

ISSN 1998-992X (Print)

ISSN 2408-9478 (Online)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ВЕСТНИК**

ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 3

**ЭКОНОМИКА. ЭКОЛОГИЯ**

**2018**

**Том 20. № 4**

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

**SCIENCE JOURNAL**

OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

**GLOBAL ECONOMIC SYSTEM**

**2018**

**Volume 20. No. 4**



SCIENCE JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY  
GLOBAL ECONOMIC SYSTEM

2018. Vol. 20. No. 4

*Academic Periodical*

First published in 1996

*4 issues a year*

Founder:

Federal State Autonomous  
Educational Institution  
of Higher Education  
“Volgograd State University”

Journal is registered by Federal Service for Supervision  
of Mass Media, Communications and Protection of  
Cultural Heritage (Russia) (Registration Certificate  
**ПН № ФС77-25017** of June 29, 2006)

The journal is included into **the Index of Peer-reviewed  
Academic Journals and Publications that must publish  
academic results of doctoral and candidate’s degree  
theses** that came in force on December 1, 2015

Journal is included into **Russian Science Citation Index**

The journal is also included into the following  
Russian and international databases: **ERIH PLUS**  
(Norway), **COPAC\*** (Great Britain), **CrossRef**  
(USA), **Directory of Open Access Journals**  
(Sweden), **Google Scholar** (USA), **EBSCO** (USA),  
**EconBiz** (Germany), **EconPapers** (Sweden),  
**JournalSeek** (USA), **MIAR** (Spain), **OAJI** (Russia),  
**OCLC WorldCat®** (USA), **ProQuest** (USA),  
**Research Bible** (Japan), **SHERPA/RoMEO** (Spain),  
**ULRICHSWEB™ Global Serials Directory** (USA),  
**ZDB** (Germany), **VINITI Database RAS** (Russia),  
**“CyberLeninka” Scientific Electronic Library**  
(Russia) etc.

Editorial Staff:

Prof. Dr. *M.E. Buyanova* – Chief Editor (Volgograd)  
Prof. Dr. *V.V. Kurchenkov* – Deputy Chief Editor  
(Volgograd)  
*Yu. G. Kopylova* – Executive Secretary and Copy Editor  
(Volgograd)

Editorial Board:

Prof. Dr. *E.I. Inshakova* (Volgograd); Prof. Dr.  
*A.E. Kalinina* (Volgograd); Prof. Dr. *R.M. Kachalov*  
(Moscow); Prof. Dr. *Yu.S. Kolesnikov* (Rostov-on-Don);  
Prof. Dr. *O.A. Lomovtseva* (Belgorod); Prof. Dr.  
*I.A. Markina* (Poltava, Ukraine); Prof. Dr. *E.A. Petrova*  
(Volgograd); Prof. Dr. *E.G. Russkova* (Volgograd);  
Prof. Dr. *S.F. Sutyryn* (Saint Petersburg); Prof. Dr.  
*V.V. Tarakanov* (Volgograd); Prof. Dr. *D.P. Frolov*  
(Volgograd); Prof. Dr. *G.A. Shmarlovskaya* (Belarus);  
Prof., Dr. rer. pol., Dr. h. c. *Ch. Brauweiler* (Zwickau,  
Deutschland); Prof. Dr. *Y. Ding* (Changchun City,  
China); Assoc. Prof. PhD. *L. Fojtiková* (Ostrava, Czech  
Republic); Prof. *G. Högnäs* (Abo, Finland);  
PhD. *G. Malinowski* (Warsaw, Poland); Assoc. Prof.  
*Dr. S. Trifonova* (Sofia, Bulgaria)

Editors, Proofreaders: *S.A. Astakhova*,  
*N.M. Vishnyakova*, *N.V. Goreva*  
Making up: *Yu.A. Uskova*  
Technical editing: *O.N. Yadykina*

Passed for printing 05.12.2018.  
Date of publication 17.01.2019. Format 60×84/8.  
Offset paper. Typeface Times.  
Conventional printed sheets 17,1. Published pages 18,4.  
Number of copies 500 (1<sup>st</sup> duplicate 1–61).  
Order . «C» 35.

Open price

Published in Publishing House  
of Volgograd State University.  
Bogdanova St. 32, Volgograd, 400062.  
E-mail: [izvolgu@volsu.ru](mailto:izvolgu@volsu.ru)

Address of Editorial Office

Prospect Universitetsky 100, Volgograd, 400062.  
Tel.: (8442) 46-02-76. Fax: (8442) 46-18-48  
E-mail: [vestnik3@volsu.ru](mailto:vestnik3@volsu.ru)

Journal Website: <http://ges.jvolsu.com>  
English version of Website:  
<http://ges.jvolsu.com/index.php/en/>

ВЕСТНИК ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 3. ЭКОНОМИКА. ЭКОЛОГИЯ

2018. Т. 20. № 4

Научно-теоретический журнал

Основан в 1996 году

Выходит 4 раза в год

Учредитель:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет»

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия (свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-25017 от 29 июня 2006 г.)

Журнал включен в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», вступивший в силу с 01.12.2015 г.

Журнал включен в базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

Журнал также включен в следующие российские и международные базы данных: ERIH PLUS (Норвегия), СОРАС\* (Великобритания), CrossRef (США), Directory of Open Access Journals (Швеция), Google Scholar (США), EBSCO (США), EconBiz (Германия), EconPapers (Швеция), JournalSeek (США), MIAR (Испания), ОАИ (Россия), OCLC WorldCat® (США), ProQuest (США), Research Bible (Япония), SHERPA/ROMEO (Испания), ULRICHSWEB™ Global Serials Directory (США), ZDB (Германия), ВИНТИ (Россия), Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (Россия) и др.

Адрес редакции

400062 Волгоград, просп. Университетский, 100.  
Тел.: (8442) 46-02-76. Факс: (8442) 46-18-48  
E-mail: vestnik3@volsu.ru

Сайт журнала: <http://ges.jvolsu.com>  
Англояз. сайт журнала: <http://ges.jvolsu.com/index.php/en/>

Редакционная коллегия:

д-р экон. наук, проф. М.Э. Буянова – главный редактор (г. Волгоград)  
д-р экон. наук, проф. В.В. Курченков – зам. главного редактора (г. Волгоград)  
Ю.Г. Копылова – ответственный и технический секретарь (г. Волгоград)

Редакционный совет:

д-р экон. наук, проф. Е.И. Иншакова (г. Волгоград);  
д-р экон. наук, проф. А.Э. Калинина (г. Волгоград);  
д-р экон. наук, проф. Р.М. Качалов (г. Москва);  
д-р экон. наук, проф. Ю.С. Колесников (г. Ростов-на-Дону); д-р экон. наук, проф. О.А. Ломовцева (г. Белгород); д-р экон. наук, проф. И.А. Маркина (г. Полтава, Украина); д-р экон. наук, проф. Е.А. Петрова (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. Е.Г. Русскова (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. С.Ф. Сутырин (г. Санкт-Петербург); д-р экон. наук, проф. В.В. Тараканов (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. Д.П. Фролов (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. Г.А. Шмарловская (Беларусь); Prof., Dr. rer. pol., Dr. h. c. Ch. Braunweiler (Zwickau, Deutschland); Prof. Dr. Y. Ding (Changchun City, China); Assoc. Prof. PhD. L. Fojtiková (Ostrava, Czech Republic); Prof. G. Högnäs (Abo, Finland); PhD. G. Malinowski (Warsaw, Poland); Assoc. Prof. Dr. S. Trifonova (Sofia, Bulgaria)

Редакторы, корректоры: С.А. Астахова,

Н.М. Вишнякова, Н.В. Горева

Верстка Ю.А. Усковой

Техническое редактирование О.Н. Ядыкиной

Подписано в печать 05.12.2018 г.

Дата выхода в свет: 17.01.2019 г. Формат 60×84/8.

Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 17,1.

Уч.-изд. л. 18,4. Тираж 500 экз. (1-й завод 1–61 экз.).

Заказ . «С» 35.

Свободная цена

Отпечатано в издательстве  
Волгоградского государственного университета.  
400062 Волгоград, ул. Богданова, 32.  
E-mail: [izvolgu@volsu.ru](mailto:izvolgu@volsu.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

<i>Казakov М.Ю.</i> Семантическая демаркация пространственно-экономической категории «периферия» от смежных вернакулярных и типологических понятий .....	6
--	---

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

<i>Буянова М.Э., Аверина И.С., Попова Ю.Г.</i> Модель институционального механизма стимулирования инновационной деятельности региона: процессный подход .....	15
<i>Калинина А.Э., Петрова Е.А.</i> Информационно-аналитическое обеспечение реализации кластерной политики в регионах России .....	25
<i>Крюкова Е.В.</i> Экономический каркас территорий инновационно-ориентированного развития как фактор формирования регионального стратегирования .....	38
<i>Чернов К.А.</i> Организационные особенности разработки и реализации стратегий социально-экономического развития регионов РФ .....	47
<i>Маевский Д.П.</i> Трансформация миграционной ситуации в старом и новом приграничье .....	55
<i>Барсукова Н.Е., Ключникова Е.В., Мальцева А.А., Беденко Н.Н.</i> Условия для научных коммуникаций и коллабораций в регионах Российской Федерации .....	65
<i>Болдырева С.Б.</i> Значение туризма в системе факторов социально-экономического развития региона .....	77

### УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

<i>Татаринцев М.Е., Юрченко К.Г.</i> Концепция государственной кадровой политики как механизм макроэкономического регулирования занятости и безработицы .....	90
<i>Молчанов И.Н., Молчанова Н.П.</i> Развитие обязательного медицинского страхования в условиях экономической неопределенности .....	105
<i>Бодрова Е.Г.</i> Некоторые проблемы развития молочного производства в России .....	118

### ФИНАНСЫ. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

<i>Вылкова Е.С.</i> Совершенствование НДС в странах ОЭСР и России .....	126
<i>Ряскова Е.С.</i> Трансформация функций Центрального банка РФ как мегарегулятора .....	137

### МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

<i>Несмелый Д.И.</i> Основные проблемы и ограничения экономического развития Тайваня .....	150
--	-----

### ЭКОЛОГИЯ

<i>Джикия А.А.</i> Теоретические основы формирования региональной системы обращения с отходами .....	167
<i>Новоцадов В.В., Иванцова Е.А., Крылов П.А., Онистратенко Н.В., Холоденко А.В.</i> Исследование металлзависимых белков доминирующих видов растений и микроорганизмов в аридных агробиоценозах Волгоградской области .....	173

## CONTENTS

### ECONOMIC THEORY

<i>Kazakov M.Yu.</i> Semantic Demarcation of Spatial and Economic Category "Periphery" from Adjacent Vernakulyarny and Typological Concepts .....	6
---	---

### REGIONAL ECONOMICS

<i>Buyanova M.E., Averina I.S., Popova Ju.G.</i> Model of the Institutional Mechanism of Stimulation of Innovative Activity of the Region: Process Approach .....	15
<i>Kalinina A.E., Petrova E.A.</i> Information-Analytical Support of Realization of Cluster Policy in the Regions of Russia .....	25
<i>Kryukova E.V.</i> Economic Framework of the Territories of Innovative-Oriented Development as the Factor of Regional Strategy .....	38
<i>Chernov K.A.</i> Organizational Changes in the Regional Management System through the Development and Implementation of Strategies for Socio-Economic Development of Regions of the Russian Federation .....	47
<i>Maevskiy D.P.</i> Transformation of the Migration Situation in the Old and New Borderlands .....	55
<i>Barsukova N.E., Klyusnikova E.V., Maltseva A.A., Bedenko N.N.</i> Conditions for Scientific Communications and Collaborations in the Russian Federation's Regions .....	65
<i>Boldyрева S.B.</i> The Role of Tourism in the Factors System of Socio-Economic Development of the Region .....	77

### MANAGEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT

<i>Tatarintsev M.E., Yurchenko K.G.</i> Concept of State Personnel Policy as a Mechanism of Macroeconomic Regulation of Employment and Unemployment .....	90
<i>Molchanov I.N., Molchanova N.P.</i> Development of Compulsory Medical Insurance in Conditions of Economic Uncertainty .....	105
<i>Bodrova E.G.</i> Some Problems of the Development of Dairy Industry in Russian Federation .....	118

**FINANCE. AUDITING**

*Vylkova E.S.* Improving VAT in OECD and Russia ..... 126  
*Ryaskova E.S.* Transformation of the Functions  
of the Central Bank of the Russian Federation  
as a Megaregulator ..... 137

**INTERNATIONAL ECONOMY**

*Neszmélyi G.I.* The Main Challenges and Constraints  
of the Economic Development of Taiwan ..... 150

**ECOLOGY**

*Dzhikiya A.A.* Theoretical Bases  
of the Regional Waste Handling System ..... 167  
*Novochadov V.V., Ivantsova E.A., Krylov P.A.,  
Onistratenko N.V., Kholodenko A.V.*  
The Study Metal Binding  
Protein Dominant Types of Plants  
and Microorganisms in Agrobiocenosis  
of the Volgograd Region ..... 173