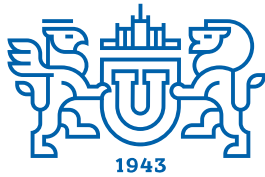


ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

**2021
Т. 15, № 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 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. 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),
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

ДАНИЛОВА И.В., КОРОТИНА Н.Ю. Оценка децентрализации системы отношений экономического федерализма: учет фактора неоднородности пространства государственных решений.....	7
МАТВЕЕВ В.В. Структурные сдвиги в национальной и региональной экономике: исторический подход (на примере авиастроительной отрасли)	22
НИКУЛИНА Ю.Н., КУЧИНА Е.В. Регулирование системы кадрового обеспечения экономики на региональном уровне.....	29
ПРАВДИНА Н.В., ДАНИЛОВА И.В. Стратегия дифференцированного развития субъектов РФ и оценка уникальности экономики регионов	38
РЕЗЕПИН А.В. Пространственные экономические системы: методический инструментарий и прикладные решения.....	47
ШАТАЛОВА О.М., КУЗМЕНКО Ю.Г. Метод оценки региональных показателей устойчивого развития в сфере индустрии и инноваций	57

Экономика и финансы

ВАЙСМАН Е.Д., КОРОТОВСКИХ А.Е. Методический подход к оценке готовности промышленного предприятия к цифровой трансформации.....	65
ЛЯСКОВСКАЯ Е.А. Индустрия 4.0 и устойчивое развитие: от устойчивых бизнес-моделей к цифровой устойчивости	74
НИКОЛАЕВ Н.А. Методические рекомендации по повышению мотивации персонала к процессу совершенствования деятельности организации на основе персонифицированного подхода.....	84
ПЕСТУНОВА Г.Б., ШИШАКОВА Ю.В., ВЕЧКИНЗОВА Е.А. Рынок труда в условиях цифровизации экономики	97
ПРОСВИРИНА И.И., СТЕРХОВ А.В. Типологизация стратегий корпоративного развития на основе интеграции и диверсификации	106

Управление инвестициями и инновационной деятельностью

БАРЫБИНА А.З. Применение платформенного подхода к оценке инновационной активности.....	115
КАПЛАН А.В., ВАЛЬЧУК В.В. Инновационное развитие компании на основе преодоления ограничивающих предположений	125

Управление социально-экономическими системами

ЖУРАВЛЕВ В.В., ВАРКОВА Н.Ю., ЖУРАВЛЕВА А.А. Экологические аспекты оценки стратегии устойчивого развития угледобывающих предприятий Саха-Якутии.....	137
ПУСТЫННИКОВА Е.В. Формирование и развитие интеграционного взаимодействия сетевых структур	148

Предпринимательская деятельность

ПОДШИВАЛОВА М.В., СМАИЛОВ С.Т. Технологическое предпринимательство: проблемы идентификации	155
---	-----

Маркетинг

ТЕРЕНТЬЕВА А.Е., УХОВА А.И., ОКОЛЬНИШНИКОВА И.Ю. Совершенствование работы call-центра на рынке платных медицинских услуг с позиции маркетинга.....	164
ТОКАРЕВ Б.Е., СЕМЕНОВ И.В., ШКАРОВСКИЙ С.И. Сравнительный анализ моделей пути потребителя в реальной и цифровой средах.....	171

Логистика и управление транспортными системами

ШЕПЕЛЕВ В.Д., ГЛУШКОВ А.И., СЛОБОДИН И.С., АЛФЕРОВА И.Д., ФАДИНА О.С. Моделирование пропускной способности узлов транспортной городской сети на основе методов нечеткой логики.....	181
---	-----

Краткие сообщения

БЕРНАЦКАЯ О.С., ЛУТОВИНОВ П.П., ЗУБКОВА О.В. Аттестация сотрудников компании на основе комплексной динамической оценки компетентности и устойчивого развития предприятия	188
--	-----

CONTENTS

Regional Economy

DANILOVA I.V., KOROTINA N.Yu. Assessing Decentralization of the Relationship System of Economic Federalism: Considering the Factor of Inhomogeneity of the Space of State Decisions	7
MATVEEV V.V. Structural Shifts in the National and Regional Economy: a Historical Approach (on the Example of the Aircraft Industry)	22
NIKULINA Yu.N., KUCHINA E.V. Regulation of the Staffing System of the Economy at the Regional Level.....	29
PRAVDINA N.V., DANILOVA I.V. Strategy of Differentiated Development of Subjects of the Russian Federation and Assessment of the Regions Economy Uniqueness	38
REZEPIN A.V. Spatial Economic Systems: Methodological Tools and Applied Solutions	47
SHATALOVA O.M., KUZMENKO Yu.G. Method for Assessing Regional Indicators of Sustainable Development Industry and Innovation	57

Economy and Finance

VAISMAN E.D., KOROTOVSKIKH A.E. Methodological Approach to Assessing the Readiness of an Industrial Enterprise for Digital Transformation.....	65
LYASKOVSKAYA E.A. Industry 4.0 And Sustainable Development: From Sustainable Business Models To Digital Sustainability	74
NIKOLAEV N.A. Methodological Recommendations for Increasing Personnel Motivation to the Process of Improving the Activities of an Organization Based on a Personalized Approach....	84
PESTUNOVA G.B., SHISHAKOVA Yu.V., VECHKINZOVA E.A. Labor Market in the Context of the Digitalization of the Economy.....	97
PROSVIRINA I.I., STERKHOV A.V. Typology of Corporate Development Strategies Based on Integration and Diversification	106

Investment and Innovation Activity Management

BARYBINA A.Z. Application of a Platform Approach to Assessing Innovative Activity	115
KAPLAN A.V., VALCHUK V.V. Innovative Development of the Company Based on Overcoming Limiting Assumptions	125

Management of Social and Economic Systems

ZHURAVLYOV V.V., VARKOVA N.Yu., ZHURAVLYOVA A.A. Environmental Aspects of Assessing the Strategy of Sustainable Development of Coal Mining Enterprises of Sakha, Yakutia	137
PUSTYNNIKOVA E.V. Formation and Development of Integration Interaction of Network Structures	148

Enterprise Activity

PODSHIVALOVA M.V. SMAILOV S.T. Technological Entrepreneurship: Identification Problems	155
--	-----

Marketing

TERENTEVA A.E., UKHOVA A.I., OKOLNISHNIKOVA I.Yu. Improving the Operation of a Call Center in the Paid Medical Services Market from the Perspective of Marketing.....	164
TOKAREV B.E., SEMENOV I.V., SHKAROVSKIY S.I. Comparative Analysis of Consumer Path Models in Real and Digital Environments	171

Logistics and Management of Transport Systems

SHEPELEV V.D., GLUSHKOV A.I., SLOBODIN I.S., ALFEROVA I.D., FADINA O.S. Modeling the Traffic Capacity of the Nodes of Urban Transport Network Based on the Fuzzy Logic Methods.....	181
---	-----

Brief Reports

BERNATSKAYA O.S., LUTOVINOV P.P., ZUBKOVA O.V. Certification of the Company's Employees on the Basis of a Comprehensive Dynamic Assessment of the Competence and Sustainable Development of the Enterprise	188
--	-----