

**ISSN 2310-1083 (Print)**  
**ISSN 2658-6002 (Online)**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА. ЮГ РОССИИ**

**2023**  
**Том 11. № 4**

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Федеральное государственное  
автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**REGIONAL ECONOMY. SOUTH OF RUSSIA**

**2023**  
**Volume 11. No. 4**



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА.  
ЮГ РОССИИ**

**REGIONAL ECONOMY.  
SOUTH OF RUSSIA**

**2023. Т. 11. № 4**

*Научный журнал  
Выходит четыре раза в год  
Издается с июня 2013 года  
Журнал зарегистрирован  
в Федеральной службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
(регистрационный номер  
ПИ № ФС77-78164 от 13 марта 2020 г.)*

*Главный редактор – д.э.н., проф. А.Э. Калинина  
Заместитель главного редактора –  
д.э.н., проф. И.В. Митрофанова*

*Научно-редакционный совет:*

*З.А. Арсаханова, д.э.н., доц. (Грозный); Л.М. Борщ,  
д.э.н., проф. (Симферополь); А.А. Быков, д.э.н., проф.  
(Минск, Беларусь); Е.М. Бухвальд, д.э.н., проф.  
(Москва); Н.В. Горшкова, д.э.н., проф. (Волгоград);  
И.В. Гришина, д.э.н., проф. (Москва); Б.С. Жихаревич,  
д.э.н., проф. (Санкт-Петербург); Т.Б. Иванова, д.э.н.,  
проф. (Волгоград); Е.И. Иншакова, д.э.н., проф.  
(Волгоград); А.Э. Калинина, д.э.н., проф.  
(председатель) (Волгоград); Й. Капоста, д.э.н., проф.  
(Гёделе, Венгрия); П.И. Катан, д.э.н., проф. (Кишинев,  
Молдова); В.В. Климанов, д.э.н., проф. (Москва);  
С.А. Липина, д.э.н., проф. (Москва); Г.Г. Матишов,  
акад. РАН (Ростов-на-Дону); Г. Надь, к.э.н., проф.  
(Будапешт, Венгрия); Е.Г. Попкова, д.э.н., проф.  
(Волгоград); О.А. Чернова, д.э.н., проф. (Ростов-на-  
Дону); М.Б. Щепакин, д.э.н., проф. (Краснодар).*

*Редакционная коллегия:*

*И.Д. Аникина, д.э.н., доц. (Волгоград); В.В. Батманова,  
к.э.н., доц. (отв. секретарь) (Волгоград);  
Л.Ю. Богачкова, д.э.н., проф. (Волгоград);  
М.Э. Буянова, д.э.н., проф. (Волгоград);  
Н.Н. Евченко, д.э.н., проф., с.н.с. (Ростов-на-Дону);  
Р.А. Канцеров, к.э.н., проф. (Черкесск); В.В. Климух,  
к.э.н., доц. (Барановичи, Беларусь); Н.Н. Куницина,  
д.э.н., проф. (Ставрополь); В.В. Курченков, д.э.н.,  
проф. (Волгоград); А.Ю. Никитаева, д.э.н., доц.  
(Ростов-на-Дону); О.С. Олейник, д.э.н., проф.  
(Волгоград); О.Ю. Патракеева, к.э.н., в.н.с. (Ростов-  
на-Дону); Н.Ю. Сорокина, к.э.н., доц. (Москва);  
А.А. Трухляева, к.э.н., доц. (техн. секретарь)  
(Волгоград).*

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

*Пьянкова С.Г., Заколюкина Е.С.*  
Совершенствование оценки эффективности  
функционирования цифровой  
транспортной инфраструктуры региона ..... 4

*Волоцков А.А.*  
Новые национальные проекты: взгляд в будущее ... 17

*Миронова Д.Ю., Будрин А.Г., Баранов И.В., Кривошеев В.Е.*  
Развитие эффективной кооперации вузов,  
бизнеса и государства при формировании зоны  
промышленного симбиоза ..... 28

*Ергунова О.Т., Пьянкова С.Г., Исаева И.Е.*  
Модель стратегического управления субъектами  
Уральского федерального округа РФ  
в контексте межрегиональной интеграции ..... 41

*Катан П.И., Компанец М.В.*  
Анализ зависимости удовлетворенности жизнью  
от уровня экономического развития общества ..... 54

*Артемова О.В., Ужегов А.О.*  
Качество жизни населения в условиях цифровизации:  
институциональные и инфраструктурные аспекты ... 64

*Паздникова Н.П., Карпович Ю.В., Нерослов А.Д.*  
Влияние COVID-19 на бюджетную обеспеченность  
жизнедеятельности населения ..... 78

*Ларина О.И., Шкрёбанова С.С.*  
Искусственный интеллект в банках:  
первые результаты, препятствия и риски ..... 88

*Усачева И.В., Трухляева А.А., Григоренко И.В.*  
Промышленный энергоменеджмент:  
оценка системы принятия решений ..... 99

*Богачкова Л.Ю., Олейник О.С., Шевелюшкина А.В.*  
Оценка эффектов пандемии COVID-19 для туризма  
на основе агрегированного показателя ..... 111

*Попова Л.В., Иншакова Е.И., Хуинь Т.Т.З.*  
Структурные уровни  
глобальной экономической системы  
и цифровая трансформация  
кофейной индустрии Вьетнама ..... 121

*Цвиль М.П.*  
Особенности образования и использования  
твердых отходов в Республике Беларусь ..... 131

**УСЛОВИЯ, РЕСУРСЫ, ФАКТОРЫ И МЕХАНИЗМЫ  
РАЗВИТИЯ ЮГА РОССИИ**

*Суций С.Я.*  
Северный Кавказ: экономическая динамика  
первой четверти XXI в. (общероссийские тренды  
и региональная специфика) ..... 141

*Митрофанова И.В., Иванова Т.Б., Алпатов А.В.*  
Анализ промежуточных итогов реализации  
стратегий социально-экономического развития  
старопромышленных регионов Юга России  
до 2030–2035 годов ..... 154

*Никитаева А.Ю., Шестопалова О.С.*  
Механизм формирования циркулярной экономики:  
теоретические аспекты и практика Юга России .... 170



<i>Патракеева О.Ю.</i> Оценка реализации национальных проектов в сфере транспортной инфраструктуры (на примере регионов ЮФО).....	182
<i>Головина К.Ю., Жихаревич Б.С.</i> Креативные индустрии в муниципальных и региональных стратегиях Ивановской области и Краснодарского края .....	190
<i>Матвеева Л.Г., Лихацкая Е.А.</i> Имитационное моделирование оценки эффективности взаимозаменяемости ресурсного потенциала участников инновационных сольватаций .....	201
<i>Борщ Л.М., Джалал М.А.К., Герасимова С.В.</i> Ключевые тенденции развития ипотечного рынка: региональный аспект .....	214

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ  
И ПРИРОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКСЫ  
ЮГА РОССИИ:  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

<i>Михайлова Н.А., Наумов Ю.Г., Тимохин Д.В.</i> Цифровые платформы как инструмент замыкания производственных циклов агрокомплекса Южного федерального округа .....	227
<i>Горшкова Н.В., Елтонцев А.В.</i> Агропромышленный комплекс России и Волгоградской области: особенности импортозамещения в условиях санкционного давления .....	241

**CONTENT**

**FUNDAMENTAL RESEARCH  
OF SPATIAL ECONOMY**

<i>Pyankova S.G., Zakolyukina E.S.</i> Improving the Efficiency Assessment of the Digital Transport Infrastructure of the Region .....	4
<i>Volotskov A.A.</i> New National Projects: A Look to the Future .....	17
<i>Mironova D.Yu., Budrin A.G., Baranov I.V., Krivosheev V.E.</i> Development of Effective Cooperation of Universities, Business and Government in Development of Industrial Symbiosis Zone .....	28
<i>Ergunova O.T., Pyankova S.G., Isaeva I.E.</i> Strategic Management Model of Federal Entities of Ural Federal District in the Russian Federation in the Context of Interregional Integration .....	41
<i>Catan P.I., Kompaneets M.V.</i> Dependence Analysis of Life Satisfaction on Economic Development Level of Society .....	54
<i>Artemova O.V., Uzhegov A.O.</i> Standard of Living of Population in Conditions of Digitalization: Institutional and Infrastructural Aspects .....	64
<i>Pazdnikova N.P., Karpovich Yu.V., Neroslov A.D.</i> Impact of COVID-19 on Budget Security of Population .....	78

<i>Larina O.I., Shkrebtanova S.S.</i> Artificial Intelligence in Banks: First Results, Obstacles and Risks .....	88
<i>Usacheva I.V., Trukhlyaeva A.A., Grigorenko I.V.</i> Industrial Energy Management: Evaluation of Decision-Making System .....	99
<i>Bogachkova L.Yu., Oleynik O.S., Shevelyushkina A.V.</i> Pandemic COVID-19 Effects' Assessment for Tourism Industry Based on Aggregate .....	111
<i>Popova L.V., Inshakova E.I., Huynh T.T.D.</i> Structural Levels of Global Economic System and Digital Transformation of Vietnam's Coffee Industry .....	121
<i>Tsvil M.P.</i> Features of the Generation and Use of Solid Waste in the Republic of Belarus .....	131

**CONDITIONS, RESOURCES, FACTORS  
AND MECHANISMS OF DEVELOPMENT  
OF THE SOUTH OF RUSSIA**

<i>Suschiy S.Ya.</i> North Caucasus: Economic Dynamics of the First Quarter of the 21 <sup>st</sup> Century (All-Russian Trends and Regional Specifics) .....	141
<i>Mitrofanova I.V., Ivanova T.B., Alpatov A.V.</i> Analysis of Interim Results of Social and Economic Development Strategies' Implementation of Old Industrial Regions of South of Russia Scheduled for 2030–2035 .....	154
<i>Nikitaeva A.Yu., Shestopalova O.S.</i> Formation Mechanism of Circular Economy: Theoretical Aspects and Practice in South of Russia ....	170
<i>Patrakeeva O.Yu.</i> Assessment of Implementation of National Transport Infrastructure Projects (The Case of the Regions of Southern Federal District) .....	182
<i>Golovina K.Yu., Zhikharevich B.S.</i> Creative Industries in Municipal and Regional Strategies in Ivanovo Region and Krasnodar Krai....	190
<i>Matveeva L.G., Likhatskaya E.A.</i> Assessment Simulation of Interchangeability Efficiency of Resource Potential of Participants of Innovative Salvations .....	201
<i>Borsch L.M., Dzhalal M.A.K., Gerasimova S.V.</i> Key Trends in Mortgage Development Market: Regional Aspect .....	214

**AGROINDUSTRIAL AND NATURAL ECONOMIC  
COMPLEXES OF THE SOUTH OF RUSSIA:  
PROBLEMS AND PROSPECTS  
OF THE DEVELOPMENT**

<i>Mikhaylova N.A., Naumof Yu.G., Timokhin D.V.</i> Digital Platforms as an Instrument for Closing Production Cycles of Agricultural Complex of Southern Federal District .....	227
<i>Gorshkova N.V., Eltoncev A.V.</i> Agro-Industrial Complex of Russia and Volgograd Region: Features of Import Substitution Under Sanctions Pressure .....	241