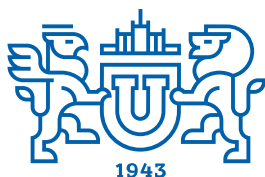


# ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**2020  
Т. 14, № 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, 2020



# BULLETIN

OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY

SERIES

2020

Vol. 14, 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

БУТОРИН, О.С., ТЕРЕЩУК Е.А. Свердловская область: рейтинговый анализ динамики инновационного развития территории. Часть 1 .....	7
ДАНИЛОВА И.В., САЛИМОНЕНКО Е.Н. Экономика открытых моноспециализированных регионов: поиск модели развития .....	17
МАТВЕЕВ В.В., ОВЧИННИКОВА А.В. Структурные сдвиги в экономике региона и налоговый федерализм .....	30

### Экономика и финансы

ВЕРШИНИНА А.В., КОШКИНА Е.Н., ОРЛОВА Е.Р. Обзор современной системы образования и используемых интеллектуальных технологий для подготовки выпускников ....	38
ГЕЛЬРУД Я.Д., КИБАЛОВ Е.Б., ПЯТАЕВ М.В. Компьютерная поддержка процедур оценки воздействия крупномасштабных железнодорожных проектов на показатели общественной эффективности .....	48
КАПЛАН А.В. Формирование стратегии освоения месторождений полезных ископаемых в условиях финансовых ограничений.....	57
ЛУТОВИНОВ П.П., БЕРНАЦКАЯ О.С. Совершенствование аттестации участников инновационной деятельности на основе компетентностного динамического подхода .....	66
ЛЯСКОВСКАЯ Е.А. Российский рынок труда, занятость и безработица: основа или преграда для устойчивого развития.....	74
ПИНЬКОВЕЦКАЯ Ю.С. Поддержка малых и средних предприятий: деятельность гарантийных фондов в регионах России .....	88
ПРОСВИРИНА И.И., ГАЛАКТИОНОВА А.А., ХАЙДЕР АЛЬ-Д. МОХАММЕД ЖАСИМ. Факторы эффективности труда: результаты исследования предприятий машиностроения.....	95
РОЗЕНБЕРГ А.В., БАТИНА И.Н. Влияние формы и происхождения собственности на эффективность российских публичных акционерных компаний .....	101
СТУРОВ А.Ю., КУВШИНОВ М.С. Подход к оценке экономической эффективности информационно-управляющих систем .....	108
ФЕДОРОВА Е.П., СМЕРНОВА Д.Ш., ВАРАКСА А.М. Анализ рынка труда в транспортно-логистической сфере на примере Астраханской области .....	117

### Управление инвестициями и инновационной деятельностью

ТЕМНИКОВ А.О., ПОДШИВАЛОВА М.В. Информация как основной источник инновации бизнес-моделей в условиях цифровой трансформации.....	128
--	-----

### Бухгалтерский учет, анализ и аудит

САРСЕМБАЕВА Г.Б. Особенности формирования операционных бюджетов в зерновом производстве .....	138
---	-----

## Управление социально-экономическими системами

АЛАБУТИН А.А., ХУДЯКОВА Т.А., ШМИДТ А.В., ВОЛКОВ В.В. Высокотехнологичное развитие предприятия: формирование интеграционно-балансирующего механизма управления .....	149
КАРИМОВА Т.Г., МОРОЗОВА Л.Ш., ДУЛИНА Г.Р. Принятие управленческих решений малыми предприятиями по критерию стоимости бизнеса .....	163
КУЗНЕЦОВА Е.Ю., ПОДОЛЯК О.О., ТАУФИК АЛБАША. Организационные способности как ресурс развития современной организации .....	171

## Маркетинг

ANSERE JOEL KWAME OWUSU, UKHOVA A.I. Effect of Coronavirus (Covid-19) Pandemic on Marketing Mix (4Ps) .....	180
---	-----

## Логистика и управление транспортными системами

ГОРЯЕВ Н.К., МЯЧКОВ К.Ю., ПЕНЬКОВСКАЯ Т.В., БАНДУРКО С.О. Автоматизация составления расписания движения при межуниципальных перевозках пассажиров .....	188
---	-----