



# ВЕСТНИК

**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**2017  
Т. 11, № 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**

**Каточков В.М.**, доктор экономических наук, профессор (ответственный редактор);  
**Баев И.А.**, доктор экономических наук, профессор (зам. ответственного редактора);  
**Окольнишникова И.Ю.**, доктор экономических наук, профессор (зам. ответственного редактора);  
**Денисова Т.В.**, кандидат экономических наук (ответственный секретарь);  
**Щербаков В.В.**, доктор экономических наук, профессор;  
**Шенг Джон**, доктор экономических наук (Китайская Народная Республика);  
**Томас Пирс Мэсси**, доктор экономических наук (США);  
**Вольфганг Фритц**, доктор экономических наук, профессор (Германия);  
**Казарян Э.С.**, доктор экономических наук, профессор (Армения);  
**Багиев Г.Л.**, доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);  
**Юлдашева О.У.**, доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);  
**Газизуллин Н.Ф.**, доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);  
**Шевченко С.Ю.**, доктор экономических наук, профессор (г. Санкт-Петербург);  
**Екимова К.В.**, доктор экономических наук, профессор (г. Москва);  
**Токманев С.В.**, доктор экономических наук, доцент;  
**Ленькова Р.К.**, доктор экономических наук, профессор (г. Горки, Республика Беларусь);  
**Нижегородцев Р.М.**, доктор экономических наук, профессор (г. Москва);  
**Шеломенцев А.Г.**, доктор экономических наук, профессор (г. Екатеринбург)

© Издательский центр ЮУрГУ, 2017



# BULLETIN

OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY

SERIES

“ECONOMICS  
AND MANAGEMENT”

2017  
Vol. 11, no. 1

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

**Katochkov V.M.**, Doctor of Science (Economics), Professor (executive editor),  
**Baev I.A.**, Doctor of Science (Economics), Professor (deputy executive editor),  
**Okolnishnikova I.Y.**, Doctor of Science (Economics), Professor (deputy executive editor),  
**Denisova T.V.**, Candidate of Science (Economics) (executive secretary),  
**Shcherbakov V.V.**, Doctor of Science (Economics), Professor,  
**Sheng John**, Doctor of Science (Economics) (People's Republic of China);  
**Thomas P. Massey**, Doctor of Science (Economics) (USA);  
**Wolfgang Fritz**, Doctor of Science (Economics), Professor (Germany);  
**Kazaryan E.S.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Armenia);  
**Bagiev G.L.**, Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);  
**Yuldasheva O.Yu.**, Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);  
**Gazizullin N.F.**, Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);  
**Shevchenko S.Yu.**, Doctor of Science (Economics), Professor (St. Petersburg);  
**Ekimova K.V.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow);  
**Lenkova R.K.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Belarus)  
**Nizhegorodtsev R.M.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Moscow)  
**Shelomentsev A.G.**, Doctor of Science (Economics), Professor (Ekaterinburg)  
**Tokmanev S.V.**, Doctor of Science (Economics), Associate Professor.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Региональная экономика

ПАНИУКОВ А.В., ПИВОВАРОВА Ю.В. Развитие транспортной логистики в Челябинской области: проблемы и перспективы применения информационных технологий .....	7
ШИНДИНА Т.А., ВЕТРОВ М.К. Зеленая концепция городской логистики: основные моменты проектирования среды обитания современного человека .....	12

### Экономика и финансы

КОТОВА Н.Н., БОРЧАНИНОВ В.В. Информационное обеспечение экономической безопасности бизнеса .....	20
ПАНИУКОВ А.В., ПЬЯНКОВ В.А., ШАМСИВАЛЕЕВ Т.Н. Стресс-тестирование Банка России .....	28
ПЛУЖНИКОВ В.Г., КУХАРЕНКО С.И., ШИКИНА С.А. Диагностика как инструмент обеспечения экономической безопасности предприятия .....	36
ПРОСВИРИНА И.И., САЙФУЛЛИНА Р.Р. Финансовые аспекты оценки конкурентоспособности предприятий и эффективности труда менеджеров .....	45
ХУДЯКОВА Т.А. Основные принципы моделирования управления предприятием на основе внедрения контроллинговых технологий .....	54
ЧЕРНЕНКО А.Ф., БОРОВКОВА Ю.В. Балансирование финансов производственного назначения .....	60

### Управление инвестициями и инновационной деятельностью

КАРХОВА С.А. Управление инвестиционными процессами в нефтегазовых корпорациях ....	65
ОЛЕЙНИК И.В. Классификация информационных систем с выделением типологических признаков инвестиционной ёмкости и результативности .....	74
ПОЛИНА Е.А., СОЛОВЬЕВА И.А. Инновационное развитие и актуальные проблемы повышения инновационной активности в России .....	79
ШАГЕЕВ Д.А., ПЕРЕГРИМОВА И.М. Разработка сбалансированного управленческого решения по формированию инвестиционного портфеля для физического лица в историческом и современном аспекте .....	86

### Бухгалтерский учет, анализ и аудит

ЧЕРНЕНКО А.Ф., ОНОКОЙ Т.Ю. Метод учета денежного потока .....	99
---	----

### Управление социально-экономическими системами

ИЖЕВСКИЙ В.Л. Применение теории трансакционных издержек в управлении консолидационными процессами .....	106
ОРЛОВ В.М., БАБАНОВА Ю.В. Взаимосвязь современных концепций управления для повышения эффективности предприятий .....	117

## **Предпринимательская деятельность**

КУЗМЕНКО Ю.Г., ВЛАСОВА А.Е. Анализ тенденций развития торговли как вида предпринимательской деятельности: опыт России и США .....	123
НИКОЛАЕВА Т.И., КУЗМЕНКО Ю.Г. Выбор эффективного месторасположения магазина: маркетинговый и логистический аспекты .....	130

## **Маркетинг**

ДЕЕВ А.В. Маркетинговая сегментация глобального рынка образовательных услуг с позиции российских университетов: постановка проблемы .....	137
КАТОЧКОВ В.М., ОКОЛЬНИШНИКОВА И.Ю., АСТАШОВА Ю.В. Исследование конкурентной среды российских станкостроительных предприятий: маркетинговый аспект .....	143
ТРЕФИЛОВА И.Н., КАССЮРА Е.В. Оценка роли маркетинга в формировании инновационного потенциала высокотехнологичных компаний в цепочке ценности .....	149

## **Логистика**

РАУПОВ К.С. Пути совершенствования таможенной политики Республики Таджикистана как фактор роста экспортного потенциала .....	160
--	-----

## **Управление качеством товаров и услуг**

ОВЧИННИКОВ Е.Н., ГУБИН А.В., ГОЛОБОКОВА И.А., СТОГОВ М.В. Анализ удовлетворенности пациентов качеством оказанных услуг как эффективный механизм менеджмента в медицинской организации .....	166
---	-----

## **Краткие сообщения**

БАЖАНОВА М.И. Управленческий учет затрат на предприятиях трубопрокатной промышленности .....	174
--	-----

## CONTENTS

### Regional Economy

PANYUKOV A.V., PIVOVARova Yu.V. Development of Transport Logistics in the Chelyabinsk Region: Problems and the Prospects of Using Information Technologies .....	7
SHINDINA T.A., VETROV M.K. Green Concept of City Logistics: Principal Points of Environmental Design for a Modern Human .....	12

### Economy and Finance

KOTOVA N.N., BORCHANINOV V.V. The information support for the economic security of business .....	20
PANYUKOV A.V., PYANKOV V.A., SHAMSIVALEEV T.N. Stress Analysis of the Bank of Russia .....	28
PLUZHNIKOV V.G., KUCHARENKO S.I., SHIKINA S.A. Diagnosis as a Tool of Providing Economic Security of Enterprises .....	36
PROSVIRINA I.I., SAYFULLINA R.R. Financial Aspects of Evaluating the Company's Competitiveness and Performance of Managers .....	45
KHUDYAKOVA T.A. The Basic Principles of Modeling of Enterprise Management by Introducing Controlling Technologies .....	54
CHERNENKO A.F., BOROVKOVA Yu.V. Balancing of Finance for Production Purposes .....	60

### Investment and Innovation Activity Management

KARKHOVA S.A. Investment Process Management in the Oil and Gas Corporations .....	65
OLEINIK I.V. Classification of information systems with the emphasis on typological features of investment capacity and performance .....	74
POLINA E.A., SOLOVYOVA I.A. Innovative Development and Topical Issues of Increasing Innovation Activity in Russia .....	79
SHAGEEV D.A., PEREGRIMOVA I.M. Development of the Balanced Managerial Decision on Formation of an Investment Portfolio for an Individual in Historical and Modern Aspects .....	86

### Book Keeping, the Analysis and Audit

CHERNENKO A.F., ONOKOY T.Yu. Method of Cash Flow Accounting .....	99
---	----

### Management of Social and Economic Systems

Izhevsky V.L. Application of the Transaction Costs Theory in the Consolidation Processes Management .....	106
ORLOV V.M., BABANOVA Yu.V. The Interconnection of Modern Management Concepts for Improving the Efficiency of Enterprises .....	117

---

## Enterprise Activity

KUZMENKO Yu.G., VLASOVA A.E. The Analysis of Development Trends in Trade as a Business Activity: Russian and American Experience .....	123
NIKOLAEVA T.I., KUZMENKO Yu.G. Choosing an Effective Location for a Shop: Marketing and Logistical Aspects .....	130

## Marketing

DEEV A.V. The Marketing Segmentation of the Global Market of Educational Services from the Perspective of Russian Universities: Articulation of the Problem .....	137
KATOCHKOV V.M., OKOLNISHNIKOVA I.Yu., ASTASHOVA Yu.V. Study on the Competitiveness of the Russian Machine-Tool Builders: Marketing Aspect .....	143
TREFILOVA I.N., KASSYURA E.V. Role of Marketing in the Formation of Innovative Potential of Hi-Tech Companies in the Value Chain .....	149

## Logistics

RAUPOV K.S. The Ways of Improving the Customs Policy of the Republic of Tajikistan as a Growth Factor of Export Potential .....	160
---	-----

## Goods and Services Quality management

OVCHINNIKOV E.N., GUBIN A.V., GOLOBOKOVA I.A., STOGOV M.V. Analysis of Patient Satisfaction with the Quality of Rendered Services as an Effective Mechanism of Management in Healthcare Organizations .....	166
---	-----

## Brief Reports

BAZHANOVA M.I. The Cost Accounting in Pipe Rolling Plants .....	174
---	-----