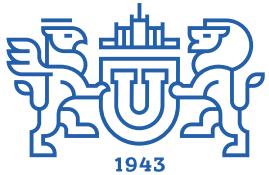


# ВЕСТИК



ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

2024  
Т. 18, № 4

ISSN 1997-0129 (Print)  
ISSN 2413-1016 (Online)

СЕРИЯ

## «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

**Решением ВАК России включен в Перечень рецензируемых научных изданий**

**Учредитель – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет)»**

Журнал на основе аккумулирования новейших знаний осуществляет вклад в развитие современной науки посредством предоставления научному и практическому сообществу высокопрофессионального форума для распространения результатов фундаментальных и прикладных научных исследований, расширяющих и углубляющих понимание важнейших проблем в области экономики и менеджмента, предпринимательства и управления качеством, логистики и маркетинга.

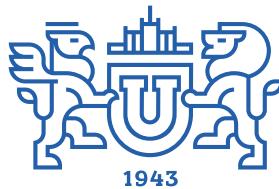
Основной целью журнала является развитие кадрового потенциала российской экономической науки, обеспечения активной поддержки, широкого распространения и продвижения в кругах профессиональной аудитории результатов научных исследований высокого качества, обеспечения связности и преемственности научного процесса и достижения лидирующих позиций в понимании современной экономики и менеджмента и использовании ее в практике современного бизнеса.

**Редакционная коллегия:**

Данилова И.В., доктор экономических наук, профессор (главный редактор);  
Кувшинов М.С., доктор экономических наук, профессор (зам. главного редактора);  
Коротина Н.Ю., кандидат экономических наук (зам. главного редактора);  
Денисова Т.В., кандидат экономических наук (ответственный секретарь)

**Редакционный совет:**

Екимова К.В., доктор экономических наук, профессор (г. Москва);  
Марамыгин М.С., доктор экономических наук, профессор (г. Екатеринбург);  
Шевченко С.Ю., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);  
Шеломенцев А.Г., доктор экономических наук, профессор (г. Екатеринбург);  
Плотников В.А., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);  
Третьякова Е.А., доктор экономических наук, профессор (г. Пермь);  
Шаховская Л.С., доктор экономических наук, профессор (г. Волгоград);  
Климова Н.И., доктор экономических наук, профессор (г. Уфа);  
Пискун Е.И., доктор экономических наук, доцент (г. Севастополь);  
Симченко Н.А., доктор экономических наук, профессор (г. Симферополь);  
Стровский В.Е., доктор экономических наук, профессор (г. Екатеринбург);  
Тяпухин А.П., доктор экономических наук, профессор (г. Оренбург);  
Аристархова М.К., доктор экономических наук, профессор (г. Уфа);  
Гилева Т.А., доктор экономических наук, доцент (г. Уфа);  
Кельчевская Н.Р., доктор экономических наук, профессор (г. г. Екатеринбург).



# BULLETIN

OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY  
SERIES

2024

Vol. 18, no. 4

## “ECONOMICS AND MANAGEMENT”

ISSN 1997-0129 (Print)  
ISSN 2413-1016 (Online)

---

Vestnik Yuzhno-Ural'skogo Gosudarstvennogo Universiteta.  
Seriya “Ekonomika i Menedzhment”

---

South Ural State University

Journal based on the accumulation of new knowledge contributes to the development of modern science by providing scientific and practical community with a highly qualified forum for distribution of results of fundamental and applied research, which broaden and deepen understanding of the most important problems in the field of economics and management, business and quality management, logistics and marketing.

The objective of the journal is to develop human resource capacity of the Russian economic science, to provide strong support, major distribution and promotion of the scientific research of a high quality among professional audience, to ensure the consistency and continuity of the scientific process and to achieve a leading position in understanding of modern economics and management as well as its practical use in modern business.

**Editorial Board:**

**Danilova I.V.**, Doctor of Science (Economics), Professor (editor-in-chief),  
**Kuvshinov M.S.**, Doctor of Science (Economics), Professor (deputy editor-in-chief),  
**Korotina N.Yu.**, Candidate of Science (Economics) (deputy editor-in-chief),  
**Denisova T.V.**, Candidate of Science (Economics) (executive secretary)

**Editorial Council:**

**Ekimova K.V.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow);  
**Maramygin M.S.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg);  
**Shevchenko S.Yu.**, Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);  
**Shelomentsev A.G.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg);  
**Plotnikov V.A.**, Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);  
**Tretyakova E.A.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Perm);  
**Shakhovskaya L.S.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Volgograd);  
**Klimova N.I.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Ufa);  
**Piskun E.I.**, Doctor of Science (Economics), Associate Professor (Sevastopol);  
**Simchenko N.A.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Simferopol);  
**Strovsky V.E.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg);  
**Tyapukhin A.P.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Orenburg);  
**Aristarkhova M.K.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Ufa);  
**Gileva T.A.**, Doctor of Science (Economics), Associate Professor (Ufa);  
**Kelchevskaya N.R.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg).

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **Экономическая теория и мировая экономика**

ЗУЕВ В.Н., КАНИХИН Т.Н. Особенности формирования кластеров стран ЕС в секторе возобновляемых источников энергии на современном этапе .....	7
--	---

## **Региональная экономика**

АРТЕМОВА О.В., МЕЛЕНЬКИНА С.А. Человеческий потенциал приграничных регионов азиатской части России.....	15
---	----

ДАНИЛОВА И.В., КОРОТИНА Н.Ю. Большая федеративная экономика: теоретико-методологические подходы к исследованию и прикладные аспекты реализации в российской экономике .....	33
---	----

КОРОТИНА Н.Ю., ДЕЕВА В.П. Оценка эффективности функционирования особых экономических зон промышленно-производственного типа .....	46
---	----

ЛЯСКОВСКАЯ Е.А., ГРИГОРЬЕВА К.М. Цифровая трансформация и использование сквозных цифровых технологий в системе целей устойчивого развития регионов .....	62
--	----

ПРАВДИНА Н.В. Промышленная суверенизация в системе трансформации индустрии: оценка и стратегические ориентиры.....	81
--	----

## **Экономика и финансы**

АБАДИ МУРТАДА ТАХА ИСА. Аудит в системе финансового контроля и роль профессионального скептицизма в повышении качества аудита на примере Ирака .....	91
--	----

ЗАХАРОВ С.И., КОРКИНА Т.А., ТРОФИМОВА И.Д., ПИКАЛОВ В.А. Оперативный мониторинг изменения себестоимости как инструмент развития угольного разреза и деятельности руководителей.....	106
---	-----

КРАСОВА Е.В. Исследование подходов к управлению человеческими ресурсами в контексте информационно-технологической парадигмы.....	115
--	-----

ОВЧИННИКОВА А.В., ЗИМИН С.Д. Стратегии диверсификации в оборонной промышленности.....	125
---	-----

ПУШКАРЕВА М.В. Квантово-экономический анализ как инструмент повышения VRIN-эффективности деятельности высокотехнологичного предприятия в условиях импортозамещения.....	138
---	-----

## **Управление инвестициями и инновационной деятельностью**

КУВШИНОВ М.С., ЗУБКОВА О.В. Устойчивость долгосрочного развития предприятия в условиях нестабильности рынка при диверсификации инновационных производств .....	153
--	-----

## **Предпринимательская деятельность**

ХУДЯКОВА Т.А., ЛИПИНА В.Ю. Сравнительный анализ методов оценки предпринимательского потенциала и их применимость к инновационному технологическому предпринимательству.....	163
---	-----

## **Маркетинг**

КОВАЛЕНКО А.Е., КУЗМЕНКО Ю.Г. Исследование процессов агрегирования результатов поисковой онлайн-выдачи для сферы малого бизнеса в рамках маркетингового подхода ..... 173

## **Краткие сообщения**

ГОРЯЕВ Н.К., ЛЮБЕЦКИЙ С.П., ФАДИНА О.С. Анализ тарифов и себестоимости общественного транспорта в городе Челябинске ..... 185

ЗУБКОВА О.В., ШАЙБАКОВА Л.Ф. Потенциал самофинансирования промышленных предприятий Челябинской области как основа инновационного развития региона ..... 191

# **CONTENTS**

## **Economics and world economy**

ZUEV V.N., KANIKHIN T.N. The main features of the formation and clustering of EU energy policies in the renewable energy sector .....	7
---	---

## **Regional economy**

ARTEMOVA O.V., MELENKINA S.A. The human potential of the border regions of the Asian part of Russia .....	15
---	----

DANILOVA I.V., KOROTINA N.Yu. A large federal economy: theoretical and methodological research approaches and their implementation in the Russian economy .....	33
---	----

KOROTINA N.Yu., DEEVA V.P. The efficiency of special economic zones of industrial production.....	46
---	----

LYASKOVSKAYA E.A., GRIGORIEVA K.M. Digital transformation and the use of digital technologies in the system of regions sustainable development goals .....	62
--	----

PRAVDINA N.V. Russian industrial sovereignty: assessment and strategic guidelines .....	81
---	----

## **Economy and finance**

ABADI MURTADA TAHA EESA. Audit in the system of financial control and the role of professional skepticism in improving audit quality on the example of Iraq .....	91
---	----

ZAKHAROV S.I., KORKINA T.A., TROFIMOVA I.D., PIKALOV V.A. The monitoring of production costs for the development of a coal mine and the activities of managers .....	106
--	-----

KRASOVA E.V. Human resource management approaches in information technology .....	115
---	-----

OVCHINNIKOVA A.V., ZIMIN S.D. Diversification strategies in the defense industry .....	125
--	-----

PUSHKAREVA M.V. Quantum economic analysis as a tool for increasing the VRIN efficiency of a technological enterprise in the context of import substitution .....	138
--	-----

## **Investment and innovation activity management**

KUVSHINOV M.S., ZUBKOVA O.V. The sustainability of the long-term development of an enterprise in unstable conditions with the diversification of innovative industries.....	153
---	-----

## **Enterprise activity**

KHUDYAKOVA T.A., LIPINA V.Yu. A comparative analysis of methods for assessing entrepreneurial potential and their applicability to innovative technological entrepreneurship .....	163
--	-----

## **Marketing**

KOVALENKO A.E., KUZMENKO Yu.G. A marketing approach to aggregating online search results for small businesses .....	173
---	-----

## **Brief reports**

GORYAEV N.K., LYUBETSKII S.P., FADINA O.S. Analysis of tariffs and costs of public transport in the city of Chelyabinsk .....	185
ZUBKOVA O.V., SHAIBAKOVA L.F. The self-financing of industrial enterprises in the Chelyabinsk region as the basis for the innovative development of the region .....	191