

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



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ВЕСТНИК
ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОНОМИКА**

**2023
Том 25. № 2**

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

**JOURNAL
OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS**

**2023
Volume 25. No. 2**



JOURNAL OF VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY
ECONOMICS

2023. Vol. 25. 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 **ПИ № 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), **ULRICHWEB™ 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. Averina – 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. *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. Sutyrin* (Saint Petersburg); Assoc. Prof., PhD *L. Fojtíková* (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,*

Yu.I. Nedelkina, I.V. Smetanina

Editor of English texts *D.A. Novak*

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

Passed for printing: June 13, 2023.

Date of publication: Aug. 24, 2023. Format 60×84/8.

Offset paper. Typeface Times.

Conventional printed sheets 14.4. Published pages 15.5.

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

Order 84. «C» 18.

Open price

Address of the Printing House:

Bogdanova St, 32, 400062 Volgograd.

Postal Adress:

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

2023. Т. 25. № 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/RoMEO** (Испания), **ULRICH'S WEB™ Global Serials Directory** (США), **ZDB** (Германия), **ВИНТИ** (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/>



© ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», 2023

Редакционная коллегия:

д-р экон. наук, проф. *М.Э. Буянова* – главный редактор (г. Волгоград)

д-р экон. наук, проф. *B.B. Курченков* – зам. главного редактора (г. Волгоград)

канд. экон. наук, доц. *И.С. Аверина* – 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. *G.-X. Brauwälder* (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. Инишакова* (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. *А.Э. Калинина* (г. Волгоград); д-р экон. наук, проф. *P.M. 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. Соков* (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, Ю.И. Неделькина, И.В. Сметанина*

Редактор английских текстов *Д.А. Новак*

Верстка и техническое редактирование *Е.С. Решетниковой*

Подписано в печать 13.06.2023 г.

Дата выхода в свет: 24.08.2023 г. Формат 60×84/8.

Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 14,4.

Уч.-изд. л. 15,5. Тираж 500 экз. (1-й завод 1–30 экз.).

Заказ 84. «С» 18.

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

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Мерзлякова А.Ю., Антосик Л.В. Влияние индивидуальных характеристик на занятость, предпринимательство и самозанятость в РФ	5
Иванов А.С., Кленова Т.В., Конева Д.А. Развитие отечественной промышленной политики: новые условия и факторы	19

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Петрова Е.А., Войнов Н.Д. ИТ-стартапы в России и Волгоградской области: проблемы развития и методика классификации	33
--	----

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

Хистева Е.В. Корпоративный подход к решению государственных задач: отраслевой аспект	47
Митрофанова И.В., Иншакова Е.И., Довбий И.П. Цифровизация АПК России: современные тенденции и проблемы развития [На англ. яз.]	59
Мантаева Э.И., Мосолова Н.А., Слободчикова И.В. Совершенствование механизма реализации полномочий по администрированию доходов лесного хозяйства России	72
Нирода И.В., Анисимов А.Ю. Трансформация традиционных бизнес-моделей в условиях цифровизации	82
Михайлова Н.А., Тимохин Д.В. Нейросети как инструмент конвергенционного развития инновационных производств	92

ФИНАНСЫ. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Гончарова М.В., Гончаров А.И., Соловихин О.Ю. Экономические интересы и риски участников операций с цифровыми финансовыми активами	105
Ершов Д.Н. Либерализация валютного регулирования в России в условиях санкций	120
Моргачев И.В. Финансовая точка безубыточности и индикатор обесценивания собственного капитала предприятий агропромышленного комплекса	131

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Чэн Сюецин. Перспективы и проблемы российско-китайского сотрудничества по переходу к низкоуглеродной энергетике в контексте документов стратегического планирования РФ	142
--	-----

CONTENTS

ECONOMIC THEORY

Merzlyakova A.Yu., Antosik L.V. Impact of Individual Characteristics on Employment, Entrepreneurship and Self-Employment in Russia	5
Ivanov A.S., Klenova T.V., Koneva D.A. Development of Domestic Industrial Policy: New Conditions and Factors	19

REGIONAL ECONOMY

Petrova E.A., Voynov N.D. IT Startups in Russia and the Volgograd Region: The Problem and Methodology of Classification	33
---	----

MANAGEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Khisteva E.V. Corporate Approach to Solving Government Tasks: Industry Aspect	47
Mitrofanova I.V., Inshakova E.I., Dovbii I.P. Digitalization of the Russian Agro-Industrial Complex: Modern Trends and Development Problems	59
Mantaeva E.I., Mosolova N.A., Slobodchikova I.V. Improvement of Mechanism for the Implementation of Power for the Administration of Forestry Revenues in Russia	72
Niroda I.V., Anisimov A.Yu. Transformation of Traditional Business Models in the Conditions of Digitalization	82
Mikhaylova N.A., Timokhin D.V. Neural Networks as a Tool for the Convergence Development of Innovative Productions	92

FINANCE. ACCOUNTING

Goncharova M.V., Goncharov A.I., Spolovikhin O.Yu. Economic Interests and Risks of Participants in Operations with Digital Financial Assets	105
Ershov D.N. Liberalization of Currency Regulation in Russia in the Context of Sanctions	120
Morhachov I.V. Financial Break-Even Point and Indicator of Devaluation of Own Capital of Agro-Industrial Complex Enterprises	131

INTERNATIONAL ECONOMY

Chen Xueqing. Prospects and Problems of Russian-Chinese Cooperation on the Transition to a Low-Carbon Energy Sector in the Context of Russian Strategic Planning Documents	142
--	-----