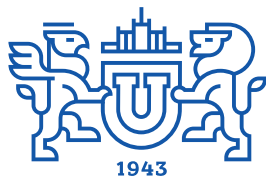


ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

**2018
Т. 12, № 3**

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.

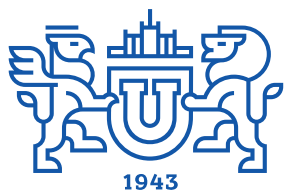
Редакционная коллегия:

Данилова И.В., доктор экономических наук, профессор (главный редактор);
Баев И.А., 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);
Вольфганг Фритц, доктор экономических наук, профессор (Германия);
Газизуллин Н.Ф., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);
Екимова К.В., доктор экономических наук, профессор (г. Москва);
Казарян Э.С., доктор экономических наук, профессор (Армения);
Ленькова Р.К., доктор экономических наук, профессор (г. Горки, Республика Беларусь);
Нижегородцев Р.М., доктор экономических наук, профессор (г. Москва);
Токманев С.В., доктор экономических наук, доцент;
Томас Пирс Мэсси, доктор экономических наук (США);
Шевченко С.Ю., доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);
Шеломенцев А.Г., доктор экономических наук, профессор (г. Екатеринбург);
Шенг Джон, доктор экономических наук (Китайская Народная Республика);
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)

© Издательский центр ЮУрГУ, 2018



BULLETIN

OF THE SOUTH URAL
STATE UNIVERSITY

SERIES

2018

Vol. 12, no. 3

“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),
Baev I.A., 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);
Wolfgang Fritz, Doctor of Science (Economics), Professor (Germany);
Gazizullin N.F., Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);
Ekimova K.V., Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow);
Kazaryan E.S., Doctor of Science (Economics), Professor (Armenia);
Lenkova R.K., Doctor of Science (Economics), Professor (Belarus);
Nizhegorodtsev R.M., Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow);
Tokmanev S.V., Doctor of Science (Economics), Associate Professor;
Thomas P. Massey, Doctor of Science (Economics) (USA);
Shevchenko S.Yu., Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);
Shelomentsev A.G., Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg);
Sheng John, Doctor of Science (Economics) (People's Republic of China);
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)

СОДЕРЖАНИЕ

Региональная экономика

БАЕВ Л.А., КОЧЕГАРОВА Л.Г. Подход к оценке устойчивости экономического развития регионов на основе производительности труда.....	7
СЕМИКОЛЕНОВА М.Н., ГЛУБОКОВА Л.Г., ФЕДОРОВА С.Ю. PEST-анализ сельскохозяйственного производства региона	16
СУРНИНА Н.М., ЦЕЛИЩЕВА Е.Ф. Внутрорегиональное административно-территориальное деление: семантический аспект.....	25

Экономика и финансы

АЛЬ-Д. ХАЙДЕР МОХАММЕД ЖАСИМ. Методики финансовой оценки интеллектуального капитала: российский и зарубежный опыт	39
ДОВБИЙ И.П., БОГАЧЕВ А.С., ДОВБИЙ Н.С. Государственная промышленная политика (аспекты экономической безопасности)	49
ДОЛЖЕНКО Р.А. Контуры предметной области экономики труда в современных условиях	59
КАЛМАКОВА Н.А., ПОДПОВЕТНАЯ Ю.В., РЕЗАНОВИЧ Е.А. Методика определения рационального уровня оборотных средств промышленного предприятия	70
КАПЛАН А.В., БАЕВ И.А., ТЕРЕШИНА М.А. Концепция устойчивого социально-экономического развития горнодобывающего предприятия	76

Управление инвестициями и инновационной деятельностью

ШАТАЛОВА О.М. Об использовании нечетких вычислений в решении проблемы неопределенности при оценке эффективности технологических инноваций на предприятии	83
--	----

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

DMITRIEVA I.N., CHERNENKO A.F. Research Methodology for Lease Financing Receivables and Payables.....	92
---	----

Управление социально-экономическими системами

АЛАБУГИН А.А., ОРЕШКИНА Н.С. Теоретико-методические основы управления предприятием по показателям согласованности воздействий элементов структуры на устойчивость развития.....	99
ЛЯСКОВСКАЯ Е.А., КОЗЛОВ В.В. Управление персоналом в цифровой экономике	108
ПУСТЫННИКОВА Е.В. Разработка направлений стратегического партнерства в системе высшего образования	117
ЮДИНА Л.Н., БОРОДИН С.И., ГУСЕВ Е.В. Анализ экономико-математических методов оценки надежности управленческих решений	127

Маркетинг

БЕЛОЗЁРОВ Д.А., БЕЛЯЕВ Н.А. Разработка сквозной маркетинговой аналитики для SaaS-решений в сегменте делового рынка (B2B)	131
--	-----

СЕРГИЕНКО Е.С. Управление маркетинговыми коммуникациями: разработка комплекса по формированию лояльности и мотивации потребителей	140
ТИМОХИНА Г.С. Управление цепочкой создания потребительской ценности в глобальной компании	149
ТРОФИМЕНКО Е.Ю. Использование корпоративных социальных сетей на российских предприятиях	155

Логистика и управление транспортными системами

АЛЬМЕТОВА З.В., ШЕРЕМЕТ А.А., САМАРЦЕВА А.В., ДОЛГУШИНА Н.Ю. Интеграционные процессы транспортных систем Евразийского экономического союза	161
ШЕПЕЛЕВ В.Д., АЛЬМЕТОВА З.В., ШЕПЕЛЕВА Е.В., АЛФЕРОВА И.Д. Использование маневровых транспортных средств для сокращения простоев в пункте оборота.....	169
ШУБЕНКОВА К.А., НИКОЛАЕВ Т.А., ШЕПЕЛЕВ В.Д., ТЮРИН Н.А. Повышение эффективности процессов в дилерско-сервисных центрах с помощью технологии Digital Twin	176

CONTENTS

Regional Economy

BAEV L.A., KOCHEGAROVA L.G. Approach to Assessing the Sustainability of Regional Economic Development Based on Labor Productivity	7
SEMIKOLENOVA M.N., GLUBOKOVA L.G., FEDOROVA S.Yu. PEST-Analysis of Agricultural Industry of the Region	16
SURNINA N.M., TSELISHCHEVA E.F. Intraregional Administrative and Territorial Division: Semantic Aspect	25

Economy and Finance

HAIDER MOHAMMED JASIM AI-D. Methods of Financial Assessment of Intellectual Capital: Russian and Foreign Experience	39
DOVBIY I.P., BOGACHEV A.S., DOVBIY N.S. State Industrial Policy (Aspects of Economic Security)	49
DOLZHENKO R.A. Outlines of the Subject Field of Labor Economy under Modern Conditions.....	59
KALMAKOVA N.A., PODPOVETNAYA Yu.V., REZANOVICH E.A. Methodology for Determining the Rational Level of Working Assets of an Industrial Enterprise.....	70
KAPLAN A.V., BAYEV I.A., TERESHINA M.A. The Concept of Sustainable Socio-Economic Development of the Mining Enterprise	76

Investment and Innovation Activity Management

SHATALOVA O.M. On the Use of Fuzzy Calculations to Solve the Problem of Uncertainty in the Evaluation of the Efficiency of Technological Innovations at an Enterprise	83
---	----

Book Keeping, the Analysis and Audit

DMITRIEVA I.N., CHERNENKO A.F. Research Methodology for Lease Financing Receivables and Payables	92
--	----

Management of Social and Economic Systems

ALABUGIN A.A., ORESHKINA N.S. Theoretical and Methodical Fundamentals of Corporate Management Based on Parameters of Coordinated Influence of Structural Elements on Development Sustainability.....	99
LYASKOVSKAYA E.A., KOZLOV V.V. Human Resource Management in Digital Economy	108
PUSTYNNIKOVA E.V. Development of Directions of Strategic Partnership in the System of Higher Education.....	117
YUDINA L.N., BORODIN S.I., GUSEV E.V. Analysis of Economic and Mathematical Methods for Assessing the Reliability of Management Decisions.....	127

Marketing

BELOZEROV D.A., BELYAEV N.A. Development of End-to-end Marketing Analytics for SaaS Solutions in the Business Market Segment (B2B)	131
SERGIENKO E.S. Marketing Communication Management: Development of a Complex for the Formation of Loyalty and Motivation of Consumers	140

TIMOKHINA G.S. Managing the Creation of Consumer Value Chain in a Global Company	149
TROFIMENKO E.Yu. The Usage of Corporate Social Networks at Russian Enterprises	155

Logistics and Management of Transport Systems

ALMETOVA Z.V., SHEREMET A.A., SAMARTSEVA A.V., DOLGUSHINA N.Yu. Integration Processes in Transport Systems of Eurasian Economic Union	161
SHEPELEV V.D., ALMETOVA Z.V., SHEPELEVA E.V., ALFEROVA I.D. Use of Maneuvering Vehicles to Reduce Downtime in Turnaround Points	169
SHUBENKOVA K.A., NIKOLAEV T.A., SHEPELEV V.D., TYURIN N.A. Improving the Efficiency of Processes in Dealer and Service Centres Through Digital Twin Technology.....	176