

ISSN 2713-1599 (Print)
ISSN 2713-1580 (Online)



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ВЕСТНИК
ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОНОМИКА**

**2022
Том 24. № 2**

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**JOURNAL
OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS**

**2022
Volume 24. No. 2**



JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS

2022. Vol. 24. No. 2

Academic Periodical

First published in 1996

4 issues a year

Founder:

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

The journal is registered in the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media (Registration Number **ПН № ФС 77-77077** of October 28, 2019)

The journal is included into “**The Index of Peer-Reviewed Academic Journals and Publications That Must Publish the Main Academic Results of Candidate’s Degree Theses and Doctoral Degree Theses**” that came in force on December 1, 2015

The journal is included into the **Russian Science Citation Index**

The journal is also included into the following Russian and international databases: **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 the Editorial Office and the Publishing House:
Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd.
Volgograd State University.
Tel.: (8442) 46-02-76. Fax: (8442) 46-18-48
E-mail: vestnik3@volsu.ru

Journal website: <https://ges.jvolsu.com>
English version of the website:
<https://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)

Cand. *I.S. Averina* – Executive Secretary and Copy Editor (Volgograd)

Doctor of Economics, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation *O.V. Inshakova* is permanently included in the editorial staff as the founder of the VolsU journals series by the decision of the Academic Council of Volgograd State University due to his great contribution to the journal’s development

Editorial Board:

Prof., Dr. rer. pol., Dr. h. c. *H.-Ch. Brauweiler* (Zwickau, Germany); Prof., Dr. *Y. Ding* (Changchun, China); Prof., PhD *N.A. Dubrovina* (Bratislava, Slovakia); Prof., Dr. *T.G. Zorina* (Minsk, Belarus); 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. *E.I. Mantaeva* (Elista); Prof., Dr. *E.A. Petrova* (Volgograd); Prof., Dr. *E.I. Piskun* (Sevastopol); Prof., Dr. *E.G. Popkova* (Volgograd); Prof., Dr. *E.G. Russkova* (Volgograd); Assoc. Prof., Dr. *R. Yu. Skokov* (Volgograd); Prof., Dr. *S.F. Sutyurin* (Saint Petersburg); Assoc. Prof., PhD *L. Fojtiková* (Ostrava, Czech Republic); Prof., Dr. *D.P. Frolov* (Volgograd); Prof. *G. Högnäs* (Abo, Finland); Prof., Dr. *G.A. Shmarlovskaya* (Minsk, Belarus)

Editors, Proofreaders: *S.A. Astakhova, N.M. Vishnyakova, M.V. Gayval, Yu.I. Nedelkina, I.V. Smetanina*
Editor of English texts *E.A. Agarkova*
Making up *E.S. Reshetnikova, O.N. Yadykina*
Technical editing: *E.S. Reshetnikova*

Passed for printing: June 27, 2022.

Date of publication: Aug. 18, 2022. Format 60×84/8.

Offset paper. Typeface Times.

Conventional printed sheets 23.3. Published pages 25.0.

Number of copies 500 (1st duplicate 1–30).

Order 86. «C» 21.

Open price

Address of the Printing House:
Bogdanova St, 32, 400062 Volgograd.

Postal Address:

Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd.

Publishing House of Volgograd State University.

E-mail: izvolgu@volsu.ru

ВЕСТНИК ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЭКОНОМИКА

2022. Т. 24. № 2

Научный 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 в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (регистрационный номер **ПИ № ФС 77-77077** от 28 октября 2019 г.)

Журнал включен в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора 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: **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), **ВИНИТИ** (Россия), **Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»** (Россия) и др.

Адрес редакции и издателя:
400062 г. Волгоград, просп. Университетский, 100.
Волгоградский государственный университет.
Тел.: (8442) 46-02-76. Факс: (8442) 46-18-48
E-mail: vestnik3@volsu.ru

Сайт журнала: <https://ges.jvolsu.com>
Англояз. сайт журнала:
<https://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 *И.С. Аверина* – ответственный и технический секретарь (г. Волгоград)
д-р экон. наук., проф., Заслуженный деятель науки РФ *О.В. Иншаков* – решением Ученого совета Волгоградского государственного университета навечно включен в состав редакционной коллегии как основатель серии Вестников ВолГУ, внесший огромный вклад в развитие журнала

Редакционный совет:

Prof., Dr. rer. pol., Dr. h. c. *Г.-Х. Браувайлер* (г. Цвиккау, Германия); Prof. Dr. *Й. Динг* (г. Чанчунь, Китай); PhD, проф. *Н.А. Дубровина* (г. Братислава, Словакия); д-р экон. наук, проф. *Т.Г. Зорина* (г. Минск, Беларусь); 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. *Э.И. Мантаева* (г. Элиста); д-р экон. наук, проф. *Е.А. Петрова* (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. *Е.И. Пискун* (г. Севастополь); д-р экон. наук, проф. *Е.Г. Попкова* (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. *Е.Г. Русскова* (г. Волгоград); д-р экон. наук, доц. *Р.Ю. Скоков* (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. *С.Ф. Сутырин* (г. Санкт-Петербург); Assoc. Prof., PhD *Л. Фойтикова* (г. Острава, Чехия); д-р экон. наук, проф. *Д.П. Фролов* (г. Волгоград); Prof. *Г. Хёгнэс* (г. Або, Финляндия); д-р экон. наук, проф. *Г.А. Шмарловская* (г. Минск, Беларусь)

Редакторы, корректоры: *С.А. Астахова, Н.М. Вишнякова, М.В. Гайваль, Ю.И. Неделькина, И.В. Сметанина*
Редактор английских текстов *Е.А. Азаркова*
Верстка *Е.С. Решетниковой, О.Н. Ядыкиной*
Техническое редактирование *Е.С. Решетниковой*

Подписано в печать 27.06.2022 г.

Дата выхода в свет: 18.08.2022 г. Формат 60×84/8.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 23,3.
Уч.-изд. л. 25,0. Тираж 500 экз. (1-й завод 1–30 экз.).
Заказ 86. «С» 21.

Свободная цена

Адрес типографии: 400062 г. Волгоград, ул. Богданова, 32.
Почтовый адрес: 400062 г. Волгоград,
просп. Университетский, 100.
Издательство Волгоградского государственного университета. E-mail: izvolgu@volsu.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Буянова М.Э. Слово главного редактора	6
Калинина А.Э., Иншакова Е.И. Созвездие Олега Иншакова в Университетской Вселенной	7

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ

Дзедик В.А., Усачева И.В. Устойчивое развитие и ESG-концепция производства в контексте возможностей Индустрии 4.0	23
Скоков Р.Ю. Анализ потребительского поведения и предложения на рынке мобильных приложений	38
Бессолицын А.А. Русификация менеджмента электротехнических компаний как фактор укрепления конкурентоспособности России на рубеже XIX–XX веков	49
Антоненко В.В. Человеческий капитал как экономическая категория: эволюция концепций и современное понимание	63

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Плякин А.В. Пространственные аспекты эволюционно-генетической теории факторов производства О.В. Иншакова	75
Петрова Е.А., Калинина В.В., Лапина М.С., Шипилева А.В. Использование платформенного подхода в решении задач стратегического планирования социально-экономического развития территории на основе технологий Smart Governance	87
Мантаева Э.И., Голденова В.С., Слободчикова И.В. Проблемы и перспективы инновационного развития региона в современных условиях	99
Коробов С.А., Мосейко В.О., Коробова С.И. Государственное развитие предпринимательства Волгоградской области в условиях внешних санкций: ресурсно-ориентированный подход	111
Митрофанова И.В., Юрченко К.Г. Включенность российских регионов в Национальный проект «Производительность труда». Часть 1	123
Пискун Е.И., Хохлов В.В. Виноградарство и виноделие как драйвер экономического роста города Севастополя	137

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

Качалов Р.М., Слепцова Ю.А. Управление риском в деятельности бизнес-экосистем в период кризисов	146
Ярош О.Б., Жворонкова З.А. Сквозные нейротехнологии в развитии современных систем территориальной бренд-идентификации	160
Литвинова А.В., Талалаева Н.С. Прогноз результативности импортозамещения и его влияния на экономический рост в России	175
Гуцина Е.Г., Мельник Т.И., Малетина О.А. Профессиональное образование в условиях Индустрии 4.0: глобальные вызовы современности, противоречия, направления совершенствования	187

Морошкина М.В., Мурашкина Л.В. Проблемы развития системы образования в современных условиях	198
---	-----

ФИНАНСЫ. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Шувалова Е.Б., Грызунова Н.В., Гордиенко М.С. Параналоговая нагрузка как элемент фискальных обязательств хозяйствующего субъекта	208
Грызунова Н.В. Корпоративное управление как механизм обеспечения устойчивого роста и финансового контроля	218

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Тимонина В.И., Шаховская Л.С., Альпидовская М.Л. Новые правила игры на европейском рынке при санкционном давлении	229
Леденёва М.В., Плаксунова Т.А. Динамика производительности труда стран мира и суть четвертой промышленной революции	237

CONTENTS

<i>Buyanova M.E.</i> Chief Editor's Note	6
<i>Kalinina A.E., Inshakova E.I.</i> The Constellation of Oleg Inshakov in the University Universe	7

ECONOMIC THEORY

ECONOMIC HISTORY

<i>Dzedik V.A., Usacheva I.V.</i> Sustainable Development and ESG Production Concept in the Context of Industry 4.0 Opportunities	23
<i>Skokov R.Yu.</i> Analysis of Consumer Behavior and Offers in the Mobile App Market	38
<i>Bessolitsyn A.A.</i> Russification of Management of Eletrotechnical Companies as the Factor of Strengthening Competitiveness of Russia at the Edge of 19 th – 20 th Centuries	49
<i>Antonenko V.V.</i> Human Capital as an Economic Category: Evolution of Concepts and Modern Understanding	63

REGIONAL ECONOMY

<i>Plyakin A.V.</i> Spatial Aspects of the Evolutionary-Genetic Theory of Production Factors by O.V. Inshakov	75
<i>Petrova E.A., Kalinina V.V., Lapina M.S., Shipileva A.V.</i> Using the Platform Approach to Solving the Problems of Strategic Planning of the Socio-Economic Development of the Territory Based on Smart Governance Technologies	87
<i>Mantaeva E.I., Goldenova V.S., Slobodchikova I.V.</i> Problems and Prospects for the Region's Innovative Development in Modern Conditions	99
<i>Korobov S.A., Moseiko V.O., Korobova S.I.</i> State Development of Entrepreneurship in Volgograd Region Under the Conditions of External Sanctions: A Resource-Oriented Approach	111
<i>Mitrofanova I.V., Yurchenko K.G.</i> Inclusion of the Russian Regions in the National Project "Labor Productivity". Part 1	123
<i>Piskun E.I., Khokhlov V.V.</i> Viticulture and Winemaking as a Driver for Economic Growth of Sevastopol	137

MANAGEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT

<i>Kachalov R.M., Sleptsova Yu.A.</i> Risk Management in Business Ecosystems During Crises	146
<i>Yarosh O.B., Zavoronkova Z.A.</i> End-to-End Neurotechnologies in the Development of Modern Territorial Brand Identification Systems	160
<i>Litvinova A.V., Talalaeva N.S.</i> Forecast of Import Substitution Effectiveness and Its Impact on Economic Growth in Russia	175
<i>Gushchina E.G., Melnik T.I., Maletina O.A.</i> Professional Education in the Conditions of Industry 4.0: Global Challenges of Modernity, Contradictions, Perspectives of Improvement	187

<i>Moroshkina M.V., Murashkina L.V.</i> Problems of Education System Development in Modern Conditions	198
---	-----

FINANCE. ACCOUNTING

<i>Shuvalova E.B., Gryzunova N.V., Gordienko M.S.</i> Paratax Load as an Element of Fiscal Liabilities of an Economic Subject	208
<i>Gryzunova N.V.</i> Corporate Governance as a Mechanism for Ensuring Sustainable Growth and Financial Control	218

INTERNATIONAL ECONOMY

<i>Timonina V.I., Shakhovskaya L.S., Alpidovskaya M.L.</i> New Rules of the Game in the European Market Under Sanctions Pressure	229
<i>Ledeneva M.V., Plaksunova T.A.</i> The Dynamics of Labor Productivity in Countries and the Essence of the Fourth Industrial Revolution	237

Слово главного редактора

Уважаемые читатели!

На страницах очередного выпуска журнала «Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика» представлены статьи участников XIX Международной научно-практической конференции «Конкурентоспособная Россия: новые технологии для инклюзивного и устойчивого роста», проходившей в Волгоградском государственном университете 24–25 мая 2022 года.

Научно-практическая конференция посвящена светлой памяти и научному наследию Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, доктора экономических наук, профессора Олега Васильевича Иншакова, ректора (1995–2014 гг.) и президента (2014–2016 гг.) Волгоградского государственного университета, директора НИИ социально-экономического развития региона при ВолГУ (2016–2017 гг.), Почетного профессора Цзилиньского университета, Китай (2009 г.), Почетного доктора Южного федерального университета (2014 г.), Заслуженного профессора Волгоградского государственного университета (2017 г.), Почетного профессора Института экономических исследований Дальневосточного отделения РАН (2017 г.) – выдающегося российского экономиста, автора эволюционно-генетической теории факторов производства и модели «ядра развития» экономических систем, теории экономической генетики и наноэкономики, раскрывшего структуру динамики глобальных хозяйственных укладов на основе метапроизводственной функции; разработчика многокритериальной классификации институциональных экономических механизмов, общей модели циклического функционирования экономического механизма, теории глобальной экономической системы и расширения объекта и предмета экономической теории на основе эволюции ее уровневой структуры, широко представленных в публикациях в российских и зарубежных изданиях.

Конференция стала XIX-й в цикле инициированных О.В. Иншаковым в 1998 году и организуемых совместно с Волжским филиалом ВолГУ научно-практических конференций, объединяемых общей научной идеей «Вековой поиск модели хозяйственного развития России», ключевым докладчиком на которых традиционно являлся Заслуженный деятель науки Российской Федерации О.В. Иншаков.

В представленных публикациях участников конференции рассматриваются закономерности трансформации общества в ритме циклично-генетической динамики; анализируются плюсы и минусы глубочайших преобразований общества, охватывающих экономику и технологическую базу, политику и социо-культурную сферу и в конечном итоге определяющих характер новейших российских трансформаций.

Кроме того, ряд статей посвящены теоретическим аспектам экономики, задачам современного менеджмента и практическим путям их решения, вопросам местного самоуправления в региональной экономике, проектированию и моделированию экономических систем.

Организаторы конференции выражают надежду, что полученные О.В. Иншаковым научные результаты вновь послужат плодотворной методологической и теоретической основой для междисциплинарных исследований в рамках основных направлений конференции, предложенных для обсуждения в Волгоградском государственном университете, и разработки рекомендаций по системному обеспечению конкурентоспособности Российской Федерации в условиях перехода к новому технологическому укладу и реализации цифрового сценария развития.

Надеемся, что материалы номера будут интересны и полезны для читателей нашего журнала.

М.Э. Буянова,

доктор экономических наук, профессор