

ISSN 1998-992X (Print)

ISSN 2408-9478 (Online)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЕСТНИК

ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 3

ЭКОНОМИКА. ЭКОЛОГИЯ

2017

Том 19. № 3

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION

SCIENCE JOURNAL

OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

GLOBAL ECONOMIC SYSTEM

2017

Volume 19. No. 3



SCIENCE JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY

GLOBAL ECONOMIC SYSTEM

2017. Vol. 19. No. 3

Academic Periodical

First published in 1996

4 issues a year

The issue was funded by the Russian Foundation for Fundamental Research and by Administration of the Volgograd region, project “8th International Conference ‘Alternatives of Regional Development’, devoted to the memory of Scientist and Public Official I.P. Shabunin” no. 17-12-34503

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.

Address of Editorial Office

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

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

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. *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. *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. Fojtíková* (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*,
V.E. Ilyashenko, *U.I. Nedelkina*,
Editor of English texts *I.D. Volkova*
Making up: *Yu.A. Uskova*
Technical editing: *O.N. Yadykina*

Passed for printing 24.11.2017. Format 60×84/8.
Offset paper. Typeface Times.
Conventional printed sheets 24.4. Published pages 22,7.
Number of copies 500. Order . «C» 166.

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

ВЕСТНИК ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия 3. ЭКОНОМИКА. ЭКОЛОГИЯ

2017. Т. 19. № 3

Научно-теоретический журнал

Основан в 1996 году

Выходит 4 раза в год

Выпуск осуществлен при финансовой поддержке РФФИ и Администрации Волгоградской области, проект «VIII Международная конференция “Альтернативы регионального развития”, посвященная памяти ученого и государственного деятеля И.П. Шабунина» № 17-12-34503

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 (Norway), СОРАС* (Великобритания), CrossRef (США), Directory of Open Access Journals (Sweden), Google Scholar (США), EBSCO (США), EconBiz (Германия), EconPapers (Швеция), JournalSeek (USA), MIAR (Испания), ОАИ (Россия), OCLC WorldCat® (США), ProQuest (США), Research Bible (Япония), SHERPA/RO-MEO (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. 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. 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. Brauweiler (Zwickau, Deutschland); Prof. Dr. Y. Ding (Changchun City, China); Assoc. Prof. PhD. L. Fojtíková (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,
В.Е. Ильяшенко, Ю.И. Неделькина
Редактор английских текстов И.Д. Волкова
Верстка Ю.А. Усковой

Техническое редактирование О.Н. Ядыкиной

Подписано в печать 24.11.2017 г. Формат 60×84/8.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 22,7.
Уч.-изд. л. 24,4. Тираж 500 экз. Заказ . «С» 166.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Буянова М.Э. Обращение главного редактора 6

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

Инишаков О.В., Инишаклова Е.И. Технологические платформы в российской наноиндустрии: проблемы и перспективы развития 7

Сибирская Е.В. Трансформация экономики в условиях формирования национальной технологической инициативы 21

Ляпина И.Р., Строева О.А. Интеграция бизнеса, образования и науки на региональном уровне в целях реализации национальной технологической инициативы 31

Толстель М.С., Русскова Е.Г., Ялмаев Р.А. Региональная экономическая интеграция в условиях глобализации (на примере Евразийского экономического союза (ЕАЭС)) [На англ.] 39

Гурьянова Л.С., Клебанова Т.С., Разумовский С.А., Непомнящий В.В. Анализ динамических эффектов влияния «шоков» на экономическую безопасность макрорегионов 46

Митрофанова И.В. «Новая» Украина: энергетический цугцванг? 61

Литвинова А.В. Импортзамещение продовольствия как дезинтеграционный фактор эволюционного развития экономики современной России 73

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Косинова Н.Н. Партнерство власти и бизнеса в развитии сферы инфраструктуры региона: проблемы и решения 87

Цепилова Е.С., Беляева О.И. Перспективы региональной интеграционной политики на основе формирования кластеров 99

Мантаева Э.И., Манцаева А.А. Алгоритм выявления перспектив создания регионального экономического кластера 109

Карлина Е.П., Дубинина Н.А. Разработка концепции технико-внедренческого парка в рыбохозяйственном комплексе региона 119

Коробов С.А. Развитие экспортного потенциала малого и среднего предпринимательства Волгоградской области: проблемы и решения 127

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Буянова М.Э., Михайлова Н.А. Оценка дифференциации социально-экономического развития регионов в инновационной стратегии России 135

Миргородская Е.О., Сухинин С.А. Неоднородность регионального экономического пространства: концептуальные подходы и методика идентификации 143

Киселева Н.Н., Орлянская А.А., Боровикова Н.В. Промышленная политика регионов Северо-Кавказского федерального округа в координатах геоэкономических вызовов 155

Придачук М.П., Алмосов А.П., Брехова Ю.В. Продовольственная безопасность Волгоградской области и направления ее повышения 164

Бугай Ю.А. Экономический анализ эффективности существующих инструментов государственной поддержки агропромышленного комплекса региона 174

Нехайчук Д.В., Нехайчук Ю.С. К вопросу стратегического развития предприятий пищевой индустрии 184

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ НАДНАЦИОНАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЕГО ПРИМЕНИМОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЕАЭС

Глуценко А.В., Кучерова Е.П. Унификация учетных процедур как основа для формирования консолидированной сегментарной отчетности агрохолдинга 194

Шерешева М.Ю., Оборин М.С., Шимук О.В. Анализ международного опыта диверсификации сельской экономики 209

Кудряшова И.В., Плевакова М.В. Роль современных мировых валют в частном секторе 224

Гунькова А.Г., Холопов Ю.А. Улучшение эколого-экономических показателей предприятия на основе внедрения наилучших доступных технологий 235

CONTENTS

Buyanova M.E. Editor's Foreword 6

INTERNATIONAL INTEGRATION PROCESSES AND THEIR INFLUENCE ON SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION

Inshakov O.V., Inshakova E.I. Technological Platforms in Russian Nanoindustry: Problems and Prospects of Development 7

Sibirskaya E.V. Transformation of Economy in the Conditions of Forming the National Technological Initiative 21

Lyapina I.R., Stroeveva O.A. Integration of Business, Education and Science at the Regional Level for Implementing the National Technological Initiative 31

<i>Tolstel M.S., Russkova E.G., Yalmaev R.A.</i> Regional Economic Integration Under the Conditions of Globalization (the Case of the Eurasian Economic Union (EAEU))	39
<i>Guryanova L.S., Klebanova T.S., Razumovskiy S.A., Nepomnyashchiy V.V.</i> Dynamic Effects of the “Shocks” Influence on the Economic Safety of Macroregions	46
<i>Mitrofanova I.V.</i> “New” Ukraine: Energy Zugzwang?	61
<i>Litvinova A.V.</i> Import Substitution of Food as a Disintegration Factor of the Evolutionary Development of the Economy of Modern Russia	73

**MACROECONOMIC
AND INSTITUTIONAL CONDITIONS
OF EURASIAN INTEGRATION**

<i>Kosinova N.N.</i> Partnership of Power and Business in the Development of Region’s Infrastructure: Problems and Solutions	87
<i>Tsepilova E.S., Belyaeva O.I.</i> Prospects of the Regional Integration Policy Based on Cluster Formation	99
<i>Mantaeva E.I., Mantsaeva A.A.</i> Algorithm for Identifying the Prospects of Creating a Regional Economic Cluster	109
<i>Karlina E.P., Dubinina N.A.</i> Development of the Conception of Technology Innovation Park in the Fishery Complex of the Region	119
<i>Korobov S.A.</i> The Development of Export Potential of Small and Medium Entrepreneurship in the Volgograd Region: Problems and Solutions	127

**SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS
IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION**

<i>Buyanova M.E., Mikhaylova N.A.</i> Evaluation of Differentiation of Socio-Economic Development of Regions in Innovative Strategy of Russia	135
---	-----

<i>Mirgorodskaya E.O., Sukhinin S.A.</i> The Heterogeneity of the Region’s Economic Space: Conceptual Approaches and Identification Methods	143
<i>Kiseleva N.N., Orlyanskaya A.A., Borovikova N.V.</i> Industrial Policy of Regions of the North Caucasian Federal District in the Context of Geoeconomic Challenges	155
<i>Pridachuk M.P., Amosov A.P., Brekhova Yu.V.</i> Food Security in the Volgograd Region and Directions of Its Improvement	164
<i>Bugay Yu.A.</i> Economic Analysis of the Effectiveness of Existing Tools of State Support for Agro-Industrial Complex of the Region	174
<i>Nekhaychuk D.V., Nekhaychuk Yu.S.</i> On the Strategic Development of Food Industry Enterprises	184

**FOREIGN EXPERIENCE
OF SUPRANATIONAL REGULATION
AND ITS APPLICABILITY
WITHIN THE EURASIAN ECONOMIC UNION**

<i>Glushchenko A.V., Kucherova E.P.</i> Unification of Accounting Procedures As a Basis for Formation of Consolidated Segmentary Reporting of Agroholding	194
<i>Sheresheva M.Yu., Oborin M.S., Shimuk O.V.</i> Analysis of International Experience of Rural Economy Diversification	209
<i>Kudryashova I.V., Pleshakova M.V.</i> The Role of Modern World Currencies in Private Sector	224
<i>Gunkova A.G., Kholopov Yu.A.</i> Improving the Ecological and Economic Indices of the Company on the Basis of the Best Available Techniques	235