

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



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЕСТНИК
ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОНОМИКА

2024
Том 26. № 4

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION

JOURNAL
OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS

2024
Volume 26. No. 4



JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS

2024. Vol. 26. No. 4

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), **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)

Assoc. Prof., Cand. *I.S. Bashlaeva* – 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); Prof., Dr. *D.P. Frolov* (Volgograd); Prof., Dr. *G.A. Shmarlovskaya* (Minsk, Belarus)

Editors, Proofreaders: *S.A. Astakhova, N.M. Vishnyakova,*

Yu.I. Nedelkina, I.V. Smetanina

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

Making up by *E.S. Reshetnikova, O.N. Yadykina*

Technical editing by *O.N. Yadykina*

Passed for printing on Dec. 13, 2024.

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

Offset paper. Typeface Times.

Conventional printed sheets 27.5. Published pages 29.6.

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

Order . «C» 49.

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

2024. Т. 26. № 4

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), **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.

Редакционная коллегия:

д-р экон. наук, проф. *М.Э. Буянова* – главный редактор (г. Волгоград)
д-р экон. наук, проф. *В.В. Курченко* – 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. 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); д-р экон. наук, проф. *Д.П. Фролов* (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. *Г.А. Шмарловская* (г. Минск, Беларусь)

Редакторы, корректоры: *С.А. Астахова, Н.М. Вишнякова, Ю.И. Неделькина, И.В. Сметанина*

Редактор английских текстов *Д.А. Новак*
Верстка *Е.С. Решетниковой, О.Н. Ядыкиной*
Техническое редактирование *О.Н. Ядыкиной*

Подписано в печать 13.12.2024 г.

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

Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 27,5.

Уч.-изд. л. 29,6. Тираж 500 экз. (1-й завод 1–30 экз.).

Заказ . «С» 49.

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



СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

<i>Макаров В.Л., Мизинцева М.Ф., Агеева А.Ф.</i> Влияние антироссийских санкций на российский ТЭК и европейский энергорынок	6
<i>Хоружая Е.Ю., Иншакова Е.И.</i> Влияние неблагоприятной внешней среды на обеспечение технологического суверенитета России: санкционный контекст	22
<i>Черняев А.М.</i> Статистика обеспечения экономической безопасности государственного сектора экономики в условиях цифровой трансформации	39
<i>Литвинова А.В., Логинова Е.В., Лашманкина К.Ю.</i> Развитие концепций импортозамещения в России	55
<i>Горбатова А.А.</i> Влияние показателей благополучия домохозяйств на уровень потребления туристских услуг	68

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

<i>Богачкова Л.Ю., Данилова А.П.</i> Императив и тенденции энерго- и ресурсосбережения в ЖКХ регионов РФ (на примере подотрасли холодного водоснабжения)	79
<i>Попов П.В.</i> Логистическая инфраструктура как драйвер социально-экономического развития региона	89
<i>Башлаева И.С., Буянов С.И.</i> Оценка безопасности социально-экономического развития регионов РФ (на примере Волгоградской области)	97
<i>Литра Е.Н., Алексеенко А.Г., Юрченко К.А.</i> Экономико-правовые аспекты сохранения и приумножения историко-культурного потенциала сельских территорий	107
<i>Арнаут М.Н.</i> Применение основ юнит-экономики для цели формирования системы оценки регионального человеческого капитала	119
<i>Суворова Т.В., Таласпаева А.А.</i> Специфика стратегии продвижения некоммерческих урбанистических проектов	132

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

<i>Павлинов Д.А., Савчина О.В.</i> Финансовая устойчивость российских авиакомпаний в условиях экономической турбулентности	144
<i>Григоренко И.В., Монастырёв М.Д., Русскова Е.Г.</i> Применение динамической факторной модели для анализа адаптации промышленности РФ к санкциям	162
<i>Пьянкова С.Г., Митрофанова И.В., Ергунова О.Т.</i> Продовольственная безопасность России и ее измерение в условиях импортозамещения	179
<i>Якимович Е.А.</i> Рост производства биотоплива в контексте продовольственной безопасности	194
<i>Переходов П.П.</i> Развитие АПК в условиях санкционного давления: необходимость финансового обеспечения	207
<i>Ершова И.Г., Семенов Р.В.</i> Бизнес-план инновационного регионального программно-аппаратного комплекса вертикального выращивания сельскохозяйственных культур	218
<i>Нечаева П.А., Симонова Л.А.</i> Структурная модель системы поддержки принятия решений на этапе управления снабжением материальными ресурсами машиностроительного предприятия	231
<i>Саматов А.Т., Липидус Л.В., Полякова Ю.М.</i> Выявление факторов производительности труда на основе анализа больших данных об уровне выполнения ключевых показателей эффективности сотрудников и руководителей компании в современных условиях	241
<i>Дудник А.И.</i> Оптимизация управления государственной и муниципальной недвижимостью коммерческого назначения	256

ФИНАНСЫ. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

<i>Гудошникова Ю.В., Чудиновских М.В., Истомина Н.А.</i> Рынок небанковских финансовых институтов: международная терминология, методология исследования и анализ	269
---	-----

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

<i>Митрошин И.В.</i> Личные доходы граждан в Канаде в гендерной и возрастной категориях	285
--	-----

CONTENTS

ECONOMIC THEORY

- Makarov V.L., Mizintseva M.F., Ageeva A.F.*
The Impact of Anti-Russian Sanctions
on the Russian Fuel and Energy Complex
and the European Energy Market 6
- Horuzhaya E.Yu., Inshakova E.I.* The Impact
of an Unfavorable External Environment
on Ensuring Russia's Technological Sovereignty:
Sanctions Context 22
- Chernyaev A.M.* Statistics on Ensuring
the Economic Security of the Public Sector
of the Economy in the Context
of Digital Transformation 39
- Litvinova A.V., Loginova E.V., Lashmankina K.Yu.*
Development of Import Substitution Concepts
in Russia 55
- Gorbatova A.A.* The Impact
of Household Welfare Indicators
on the Level of Tourism Services Consumption 68

REGIONAL ECONOMY

- Bogachkova L.Yu., Danilova A.P.* Imperative
and Trends of Energy and Resource Saving
in the Housing and Utilities of Regions of the RF
(Based on the Example
of the Cold Water Supply Sub-Industry) 79
- Popov P.V.* Logistics Infrastructure as a Driver
of Social and Economic Development of the Region 89
- Bashlaeva I.S., Buyanov S.I.* Assessment of the Security
of Socio-Economic Development
of Regions of the Russian Federation
(Based on the Example of the Volgograd Region) 97
- Litra E.N., Alekseenko A.G., Yurchenko K.A.*
Economic and Legal Aspects
of the Preservation and Enhancement
of the Historical and Cultural Potential
of Rural Areas 107
- Arnaut M.N.* Application of Unit Economics Framework
for the Purpose of Forming an Assessment System
of Regional Human Capital 119
- Suvorova T.V., Talaspaeva A.A.* Specifics of the Strategy
for Promoting Non-Profit Urban Projects 132

MANAGEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT

- Pavlinov D.A., Savchina O.V.* Financial Stability
of the Russian Airlines
in Conditions of the Economic Turbulence 144
- Grigorenko I.V., Monastyrev M.D., Russkova E.G.*
Application of the Dynamic Factor Model
for Analyzing the Adaptation of the Industry
in the Russian Federation to Sanctions 162
- Pyankova S.G., Mitrofanova I.V., Ergunova O.T.*
Food Security of Russia and Its Measurement
in the Context of Import Substitution 179
- Yakimovich E.A.* Growing Biofuel Production
in the Context of Food Security 194
- Perekhodov P.P.* Agro-Industrial Complex Development
Under Sanctions Pressure:
The Need for Financial Support 207
- Ershova I.G., Semenov R.V.* Business Plan
for an Innovative Regional Software
and Hardware Complex for Vertical Cultivation
of Agricultural Crops 218
- Nechaeva P.A., Simonova L.A.* Structural Model
of the Decision Support System
for Managing the Supply of Material Resources
of a Machine-Building Enterprise 231
- Samatov A.T., Lapidus L.V., Polyakova Yu.M.*
Identification of Labor Productivity Factors
Based on Big Data Analysis
on the Level of Key Performance
Indicators Implementation
of Employees and Managers of the Company
in the Modern Conditions 241
- Dudnik A.I.* Optimization of Management
of State and Municipal Commercial Real Estate 256

FINANCE. ACCOUNTING

- Gudoshnikova Yu.V., Chudinovskikh M.V., Istomina N.A.*
The Market
of Non-Bank Financial Institutions:
International Terminology,
Research Methodology and Analysis 269

INTERNATIONAL ECONOMY

- Mitroshin I.V.* Personal Income
of Citizens in Canada
by Gender and Age Category 285