

# ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**2019  
Т. 13, № 1**

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.

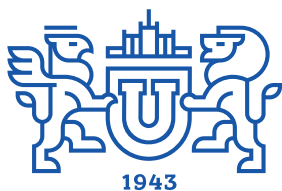
### **Редакционная коллегия:**

**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);  
**Шербаков 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. 1

“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

ГЕЛЬРУД Я.Д., УГРЮМОВ Е.А. Анализ конкурентной среды и социально-экономических показателей промышленного производства Челябинской области .....	5
ЛЯСКОВСКАЯ Е.А., ИМИНОВА А.А. Анализ влияния эколого-экономического индекса субъектов УрФО на развитие экодевелопмента и зеленого строительства .....	14

### Экономика и финансы

ГОЛЛАЙ И.Н., МАТВИЙШИНА Е.М. Выявление подозрительных сделок в сфере ЖКХ, приводящих к преднамеренному банкротству .....	24
ДОЛЖЕНКО Р.А., НАЗАРОВ А.В. Спрос и предложение HR-специалистов на рынке труда РФ и Уральского федерального округа в зеркале данных HeadHunter.....	41
КАНДАУРОВ Д.В. Моделирование доходности акций компаний различной страновой и отраслевой принадлежности .....	53
ПОДШИВАЛОВА М.В., ПЛЕХАНОВА И.С. Эмпирическое тестирование компромиссного подхода к управлению структурой капитала.....	60
САЛИМОНЕНКО Е.Н., ФРОЛОВА В.А. Основные особенности таможенного регулирования трансграничной торговли в интернет-пространстве Российской Федерации ....	76
ЧЕРНЕНКО А.Ф., ТАИПОВА Э.Х. Современное состояние рынка финансовых вложений России .....	84
KONAR A. Direct vs Indirect Investments: The Implications of a Choice for a Short-Term Private Investor.....	93
KONAR A. Savings and Loan Crisis and Market Regulations.....	98

### Управление инвестициями и инновационной деятельностью

БАБАНОВА Ю.В., ЛЯСКОВСКАЯ Е.А., ГОНЧАРОВА М.В. Исследование закономерностей развития инновационного продукта .....	102
БАЖАНОВА М.И., КУВШИНОВ М.С. Факторы формирования эффективной инновационной среды промышленного предприятия для Industry 4.0 .....	110
ДОВБИЙ И.П., ИОНОВА Н.В., ДОВБИЙ Н.С. Четвертая промышленная революция (аспекты инвестиционно-финансового и кадрового обеспечения) .....	120
ШИШОВА А.С. Обоснование принятия коммерческих решений при отборе инноваций (на примере отрасли электроэнергетики) .....	132

### Управление социально-экономическими системами

АЛЕКСАНДРОВА Т.В. Выбор базы сравнения экономических показателей в контексте принятия управленческих решений.....	143
РАСКАТОВА М.И. Принятие управленческих решений на основе совместного применения риск-менеджмента и сбалансированной системы показателей.....	154
ШАГЕЕВ Д.А. Концептуальное представление методики разработки согласованных управленческих решений для выбора эффективных проектов.....	162

## CONTENTS

### Regional Economy

GELRUD Ya.D., UGRYUMOV E.A. Analysis of the Competitive Environment and Socio-economic Indicators of Industrial Production of the Chelyabinsk Region.....	5
LYASKOVSKAYA E.A., IMINOVA A.A. Analysis of the Impact of the Ural Federal District Ecological and Economic Index on the Development of Eco-Development and Green Building.....	14

### Economy and Finance

GOLLAY I.N., MATVIYSHINA E.M. Detection of Suspicious Transactions in the Housing and Utilities Sector, Leading to Deliberate Bankruptcy .....	24
DOLZHENKO R.A., NAZAROV A.V. Demand and Supply of Hr Specialists in the Labor Market of the Russian Federation and the Ural Federal District in Reflected by Headhunter Data .....	41
KANDAUROV D.V. Modeling of Stock Returns of Companies Belonging to Different Industries and Countries.....	53
PODSHIVALOVA M.V., PLEKHANOVA I.S. Empirical Testing of Compromise Approach to Management of Capital Structure.....	60
SALIMONENKO E.N., FROLOVA V.A. Main Features of Customs Regulation of Cross-Border Trade in the Internet-Space of the Russian Federation .....	76
CHERNENKO A.F., TAIPOVA E.Kh. Current Condition of the Russian Financial Investments Market .....	84
KONAR A. Direct vs Indirect Investments: The Implications of a Choice for a Short-Term Private Investor .....	93
KONAR A. Savings and Loan Crisis and Market Regulations.....	98

### Investment and Innovation Activity Management

BABANOVA Yu.V., LYASKOVSKAYA E.A., GONCHAROVA M.V. Study of the Laws of an Innovative Product's Development .....	102
BAZHANOVA M.I., KUVSHINOV M.S. Factors for Formation of an Efficient Innovative Environment of an Industrial Enterprise for Industry 4.0 .....	110
DOVBIY I.P., IONOVA N.V., DOVBIY N.S. Fourth industrial revolution (aspects of investment and financial and personnel support) .....	120
SHISHOVA A.S. Justification of Commercial Decision-Making in the Selection of Innovations (on the Example of the Electric Power Industry) .....	132

### Management of Social and Economic Systems

ALEXANDROVA T.V. Selection of a Basis for Comparison of Economic Indicators in the Context of Managerial Decision Making .....	143
RASKATOVA M.I. Management Decision Making on the Basis of Joint Application of Risk Management and the Balanced Scorecard.....	154
SHAGEEV D.A. Conceptual Presentation of the Technique of Developing Coordinated Management Decisions on Selection of Efficient Projects .....	162