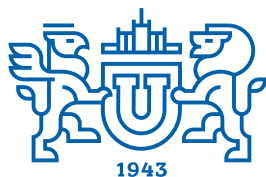


ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

**2021
Т. 15, № 2**

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 аккумуляции 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.

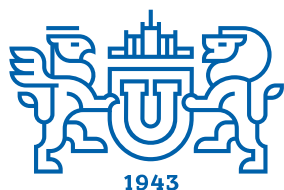
Редакционная коллегия:

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

Редакционный совет:

Багиев Г.Л., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);
Городилов М.А., доктор экономических наук, доцент (г. Пермь);
Газизуллин Н.Ф., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);
Екимова К.В., доктор экономических наук, профессор (г. Москва);
Марамыгин М.С., доктор экономических наук, профессор (г. Екатеринбург);
Ленькова Р.К., доктор экономических наук, профессор (г. Горки, Республика Беларусь);
Нижегородцев Р.М., доктор экономических наук, профессор (г. Москва);
Туякова З.С., доктор экономических наук, профессор (г. Оренбург);
Рыкова И.Н., доктор экономических наук, профессор (г. Москва);
Шевченко С.Ю., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);
Шеломенцев А.Г., доктор экономических наук, профессор (г. Екатеринбург);
Витвицкий Е.Е., доктор технических наук, профессор (г. Омск);
Щербаков В.В., доктор экономических наук, профессор;
Юлдашева О.У., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);
Ларин О.Н., доктор технических наук, профессор (г. Москва);
Сай В.М., доктор технических наук, профессор (г. Екатеринбург);
Рассоха В.И., доктор технических наук, доцент (г. Оренбург);
Патрис Флинн, PhD (США);
Майкл Стуль, PhD (США)

© Издательский центр ЮУрГУ, 2021



BULLETIN

OF THE SOUTH URAL
STATE UNIVERSITY

SERIES

2021

Vol. 15, no. 2

“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),
Kuzmenko Yu.G., Doctor of Science (Economics) (deputy editor-in-chief),
Denisova T.V., Candidate of Science (Economics) (executive secretary)

Editorial Council:

Bagiev G.L., Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);
Gorodilov M.A., Doctor of Science (Economics), Associate Professor (Perm);
Gazizullin N.F., Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);
Ekimova K.V., Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow);
Maramygin M.S., Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg);
Lenkova R.K., Doctor of Science (Economics), Professor (Belarus);
Nizhegorodtsev R.M., Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow);
Tuyakova Z.S., Doctor of Science (Economics), Professor (Orenburg);
Rykova I.N., Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow);
Shevchenko S.Yu., Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);
Shelomentsev A.G., Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg);
Vitvitsky E.E., Doctor of Sciences (Engineering), Professor (Omsk);
Shcherbakov V.V., Doctor of Science (Economics), Professor;
Yuldasheva O.Yu., Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);
Larin O.N., Doctor of Sciences (Engineering), Professor (Moscow);
Sai V.M., Doctor of Sciences (Engineering), Professor (Ekaterinburg);
Rassoha V.I., Doctor of Sciences (Engineering), Associate Professor (Orenburg);
Patrice Flynn, PhD (CIIA);
Michael Stul, PhD (CIIA)

СОДЕРЖАНИЕ

Региональная экономика

АНТОНЮК В.С., КОЗИНА М.В., ВАНСОВИЧ Э.Р., СИГАТОВА Н.А. Формирование и развитие городских агломераций: теоретико-методологические аспекты исследований	7
КАРПУШКИНА А.В., ЛАВРЕНТЬЕВ А.С. Оценка структурных сдвигов в занятости российских регионов.....	20
КИЛИНА И.П., СТЕПАНОВ Е.А., НЕСЫТЫХ К.Ю., БОГДАНОВА О.А. Оценка потенциала внешней торговли региона на основе структурно-динамического анализа товарных потоков	27
ПИНЬКОВЕЦКАЯ Ю.С. Оценка доли предприятий с высокими темпами роста объемов производства по данным за 2020 год.....	37
ТИХАНОВА Д.В., МЯКШИН В.Н. Оценка миграционной привлекательности Архангельской области на основе сбалансированной системы показателей.....	43

Экономика и финансы

БЫЧКОВА А.А. Внутренняя международная миграция на территории России посредством авто и ж/д транспортом.....	50
ВАЙСМАН Е.Д., ЕРЕМИНА Н.С. Исследование взаимосвязи качества корпоративного управления и финансового состояния корпораций.....	58
КОТОВА Н.Н. Хозяйственные риски промышленных предприятий и их определение.....	67
ЛЕВИНА А.Б., ЯКУНИНА Ю.С., КРОТОВ Я.Е. Европейский опыт нормирования запасов в промышленности как элемент сити-логистики	78
ЛЯСКОВСКАЯ Е.А., ХАЛИЛОВА Г.Р. Исследование влияния методов ценообразования в строительстве на устойчивое развитие региона	90
ОВЧИННИКОВА А.В., МАТВЕЕВ В.В. Развитие оборонно-промышленного комплекса России и обеспечение конкурентоспособности национальной экономики.....	99
ПОДШИВАЛОВА М.В., ПЫЛАЕВА И.С. Бизнес-модели фабрик будущего: идентификация и экономико-математическое описание.....	106
ХУДЯКОВА Т.А., ШМИДТ А.В., САМОФЕЕВ И.А. Экономическая эффективность реализации бизнес-модели жизненного цикла в машиностроении	115
ШАБЛАКОВ А.Д., СОЛОВЬЕВА И.А. Практические аспекты применения поведенческих финансов при оценке инвестиционной привлекательности компании	123

Управление инвестициями и инновационной деятельностью

ВИНОГРАДОВА Т.А., КУВШИНОВ М.С. Реализация оценки и анализа уровня инновационной активности персонала предприятия	132
МОСТОВЩИКОВА И.А., СОЛОВЬЕВА И.А. Методическое обеспечение управления человеческими ресурсами инновационных проектов предприятия	140

Управление социально-экономическими системами

ГОЛЛАЙ И.Н. Устойчивое развитие предприятия и интересы стейкхолдеров: теория вопроса	152
ГРАНКИНА И.А., РЕУС А.Г., ШМИДТ А.В. Организация управления современным городом в рамках концепции Smart City	164

СТУРОВ А.Ю., КУВШИНОВ М.С. Влияние информационно-управляющих систем на экономическую деятельность организации	173
---	-----

Логистика и управление транспортными системами

ШЕПЕЛЕВ В.Д., ГОРОДОКИН В.А., СЛОБОДИН И.С., ХАЗЮКОВ К.В. Прогнозирование и управление пропускной способностью полосы на регулируемом перекрестке	182
---	-----

Краткие сообщения

ГОРЯЕВ Н.К., МЯЧКОВ К.Ю., РЕЗНИКОВ С.М. Анализ тарифной доступности пассажирских перевозок в Челябинской агломерации	190
--	-----

КАБЫТОВА Л.Б., БОГДАНОВА О.А. ОЭЗ в системе эффективного экономического развития регионов РФ	194
--	-----

Информация	202
-------------------------	-----

CONTENTS

Regional Economy

ANTONYUK V.S., KOZINA M.V., VANSOVICH E.R., SIGATOVA N.A. Formation and Development of Urban Agglomerations: Theoretical and Methodological Aspects of Research.....	7
KARPUSHKINA A.V., LAVRENTYEV A.S. Assessment of Structural Changes in the Employment of Russian Regions	20
KILINA I.P., STEPANOV E.A., NESYTYKH K.Yu., BOGDANOVA O.A. Assessment of the Region's Foreign Trade Potential as a Source of Labor Productivity Growth Based on Structural Dynamic Analysis Commodity Flows	27
PINKOVETSKAIA I.S. Evaluation of the Share of Enterprises With High Production Growth Rates According to Data for 2020	37
TIKHANOVA D.V., MYAKSHIN V.N. Assessment of Migration Attractiveness of Arkhangelsk Region Based on a Balanced Scorecard	43

Economy and Finance

BYCHKOVA A.A. Internal International Migration in Russia by Auto and Railway Transport.....	50
VAISMAN E.D., EREMINA N.S. Research on the Relationship Between Corporate Governance Quality and the Financial State of Corporations	58
KOTOVA N.N. Economic Risks of Industrial Enterprises and their Definition	67
LEVINA A.B., YAKUNINA Yu.S., KROTOV Y.E. European Practices in Industrial Inventory Rationing as an Element of City Logistics	78
LYASKOVSKAYA E.A., KHALILOVA G.R. Research of the Influence of the Pricing Methods in Construction on the Sustainable Development of the Region	90
OVCHINNIKOVA A.V., MATVEEV V.V. Development of the Defense-Industrial Complex of Russia and Ensuring Competitiveness in the Cional Economy	99
PODSHIVALOVA M.V., PYLAEVA I.S. Business Models of Factories of the Future: Identification and Economic and Mathematical Description	106
KHUDYAKOVA T.A., SHMIDT A.V., SAMOFEEV I.A. Economic Efficiency of Implementation of the Product Lifecycle Business Model in Machine Building	115
SHABLA KOV A.D., SOLOV'EVA I.A. Practical Aspects of the Application of Behavioral Finance in Assessing the Investment Attractiveness of the Company	123

Investment and Innovation Activity Management

VINOGRADOVA T.A., KUVSHINOV M.S. Implementation of the Assessment and Analysis of the Level of Employees' Innovation Behavior	132
MOSTOVSHCHIKOVA I.A., SOLOVEVA I.A. Methodological Support in Human Resource Management of Innovative Projects of an Enterprise	140

Management of Social and Economic Systems

GOLLAY I.N. Sustainable Development of an Enterprise and Stakeholder Interests: Theory of the Issue.....	152
GRANKINA I.A., REUS A.G., SCHMIDT A.V. Organization of Modern City Management within the Framework of the Smart City Concept.....	164

STUROV A.Yu., KUVSHINOV M.S. The Influence of Management Information Systems on Business Activity of an Organisation.....	173
--	-----

Logistics and Management of Transport Systems

SHEPELEV V.D., GORODOKIN V.A., SLOBODIN I.S., HAZUKOV K.V. Predicting and Managing Lane Capacity at a Signal-Controlled Intersection	182
---	-----

Brief Reports

GORYAEV N.K., MYACHKOV K.Yu., REZNIKOV S.M. Analysis of Tariff Availability for Passenger Transportation in Chelyabinsk Agglomeration	190
--	-----

KABYTOVA L.B., BOGDANOVA O.A. Sez in the System of Efficient Economic Development of the Regions of the Russian Federation.....	194
--	-----

Information	202
--------------------------	-----