

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

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА. ЮГ РОССИИ

2025
Том 13. № 1

УЧРЕДИТЕЛЬ:

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

REGIONAL ECONOMY. SOUTH OF RUSSIA

2025
Volume 13. No. 1



РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА.
ЮГ РОССИИ

REGIONAL ECONOMY.
SOUTH OF RUSSIA

2025. Т. 13. № 1

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); 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., Митрофанова И.В., Ерзунова О.Т.
Развитие экосистем искусственного интеллекта
в странах БРИКС 4
- Цзя Х.
Оптимизация экологического управления в Китае:
проблемы и перспективы развития
западных регионов 17
- Плякин А.В., Орехова Е.А.
Потенциал приграничного
экономического сотрудничества
как основа экономического развития
сопредельных регионов России и Китая 26
- Шайлиева М.М., Нестеренко Ю.Н.
Ретроспективный обзор и перспективы
мирового и российского производства
драгоценных металлов и меди 40
- Бывшев В.И., Суслова Ю.Ю., Волошин А.В., Писарев И.В.
Современные тренды цифровой трансформации
организаций сферы услуг 50
- Сорокина Н.Ю.
Регионы-эмитенты субфедеральных облигаций
в социально-экономическом пространстве
Российской Федерации 63
- Землячева Е.А.
Устойчивое развитие
топливно-энергетического комплекса
в специализирующихся на нем регионах России:
оценка и прогнозирование 72
- Селезнев Д.К., Юсупова И.В., Арзамасова А.Г.,
Сафаргалиев М.Ф.
Методика оценки уровня развития
логистической системы городской агломерации
(на примере Казанской ГА) 80
- Коробейников Д.А., Корабельников И.С., Телекабель В.К.
Перспективные финтех-инновации
для цифровых экосистем агробизнеса 92
- Амаду М.Х.
Нечеткая логика в оценке устойчивости развития
горнодобывающего предприятия 102
- Ван Д.
Методологические подходы
к формированию сущности понятия
«конкурентоспособность промышленности» 112
- Оборин М.С., Кучин С.Д.
Научно-теоретические концепции
стратегического планирования развития
промышленных предприятий 120

УСЛОВИЯ, РЕСУРСЫ, ФАКТОРЫ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ЮГА РОССИИ

- Холкин А.В., Созинова А.А., Савельева Н.К.
Компаративный анализ сформированности систем
поддержки новых инвестиционных проектов
(на примере регионов
Южного федерального округа) 129



© ФГАОУ ВО «Волгоградский
государственный университет», 2025

<i>Селиванов В.В., Гуцина Е.Г., Крюкова А.Л.</i> Роль современных технологий на развитие интеллектуальных туристских дестинаций	142
---	-----

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ И ПРИРОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКСЫ ЮГА РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

<i>Роднина Н.В.</i> Биоэкономика как решение вопроса повышения устойчивости сельского хозяйства и продовольственной безопасности	150
<i>Федорова А.А.</i> Факторы и условия цифровой сервитизации сельхозмашиностроения на Юге России	161
<i>Попова Л.В., Лата М.С., Мелихов П.А.</i> Цифровизация бизнес-процессов в молочных семейных фермах	173
<i>Тихомиров К.Ю.</i> Перспективы использования экспортного потенциала АПК Юга России в современном контексте развития мирового рынка пшеницы	183
<i>Павлуненко Л.Е., Казанцева В.В.</i> Конъюнктурные деформации и пути развития рынка сливочного масла	190

CONTENT

FUNDAMENTAL RESEARCH OF SPATIAL ECONOMY

<i>Pyankova S.G., Mitrofanova I.V., Ergunova O.T.</i> Improvement of Artificial Intelligence Ecosystems in BRICS Countries	4
<i>Jia H.</i> Optimization of Environmental Management in China: Challenges and Development Prospects for Western Regions	17
<i>Plyakin A.V., Orekhova E.A.</i> Potential of Cross-Border Economic Cooperation as a Basis for Economic Development of Neighboring Regions of Russia and China	26
<i>Shailieva M.M., Nesterenko Yu.N.</i> Retrospective Review and Prospects of World and Russian Production of Precious Metals and Copper	40
<i>Byvshev V.I., Suslova Yu.Yu., Voloshin A.V., Pisarev I.V.</i> Modern Trends in the Digital Transformation of Service Sector Organizations	50
<i>Sorokina N.Yu.</i> Regions Issuers of Sub-Federal Bonds in Socio-Economic Space of the Russian Federation ...	63
<i>Zemlyacheva E.A.</i> Sustainable Development of Fuel and Energy Complex in Regions of Russia Specializing in It: Assessment and Forecasting	72

<i>Seleznev D.K., Yusupova I.V., Arzamasova A.G., Safargaliev M.F.</i> Methodology for Development Assessment of Logistics System of Urban Agglomeration (Using the Example of the Kazan Urban Agglomeration)	80
<i>Korobeynikov D.A., Korabelnikov I.S., Telekabel V.K.</i> Promising Fintech Innovations for Digital Ecosystems of Agribusiness	92
<i>Amadou M.H.</i> Fuzzy Logic in Sustainability Assessment of a Mining Enterprise	102
<i>Wang D.</i> Methodological Approaches to Forming the Essence of the Concept of "Industrial Competitiveness"	112
<i>Oborin M.S., Kuchin S.D.</i> Scientific and Theoretical Concepts of Strategic Planning for Industrial Enterprises Development	120

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

<i>Kholkin A.V., Sozinova A.A., Savelyeva N.K.</i> Comparative Analysis of Support Systems Development for New Investment Projects (Exemplified by Regions of the Southern Federal District)	129
<i>Selivanov V.V., Gushchina E.G., Kriukova A.L.</i> Role of Modern Technologies in the Development of Intelligent Tourist Destinations	142

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

<i>Rodnina N.V.</i> Bioeconomy as a Solution to the Issue of Raising Sustainable Agriculture and Food Safety	150
<i>Fedorova A.A.</i> Factors and Conditions of Digital Servitization of Agricultural Machine Engineering in the South of Russia	161
<i>Popova L.V., Lata M.S., Melikhov P.A.</i> Digitalization of Business Processes in Dairy Family Farms	173
<i>Tikhomirov K.Yu.</i> Prospect of Export Potential Disclosure of Agricultural and Industrial Complex of the South of Russia in Modern Conditions of World Wheat Market Development	183
<i>Pavlunenko L.E., Kazantseva V.V.</i> Conjuncture Deformations and Ways of Butter Market Development	190