

# ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**2019  
Т. 13, № 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.

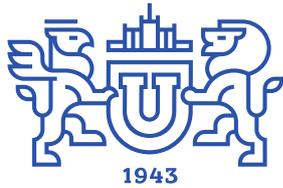
**Редакционная коллегия:**

**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, 2019



# BULLETIN

OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY  
SERIES

2019  
Vol. 13, 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

АРТЕМОВА О.В., САВЧЕНКО А.Н. Основные тренды регионального развития: коридор возможностей .....	5
БАЕВ Л.А., ДЗЕНЗЕЛЮК Н.С., КОЧЕГАРОВА Л.Г. Оценка качества социально-экономического развития Челябинской области .....	14
ДАНИЛОВА И.В., БОГДАНОВА О.А., ТЕЛЮБАЕВА А.Ж. Влияние внешних институциональных шоков на дифференциацию экономического пространства РФ .....	23
ДЗЮБА А.П. Комплексное управление спросом на энергоресурсы на промышленных предприятиях и в регионе .....	33
ШАГЕЕВ Д.А., КИРИЛЛОВА О.С. Управление в контексте дисбаланса институциональных интересов в производственном и банковском секторе региональной экономики .....	46

## Экономика и финансы

АЛАБУГИН А.А., МУХОРТОВА Н.А. Актуальные проблемы оценки и качества регулирования процессов наукоемкого развития комплекса предприятий постиндустриального типа. Часть 2 .....	60
КАРПУШКИНА А.В., ВОРОНИНА С.В. Оценка детерминант пространственных характеристик занятости в неформальном секторе экономики РФ .....	69
ЛЯСКОВСКАЯ Е.А. Динамический анализ глобальных рисков .....	79
ХУДЯКОВА Т.А., ШМИДТ С.А. Анализ функциональных особенностей контроллинга на современном этапе развития .....	93
ШАТАЛОВА О.М. Нечетко-множественное моделирование в оценке эффективности технологических инноваций: актуальные методы и инструментальные средства .....	101
ШИРШИКОВА Л.А., БИЩУК С.О., ГРЕКОВА Я.Е. Анализ изменения величины гудвила в сделках слияния и поглощения .....	111

## Бухгалтерский учет, анализ и аудит

ЧЕРНЕНКО А.Ф., ДМИТРИЕВА И.Н. Учет и анализ лизинга в соответствии с изменением бухгалтерского и налогового законодательства.....	123
---	-----

## Управление социально-экономическими системами

АЛЕКСАНДРОВА Т.В. Цифровизация как современный тренд развития менеджмента производственных организаций .....	137
ВАЙСМАН Е.Д., НИКИФОРОВА Н.С., НОСОВА С.А. Концепция слабых рыночных сигналов в стратегическом управлении промышленного предприятия .....	145
ЗУБКОВА О.В., КУЧИНА Е.В. Инновационные методы управления персоналом предприятия.....	154
РЕЗАНОВИЧ И.В., КЕЛЛЕР А.В., РЕЗАНОВИЧ Е.А. Корпоративный туризм как фактор развития управленческой команды .....	164

## Маркетинг

КОВАЛЕНКО А.Е. Формирование методического подхода к разработке технологий интернет-маркетинга в деятельности предприятий малого бизнеса .....	173
---	-----

## Логистика и управление транспортными системами

КИРИЛЛОВА Л.К., ЕВТОДИЕВА Т.Е. Логистические принципы международных мультимодальных перевозок опасных грузов .....	184
--	-----

# CONTENTS

## Regional Economy

ARTEMOVA O.V., SAVCHENKO A.N. The Main Trends of Regional Development: the Room for Opportunities .....	5
BAEV L.A., DZENZELYUK N.S., KOCHEGAROVA L.G. Quality Assessment of Social and Economic Development of the Chelyabinsk Region .....	14
DANILOVA I.V., BOGDANOVA O.A., TELYUBAEVA A.Zh. The Influence of External Institutional Shocks on Differentiation of the Economic Space of the Russian Federation .....	23
DZIUBA A.P. Integrated Demand Management for Energy Resources at Industrial Enterprises and in the Region .....	33
SHAGEEV D.A., KIRILLOVA O.S. Management in the context of imbalance of institutional interests in the production and banking sector of the regional economy .....	46

## Economy and Finance

ALABUGIN A.A., MUKHORTOVA N.A. Topical Issues of Assessment and Quality of Regulation of the Processes of Knowledge-Based Development of a Complex of Post-Industrial Enterprises. Part 2.....	60
KARPUSHKINA A.V., VORONINA S.V. Evaluation of Determinants of Spatial Characteristics of Employment in the Informal Sector of the Russian Economy .....	69
LYASKOVSKAYA E.A. Dynamic Analysis of Global Risks.....	79
KHUDYAKOVA T.A., SHMIDT S.A. Analysis of Functional Features of Controlling at the Present Stage of Development.....	93
SHATALOVA O.M. Fuzzy multiple modeling in assessing the effectiveness of technological innovations: current methods and tools.....	101
SHIRSHIKOVA L.A., BISHCHUK S.O., GREKOVA Ya.E. Analysis of Changes in the Goodwill Value in Mergers and Acquisitions.....	111

## Book Keeping, the Analysis and Audit

CHERNENKO A.F., DMITRIEVA I.N. Accounting and Analysis of Leasing in Accordance with the Change of Accounting and Tax Legislation.....	123
--	-----

## Management of Social and Economic Systems

ALEKSANDROVA T.V. Digitalization as a Modern Trend of Development of Management of Industrial Organizations .....	137
VAISMAN E.D., NIKIFOROVA N.S., NOSOVA S.A. The Concept of Weak Market Signals in Strategic Management at an Industrial Enterprise .....	145
ZUBKOVA O.V., KUCHINA E.V. Innovative Methods of Personnel Management at an Enterprise .....	154
REZANOVICH I.V., KELLER A.V., REZANOVICH E.A. Corporate Tourism as a Factor of Development of a Management Team .....	164

## Marketing

KOVALENKO A.E. Formation of a Methodical Approach to the Development of Internet Marketing Technologies in the Activities of Small Businesses .....	173
---	-----

## Logistics and Management of Transport Systems

KIRILLOVA L.K., EVTODIEVA T.E. Logistic Principles of International Multimodal Transportation of Hazardous Cargo .....	184
--	-----