

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



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЕСТНИК
ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОНОМИКА

2025
Том 27. № 2

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION

JOURNAL
OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS

2025
Volume 27. No. 2



JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS

2025. Vol. 27. 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 № ФЦ 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), **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)

Assoc. Prof., Cand. *I.S. Bashlaeva* – Executive Secretary and Copy Editor (Volgograd)

Doctor of Economics, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation *O.V. Inshakov* 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. *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); Prof., Dr. *D.P. Frolov* (Volgograd); Prof., Dr. *G.A. Shmarlovskaya* (Minsk, Belarus)

Editor, Proofreader is *Yu.A. Nikitina*

Editor of English texts is *D.A. Novak*

Making up and technical editing by *E.S. Reshetnikova*

Passed for printing on July 16, 2025.

Date of publication: Oct. 14, 2025. Format 60×84/8.

Offset paper. Typeface Times.

Conventional printed sheets 15.7. Published pages 16.9.

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

Order 64. «C» 20.

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

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/>



ВЕСТНИК ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЭКОНОМИКА

2025. Т. 27. № 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: **COPAC*** (Великобритания), **CrossRef** (США), **Directory of Open Access Journals** (Швеция), **Google Scholar** (США), **EconBiz** (Германия), **EconPapers** (Швеция), **JournalSeek** (США), **MIAR** (Испания), **OAJI** (Россия), **OCLC WorldCat®** (США), **ProQuest** (США), **Research Bible** (Япония), **SHERPA/ROME** (Испания), **ULRICHSWEB™ Global Serials Directory** (США), **ZDB** (Германия), **ВИНИТИ** (Россия), **Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»** (Россия) и др.

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.С. Башилаева* – ответственный и технический секретарь (г. Волгоград)
д-р экон. наук., проф., Заслуженный деятель науки РФ *О.В. Инишаков* – 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. *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); д-р экон. наук, проф. *Д.П. Фролов* (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. *Г.А. Шмарловская* (г. Минск, Беларусь)

Редактор, корректор *Ю.А. Никитина*

Редактор английских текстов *Д.А. Новак*

Верстка и техническое редактирование *Е.С. Решетниковой*

Подписано в печать 16.07 2025 г.

Дата выхода в свет: 14.10 2025 г. Формат 60×84/8.

Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 15,7.

Уч.-изд. л. 16,9. Тираж 500 экз. (1-й завод 1–30 экз.).

Заказ 64. «С» 20.

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

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. версия сайта журнала:

<https://ges.jvolsu.com/index.php/en/>



СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

- Мельникова Т.Б.* Модель формирования и роста сети локализации знаний 5
- Ганченко Д.Н.* Концепты современной оценки регулирующего воздействия в национальной экономике 21
- Башлаева И.С.* Оценка влияния динамики производительности труда на темпы экономического роста регионов в условиях цифровой трансформации 33

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

- Савельева Н.К., Созинова А.А., Плешакова М.В.* Анализ исполнения целевых показателей стратегического развития Калининградской области 43
- Арзуманян М.С.* Эффект персистентности в социально-экономическом развитии регионов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов 56
- Воропаева Д.А.* Методическое обеспечение оценки влияния факторов динамичной среды на резилентность региональной экономической системы (на примере Тульской области) 68
- Попов П.В.* Логистическая инфраструктура как фактор устойчивого развития региона 80

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

- Вагин С.Г.* Анализ влияния цифровизации на трансформацию региональных промышленных кластеров 90
- Бородин А.Е.* Прогноз экономической эффективности от распространения цифровых сетей и систем интеллектуального учета 106
- Лисовская И.А., Кочарян Э.С., Войнов Н.Д.* Использование цифровых финансовых активов в регионах Российской Федерации: статистический и аналитический подход 118
- Разумова С.В.* Изучение цифровых потребностей молодых белорусов 132
- Гущина Е.Г., Рыбалкин Е.С.* Возможности и угрозы применения искусственного интеллекта в спортивном менеджменте и маркетинге (на примере баскетбола) 147

ФИНАНСЫ. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

- Ткаченко Л.И.* Наука о государственных финансах в России (XVI–XX вв.) 159

CONTENTS

ECONOMIC THEORY

- Melnikova T.B.* Model of Knowledge Localization Network Formation and Growth 5
- Ganchenko D.N.* Concepts of Modern Regulatory Impact Assessment in the National Economy 21
- Bashlaeva I.S.* Assessing the Impact of Labor Productivity Dynamics on Regional Economic Growth Rates in the Context of Digital Transformation 33

REGIONAL ECONOMY

- Savelyeva N.K., Sozinova A.A., Pleshakova M.V.* Analysis of the Fulfillment of the Strategic Development Targets of the Kaliningrad Region 43
- Arzumanyan M.S.* The Effect of Persistence in the Socio-Economic Development of the Regions of the Southern and North Caucasian Federal Districts 56
- Voropaeva D.A.* Methodological Support for Assessing the Impact of Dynamic Environment Factors on the Resistance of the Regional Economic System (Using the Example of the Tula Region) 68
- Popov P.V.* Logistics Infrastructure as a Factor of Sustainable Development of the Region 80

MANAGEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT

- Vagin S.G.* Analysis of the Impact of Digitalization on the Transformation of Regional Industrial Clusters 90
- Borodin A.E.* Forecast of Economic Efficiency from the Spread of Digital Networks and Intelligent Accounting Systems 106
- Lisovskaya I.A., Kocharyan E.S., Voynov N.D.* Use of Digital Financial Assets in the Regions of the Russian Federation: Statistical and Analytical Approach 118
- Razumova S.V.* Young Belarusians' Digital Needs Study 132
- Gushchina E.G., Rybalkin E.S.* Possibilities and Threats of Artificial Intelligence in Sports Management and Marketing (Using Basketball as an Example) 147

FINANCE. ACCOUNTING

- Tkachenko L.I.* Science of Public Finance in Russia (16th – 20th Centuries) 159