении финансами предприятий недвижимости.....	161
ВАТЮКОВА О. Ю., УМАРХАДЖИЕВА С. Р., ГАЙРБЕКОВА М. И. Внедрение дисциплин электронной коммерции в высшую образовательную деятельность..	166
АЛИРОЕВА З. Р., ТРОСКА З. А., ВАХАБОВА С. А. Исследования по управлению затратами строительных предприятий в условиях рыночной экономики.....	170
ЗЕЛИМХАНОВА Н. З., ХАДЖИМУРАДОВА Т. Х., АМЕРХАНОВА Ф. Ш. Интеграция управленческого учета в финансовый менеджмент.....	174
ЭЛЬГУКАЕВА Л. А., БЕКОВА З. И., ХАДЖИМУРАДОВА Т. Х. Анализ факторов принятия инвестиционного решения.....	178
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА».....	183

# CONTENT

MALKOVA T. B., ELENEV K. S. Method for assessing priority indicators of the state of production equipment in the machine tool industry.....	8
JAMALUDINOVA M. YU., ABDULAEVA A. B., ABDULMUSLIMOVA M. K. Study of the system of state regulation of the country's economy in the context of global competition.....	16
MAKSIMENKO L. S., POPOVICHENKO M. A., GODINA O. V. On the development of tools for analysis and evaluation of innovative projects.....	21
BEKMURZAEV I. D., SERBS V. YA., VOLKOVA A. A. Problems and prospects for the development of the cold logistics market.....	27
ZOLOTAREVA G. A., BENDAS YU. S. Evaluation of the effectiveness of interaction between tax authorities and internal affairs authorities in the process of carrying out control activities within the framework of on-site tax audits.....	33
JAMALUDINOVA M. YU., GAMIDOVA A. B., DARBISHEVA KH. G. Foreign experience of state policy in the field of reforming the labor market.....	40
SOLOVIEV V. K. Advantages and disadvantages of new building technologies associated with the development of scientific and technological progress.....	46
TYURINA D. A., KRYUKOVA A. A. Digitalization of business in Russia.....	53
SHAKHBAZOVA M. S. Methods and systems of personnel management in modern conditions.....	59
VARDANYAN S. A. Prospects for changes in the accounting profession in the context of digital transformation.....	64
GORBENKO A. S. The current state of analytical and methodological tools for assessing the value of a business.....	72
GANEV R. R., ERSHOVA I. G. Assessment of the market of operational logistics services in the region in an innovative economy..	79
LARIONOVA I. S., ADAEV N. L., CHURAEV A. G. Problems of Biodiversity Conservation in the Light of Global Climate Threats.....	84
KONSTANTINOVA V. V. Development of proposals to increase staff motivation on the example of JSC "Gazprombank" .....	92
GREBENNIKOVA A. A., MARTYNOVA YA. S., MASLYAKOV V. V. The role of the game seminar «Tales» in anti-corruption education in primary school.....	99

ZOLOTAREVA G. A., SHIPUNOVA A. A., SHIPUNOV D. V. The impact of the tax burden on the development of small businesses.....	104
SUBBOTIN D. V. The concept of the implementation of information and construction modeling projects in the activities of domestic companies.....	109
TRETYAKOV O. V. Strategic management of human capital in the service sector of the economy in the context of dynamic changes in the institutional environment.....	117
KHALIN V. I. Algorithm for financing an investment project through a concession mechanism through the prism of the financial interests of stakeholders.....	128
VAKHABOVA S. A., AKHMIEVA G. R., MAGOMADOVA Z. S. Theoretical foundations of the organization of the wage system at the enterprise.....	136
SKAREDNOVA O. L. Assessment of the methodological support of internal audit activities in Russian banks and ways to solve existing problems.....	143
AISHANOV S. K., ELIPHANOV M. U., VAKHABOVA S. A. Environmental monitoring and control of the environment.....	150
SARILOVA O. A. The role of cash settlement centers in the management of accounts receivable of resource-supplying organizations in the Far Eastern Federal District.....	154
TOVSULTANOVA S. V., BEKOVA Z. I., AISHKHANOVA E. S. Application of business integration in financial management of real estate enterprises.....	161
VATYUKOVA O. YU., UMARKHADZHIEVA S. R., GAIRBEKOVA M. I. Implementation of e-commerce disciplines in higher educational activities.....	166
ALIROEVA Z. R., TROSKA Z. A., VAKHABOVA S. A. Research on cost management of construction enterprises in a market economy.....	170
ZELIMKHANOVA N. Z., KHADZHIMURADOVA T. KH., AMERKHANOVA F. SH. Integration of management accounting into financial management.....	174
ELGUKAEVA L. A., BEKOVA Z. I., KHADZHIMURADOVA T. KH. Analysis of investment decision factors.....	178
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «INDUSTRIALECONOMICS».....	185