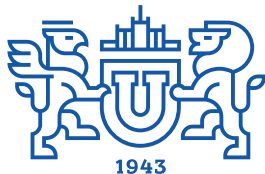


# ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**2018  
Т. 12, № 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);  
**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. 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),  
**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

### Экономическая теория и мировая экономика

КЛИМКОВА К.О. Междисциплинарное образование как основа борьбы с бедностью в развивающихся странах мира.....	7
---	---

### Региональная экономика

ГОЛОВАНОВ Е.Б., МИХАЛИНА Л.М., ЕКИМОВА К.В. Роль и значение экологической нагрузки в системе региональной экономической безопасности .....	14
--	----

### Экономика и финансы

ВАЙСМАН Е.Д., ПОДШИВАЛОВА М.В. Цифровизация vs занятость: опыт банковского сектора .....	26
КАРДАПОЛЬЦЕВ К.В., СУЛТАНОВА Л.Ф. О нормативном регулировании внедрения автоматизированных систем управления зданием «Умный дом» в сфере ЖКХ .....	35
KONAR A. The Role of Financial Markets in the Case of Enron .....	41
КУДАСОВ А.Е., ТИМОХИНА Г.С. Методические рекомендации по совершенствованию механизма расчета индекса странового риска по модели BERI .....	45
КУЧИНА Е.В., МОРОЗОВА Л.Ш. Анализ факторов формирования стоимости жилья при переходе к проектному финансированию жилищного строительства .....	54
МАКАРОВА Л.И., ТИШИН П.Я., ТИШИНА В.Н., ЩАВЛЕВА А.П. К вопросу о значении кредита: история и современность .....	62
МАЛЫХ О.Е., ГАФАРОВА Е.А. Высокотехнологичные отрасли российской экономики: возможности и ресурсы развития .....	70
МЫЗНИКОВА Т.Н., ГВОЗДЕВ М.Ю., ШЕВЕЛЕВА Е.А. Smart-экономист как элемент повышения стоимости компании .....	79
СТЕПАНОВ Е.А., ПОСТАУШКИНА К.Ю., СТРЕЛЬНИКОВ А.А. Особенности взаимодействия таможенных органов с участниками внешней торговли .....	87

### Управление инвестициями и инновационной деятельностью

ШАРАПОВ М.П., ЛИХУТИН П.Н. Оценка инвестиционной привлекательности, вложений в основной капитал с учетом мотивационной компоненты .....	96
ШАТАЛОВА О.М. Основные положения методики информационного обеспечения в оценке эффективности технологических инноваций методами нечеткого моделирования .....	102

### Бухгалтерский учет, анализ и аудит

ЗАЙОНЧИК Л.Л., ШЕВЕЛЕВА Е.В., ГОРДЕЕВА Э.В. Влияние учетной политики на показатели финансово-экономической деятельности организации .....	113
НЕЧЕУХИНА Н.С., МУСТАФИНА О.В. Дефиниции учетно-аналитической системы доходов и расходов .....	122
ШИШКИНА А.В. Учет скидок, предоставленных предприятием при реализации произведенной продукции .....	131

## Управление социально-экономическими системами

ВАРКОВА Н.Ю., ЖУРАВЛЕВ В.В. Совершенствование модели капитала компании в условиях модернизации производства как фактор устойчивости промышленного предприятия .....	139
ШАГЕЕВ Д.А., КОЛОТУХИНА Е.С. Методика оценки и повышения эффективности реализации процессов управления на предприятии .....	148

## Предпринимательская деятельность

КУЛЬКОВА В.Ю., ДАДАЕВА Я.Ш. Финансирование социального предпринимательства: опыт Великобритании.....	164
--	-----

## Логистика и управление транспортными системами

КАРХ Д.А., МОРОЗОВА М.П. Модель формирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции .....	171
ПЯТАКОВА А.С., ГОРЯЕВ Н.К., МЯЧКОВ К.Ю. Оптимизация параметров оценки муниципальных пассажирских перевозок .....	182
ШЕПЕЛЕВ В.Д., АКАТЬЕВ Т.А., АНОШИНА М.В., ДОЛГУШИНА Н.Ю. Разработка цифровой платформы по интеллектуальному поиску грузового транспорта в крупных городах .....	188

# CONTENTS

## Economics and World Economy

KLIMKOVA K.O. Interdisciplinary Education as the Basis for the Fight Against Poverty in Developing Countries.....	7
---	---

## Regional Economy

GOLOVANOV E.B., MIKHALINA L.M., EKIMOVA K.V. Role and Importance of Environmental Pressure in the System of Regional Economic Security.....	14
---	----

## Economy and Finance

VAISMAN E.D., PODSHIVALOVA M.V. Digitalization vs Employment: Banking Sector Experience .....	26
KARDAPOLTSEV K.V., SULTANOVA L.F. About Normative Regulation of Implementation Automated Management Systems of the Building “Smart House” in the Sphere of Housing and Public Utilities .....	35
KONAR A. The Role of Financial Markets in the Case of Enron .....	41
KUDASOV A.E., TIMOKHINA G.S. Instructional Guidelines on Improving the Mechanism for Country Risk Index Calculation by the BERI Model .....	45
KUCHINA E.V., MOROZOVA L.S. Analysis of the Factors of Housing Cost Formation During the Transition to Project Financing of Housing Construction .....	54
MAKAROVA L.I., TISHIN P.Ya., TISHINA V.N., SHCHAVLEVA A.P. To the Issue about the Meaning of Credit: History and Modernity .....	62
MALYKH O.E., GAFAROVA E.A. High-Tech Industries of the Russian Economy: Scope and Resources of Development .....	70
MYZNIKOVA T.N., GVOZDEV M.Yu., SHEVELEVA E.A. Smart Economist as an Element of a Company's Value Enhancement.....	79
STEPANOV E.A., POSTAUSHKINA K.Yu., STRELNIKOV A.A. Specifics of the Interaction of Customs Authorities with Foreign Trade Participants .....	87

## Investment and Innovation Activity Management

SHARAPOV M.P., LIKHUTIN P.N. Assessment of Investment Attractiveness, Investments in Fixed Assets Including the Motivational Components .....	96
SHATALOVA O.M. Main Provisions of the Technique of Information Support in Assessing the Efficiency of Technological Innovations Using Fuzzy Modeling Methods.....	102

## Book Keeping, the Analysis and Audit

ZAIONCHIK L.L., SHEVELEVA E.V., GORDEEVA E.V. Influence of Accounting Policy on the Indicators of Financial and Economic Activity of an Organization .....	113
NECHEUHINA N.S., MUSTAFINA O.V. Definitions of the Accounting Analytical System of Income and Expenses .....	122
SHISHKINA A.V. Accounting of Discounts Provided by an Enterprise at Sales of Manufactured Products .....	131

## Management of Social and Economic Systems

VARKOVA N.Y., ZHURAVLYOV V.V. Improvement of a Company's Capital Model in the Conditions of Modernization of Production as a Factor of Sustainability of an Industrial Enterprise .....	139
SHAGEEV D.A., KOLOTUKHINA E.S. The method of assessing and enhancing the efficiency of implementation of management processes at an enterprise .....	148

## Enterprise Activity

KULKOVA V.Yu., DADAEVA Ya.Sh. Financing of Social Entrepreneurship: Experience of Great Britain.....	164
--	-----

## Logistics and Management of Transport Systems

KARKH D.A., Morozova M.P. The Model of Formation of a Logistics Integrated Distribution Center for Agricultural Products .....	171
PYATAKOVA A.S., GORYAEV N.K., MYACHKOV K.Yu. Optimization of Parameters for the Assessment of Municipal Passenger Transportation .....	182
SHEPELEV V.D., AKATYEV T.A., ANOSHINA M.V., DOLGUSHINA N.Yu. Development of a Digital Platform for Intelligent Search for Cargo Transport in Large Cities .....	188