

ISSN 1998-992X (Print)  
ISSN 2408-9478 (Online)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ВЕСТНИК**

ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 3  
ЭКОНОМИКА. ЭКОЛОГИЯ

2014  
№ 6 (29)

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

**SCIENCE JOURNAL**

OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

**GLOBAL ECONOMIC SYSTEM**



SCIENCE JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

GLOBAL ECONOMIC SYSTEM

2014. № 6 (29)

*Academic Periodical*

First published in 1996

*6 issues a year*

Founder:

Federal State Autonomous  
Educational Institution of Higher  
Professional 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)

*Science Journal of Volgograd State University. Global Economic System* according to the decision  
of the Presidium of the State Commission for Academic  
Degrees and Titles of February 19, 2010 No 6/6 is  
included into **the Index of Peer-reviewed Academic  
Journals and Publications that must publish academic  
results of doctoral and candidate’s degree theses**

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

The journal is also included into the following Russian  
and international databases: **COPAC\*** (Great Britain),  
**CrossRef** (USA), **Google Scholar** (USA), **EBSCO**  
(USA), **EconBiz** (Germany), **EconPapers** (Sweden),  
**MIAR** (Spain), **OAJI** (Russia), **OCLC WorldCat®**  
(USA), **Research Bible** (Japan), **ULRICHSWEB™**  
**Global Serials Directory** (USA), **ZDB** (Germany),  
**VINITI Database RAS** (Russia), **“CyberLeninka”**  
**Scientific Electronic Library** (Russia), **“Socionet”**  
**Information Resources** (Russia) etc.

Editorial Staff:

Prof. Dr. *M.E. Buyanova* – Chief Editor (Volgograd)  
Prof. Dr. *V.V. Kurchenkov* – Deputy Chief Editor  
(Volgograd)  
Cand. *I.V. Kudryashova* – Executive Secretary  
(Volgograd)  
Cand. *V.V. Kalinina* – Copy Editor (Volgograd)

Editorial Board:

Prof. Dr. *O.V. Inshakov* (Volgograd); 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. *N.N. Lebedeva* (Volgograd); Prof. Dr.  
*O.A. Lomovtseva* (Belgorod); Prof. Dr. *I.A. Markina*  
(Poltava, Ukraine); Prof. Dr. *V.O. Moseyko* (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, Germany); Assoc.  
Prof., Ph. D. *I. Koljajeva* (Tallinn, Estonia); Assoc. Prof.  
Dr. *S. Trifonova* (Sofia, Bulgaria)

Editors, Proofreaders: *S.A. Astakhova,*  
*U.V. Naumova, N.E. Sokolova*  
Editor of English texts *I.D. Romadina*  
Making up: *Yu.V. Natachaeva*  
Technical editing: *I.V. Smetanina*

Passed for printing 12.12.2014. Format 60×84/8.  
Offset paper. Typeface Times.  
Conventional printed sheets 15,0. Published pages 16,1.  
Number of copies 500. Order . «C» 38.

Publishing House of Volgograd State University.  
Prospect Universitetsky 100, Volgograd, 400062.  
E-mail: [izvolgu@volsu.ru](mailto:izvolgu@volsu.ru)

Volgograd State University

Prospect Universitetsky 100, Volgograd, 400062.  
Tel.: (8442) 46-02-79. Fax: (8442) 46-18-48

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

2014. № 6 (29)

*Научно-теоретический журнал*

Основан в 1996 году

*Выходит 6 раз в год*

### Учредитель:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального 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 «Вестник ВолГУ. Серия 3 “Экономика. Экология”» решением Президиума Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Минобрнауки России от 19 февраля 2010 года № 6/6 входит в **Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук**

Журнал включен в базу **Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)**

Журнал также включен в следующие российские и международные базы данных: **COPAC\*** (Великобритания), **CrossRef** (США), **Google Scholar** (США), **EBSCO** (США), **EconBiz** (Германия), **EconPapers** (Швеция), **MIAR** (Испания), **ОАИ** (Россия), **OCLC WorldCat®** (США), **Research Bible** (Япония), **ULRICHSWEB™ Global Serials Directory** (США), **ZDB** (Германия), **ВИНИТИ** (Россия), **Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»** (Россия), **Соционет** (Россия) и др.

ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»

400062 Волгоград, просп. Университетский, 100.  
Тел.: (8442) 46-02-79. Факс: (8442) 46-18-48

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)  
канд. экон. наук, доц. *И.В. Кудряшова* – ответственный секретарь (г. Волгоград)  
канд. экон. наук, доц. *В.В. Калинина* – технический секретарь (г. Волгоград)

### Редакционный совет:

д-р экон. наук, проф. *О.В. Иншаков* (г. Волгоград);  
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. *Н.Н. Лебедева* (г. Волгоград);  
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. *В.О. Мосейко* (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. Brauweiler* (Zwickau, Deutschland);  
Assoc. Prof., Ph. D. *I. Koljajeva* (Tallinn, Estonia);  
Assoc. Prof. *Dr. S. Trifonova* (Sofia, Bulgaria)

Редакторы, корректоры: *С.А. Астахова*,  
*У.В. Наумова*, *Н.Е. Соколова*  
Редактор английских текстов *И.Д. Ромадина*  
Верстка *Ю.В. Натчаевой*  
Техническое редактирование *И.В. Сметаниной*

Подписано в печать 12.12.2014 г. Формат 60×84/8.  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 15,0.  
Уч.-изд. л. 16,1. Тираж 500 экз. Заказ . «С» 38.

Издательство  
Волгоградского государственного университета.  
400062 Волгоград, просп. Университетский, 100.  
E-mail: [izvolgu@volsu.ru](mailto:izvolgu@volsu.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

---

Буянова М.Э. Обращение главного редактора ..... 6

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Сидоров В.А. В парадоксах случайных процессов:  
самоорганизация экономических систем ..... 7

Каткова М.А., Митяева Н.В. Асимметричность  
структурных институциональных и технологических  
изменений в экономике ..... 16

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Забелина И.А., Клевакина Е.А. Система индикаторов  
для оценки качества роста  
региональных экономик ..... 23

Задорожнева Ю.В. Структурно-логическое  
позаэтапное проектирование реализации  
социально-экономической политики региона ..... 33

Куманеева М.К. Инвестиционные процессы  
в промышленном регионе: текущее состояние  
и перспективы активизации ..... 43

Олейник О.С., Комочкина Л.Е. Особенности  
формирования и использования финансовых  
и имущественных ресурсов  
социально ориентированных некоммерческих  
организаций Волгоградской области ..... 53

Плешакова М.В. Анализ бизнес-среды малого  
предпринимательства Краснодарского края  
посредством системы интегральных показателей ..... 65

Мансуров Р.Е. Развитие свеклосахарного производства  
в Рязанской области в контексте обеспечения  
продовольственной безопасности ..... 73

### УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

Инишаков О.В., Инишакова Е.И., Крюкова Е.В.  
Особые экономические зоны  
как институт развития наноиндустрии:  
сущность, структура, совершенствование ..... 81

Богомолова И.В. Экстраполяционный взгляд  
на современное состояние территориального  
стратегического планирования в России ..... 96

Фокина Е.А. Телекоммуникационный сектор  
экономики России: трансформация  
в глобальную информационно-  
телекоммуникационную инфраструктуру ..... 103

### ФИНАНСЫ. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Погорлецкий А.И. Влияние геополитических факторов  
на налоговую политику России  
на современном этапе развития ..... 114

Авдаев М.Ю. Адаптация способов и методов  
минимизации рисков  
к деятельности локальных платежных систем  
на общественном транспорте ..... 124

### МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Ишиханов А.В., Колбенева А.М. О применении модели  
глобального измерения региональной интеграции  
для оценки развития  
Евразийского экономического союза ..... 132

Мельников А.Б., Колесникова Е.О.  
Корпоративный контроль  
в глобальной продовольственной системе ..... 146

### ЭКОЛОГИЯ. БИОЛОГИЯ

Солодовников Д.А., Курсакова Н.А. Защитные свойства  
насаждений тростника обыкновенного на берегах  
водоемов Нижнего Поволжья ..... 152

## CONTENTS

---

Buyanova M.E. Editor's Foreword ..... 6

### ECONOMIC THEORY

Sidorov V.A. In the Paradoxes of Casual Processes:  
Self-Organization of Economic Systems ..... 7

Katkova M.A., Mityaeva N.V. Asymmetry  
of Structural Institutional  
and Technological Changes in Economy ..... 16

### REGIONAL ECONOMY

Zabelina I.A., Klevakina E.A. The System  
of Indicators for Estimating the Quality  
of Regional Economies Growth ..... 23

Zadorozhneva Yu.V. Structural and Logical Stepwise  
Design of Mechanism of Implementing  
the Socio-Economic Policy of the Region ..... 33

Kumaneeva M.K. Investment Processes  
in the Industrial Region:  
Current Status and Prospects of Enhancing ..... 43

Oleynik O.S., Komochkina L.E. The Features  
of Forming and Using the Financial  
and Material Resources of Socially Oriented  
Non-Profit Organizations of Volgograd Region ..... 53

Pleshakova M.V. The Analysis of Business Environment  
of Small Business in Krasnodar Krai  
Through the System of Integrated Indicators ..... 65

Mansurov R.E. Development  
of Beet Sugar Production in Ryazan Region  
in the Context of Ensuring Food Security ..... 73

### MANAGEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Inshakov O.V., Inshakova E.I., Kryukova E.V.  
Special Economic Zones as a Nanoindustry Development  
Institute: the Nature, Structure, and Improvement ..... 81

*Bogomolova I.V.* Extrapolational Look at the Current State of Territorial Strategic Planning in Russia ..... 96

*Fokina E.A.* Telecommunication Sector of the Russian Economy: Transformation Into a Global Information and Telecommunication Infrastructure ..... 103

#### **FINANCE. AUDITING**

*Pogorletskiy A.I.* The Influence of Geopolitical Factors on the Tax Policy of Russia at the Contemporary Stage of Development ..... 114

*Avdaev M.Yu.* The Adaptation of Ways and Methods of Risk Minimization in Local Payment Systems in Public Transport ..... 124

#### **INTERNATIONAL ECONOMY**

*Ishkhanov A.V., Kolbeneva A.M.* On Application of the Model of the Global Dimension of Regional Integration for Evaluating the Development of Eurasian Economic Union ..... 132

*Melnikov A.B., Kolesnikova E.O.* Corporate Control in Global Agrifood System ..... 146

#### **ECOLOGY. BIOLOGY**

*Solodovnikov D.A., Kursakova N.A.* The Protective Properties of Common Reed Plantations on Shores of the Lower Volga Region ..... 152