

ISSN 2072-6414 (Print)
E-ISSN 2411-1406



Учредители:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экономики Уральского отделения
Российской академии наук

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б. Н. Ельцина»

ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Том 19 (вып. 3)

2023



Founders:

Institute of Economics
Ural Branch of the Russian Academy of Sciences

Ural Federal University

EKONOMIKA REGIONA (ECONOMY OF REGIONS)

Academic Journal

Vol. 19 (Issue 3)

2023

Журнал издается с 2005 г., выходит ежеквартально. Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство ПИ №ФС77-64999 от 04 марта 2016 г.

Журнал включен в список изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования результатов диссертационных исследований по специальностям:

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки);

5.2.4. Финансы (экономические науки);

5.2.5. Мировая экономика (экономические науки).

Журнал включен в следующие базы данных: Scopus, Web of Science (Emerging Sources Citation Index), DOAJ, RePEC, CitEc, Ulrich's Periodicals Directory, eLIBRARY.RU, КиберЛенинка, ROAD, Proquest.

Авторские права на публикуемые материалы принадлежат авторам статей и редакции и распространяются на условиях лицензии CC BY 4.0. Перепечатка материалов без разрешения редакции запрещена. При использовании материалов ссылка обязательна.

Все поступившие в редакцию материалы подлежат рецензированию.

Редакция не вступает в переписку с авторами статей, получившими мотивированный отказ в опубликовании.

Требования к оформлению статей размещены на сайте: www.economyofregions.org.

Статьи принимаются на рассмотрение через электронную редакцию на сайте журнала.

Учредители:

ФГБУН Институт экономики УрО РАН.
620014, г. Екатеринбург, ул. Московская, д.29.
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19.

Партнер:

ООО «УГМК-Холдинг»

Членство издателя в организациях:

Ассоциация научных редакторов и издателей, АНРИ (www.rassep.ru).
Committee on Publication Ethics, COPE (www.publicationethics.org).

Издатель:

ФГБУН Институт экономики УрО РАН
620014, г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 29, тел. +7(343) 371-45-36, сайт: www.uiec.ru.

Главный редактор:

Лаврикова Юлия Георгиевна, д. э. н., Институт экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Заместители главного редактора:

Акбердина Виктория Викторовна, член-корр. РАН, д. э. н., Институт экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Тургель Ирина Дмитриевна, д. э. н., Уральский федеральный университет (Екатеринбург, Россия)

Редколлегия:

Азарков Гавриил Александрович, д. э. н., Уральский федеральный университет (Екатеринбург, Россия)

Али Мохаммед Махбооб, PhD (макрóэкономика), Дакская школа экономики (Дакка, Бангладеш)

Бетти Джанни, PhD (экономика), Университет Сиены (Сиена, Италия)

Бинда Яцек, доктор экономики, Высшая школа финансов и права Бельско-Бяла (Бельско-Бяла, Польша)

Бостан Ионель, доктор экономики, Университет Штефана чел Маре Сучавы, (Сучава, Румыния)

Винт Джон, доктор экономики, Университет Манчестер Метрополитан (Манчестер, Великобритания)

Головнин Михаил Юрьевич, член-корр. РАН, д. э. н. Институт экономики РАН (Москва, Россия)

Гринберг Руслан Семенович, д. э. н., Институт экономики РАН (Москва, Россия)

Дребенштетт Карстен, д. э. н., Горный институт Фрайбергской горной академии (Фрайберг, Германия)

Крюков Валерий Анатольевич, академик РАН, д. э. н., Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия)

Кумо Казухиро, доктор экономики, Университет Хитоцубаши (Токио, Япония)

Лаженцев Виталий Николаевич, член-корр. РАН, д. э. н., Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, Россия)

Лексин Владимир Николаевич, д. э. н., Институт народно-хозяйственного прогнозирования РАН (Москва, Россия)

Минакир Павел Александрович, академик РАН, д. э. н., Институт экономических исследований ДВО РАН (Хабаровск, Россия)

Никитенко Пётр Георгиевич, иностранный член РАН, д. э. н., Институт экономики НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Пиясов Александр Николаевич, д. геогр. н., МГУ имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия)

Порфирьев Борис Николаевич, академик РАН, Институт народно-хозяйственного прогнозирования РАН (Москва, Россия)

Романова Ольга Александровна, д. э. н., Институт экономики УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

Савин Иван, д. э. н., Автономный университет Барселоны (Барселона, Испания), Уральский федеральный университет (Екатеринбург, Россия)

Санчес Антонио, PhD (экономика), Университет Валенсии (Валенсия, Испания)

Сика Эдгардо, PhD (управление технологиями и инновациями), Университет Фоджи (Фоджа, Италия)

Сохаг Кази, PhD (экономика), Уральский федеральный университет (Екатеринбург, Россия)

Торр Андре, доктор экономики, Университет Париж-Сакле, Европейская ассоциация региональной науки (Париж, Франция)

Федотова Марина Алексеевна, д. э. н., Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Москва, Россия)

Хиса Эглантина, доктор экономики, Университет Эпока (Тирана, Албания)

Чен Джордж, PhD, Университет Новой Англии (Армидейл, Австралия)

Эшфорд Рут Александра, доктор экономики, Ассоциация бизнес школ (Лондон, Великобритания)

Редакция:

620014, г. Екатеринбург, ул. Московская, д.29, каб. 402.
e-mail: ekonomika_regiona@mail.ru. Тел.: +7 (343) 371-57-01.
Выпускающий редактор: Е. А. Балякина.

Редактор: А. Б. Уминская.

Компьютерная верстка, дизайн обложки С. В. Кузовковой.

Перевод А. В. Дьяковой

Дата выхода в свет 27.09.2023.

Формат 60x90 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура PT Serif.

Усл. печ. л. 32. Уч.-изд. л. 37,3. Тираж 500 экз. Заказ № 391.

Подписано в печать с оригинал-макета 18.09.2023.

Отпечатано с готового оригинал-макета.

Типография: ООО «Уральский Печатный Дом»,

620049, Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д.9, офис 1.
Свободная цена.

The Journal was founded in 2005. It is issued quarterly.

The Journal is indexed in the databases:

Scopus, Web of Science (Emerging Sources Citation Index), DOAJ, RePEC, CitEc, Ulrich's Periodicals Directory, eLIBRARY.RU, КиберЛенинка, ROAD, Proquest.

The authors retain copyright, the articles are published under a Creative Commons Attribution-Non Commercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0). In case of reprinting, a pass-through copyright of "Economy of Region" is required.

All submitted manuscripts are subject to peer review.

The Editors will not correspondence with the authors whose articles were rejected.

Article formatting requirements are available at the website: www.economyofregions.org

Submission of articles is online at the journal website.

Founders:

Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

29, Moskovskaya St., 620014, Ekaterinburg, Russian Federation.

Ural Federal University, 19, Myra st., Ekaterinburg, Russian Federation.

Editor:

Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

29, Moskovskaya St., 620014, Ekaterinburg, Russian Federation.

Tel.: +7(343) 371-45-36, website: www.uiec.ru.

Partner:

«UMMC-Holding», Ltd

Membership of the Editor:

Association of Science Editors and Publishers

(www.rassep.ru)

Committee on Publication Ethics, COPE

(www.publicationethics.org).

Editor-in-Chief:

Yulia G. Lavrikova, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economics of the Ural Branch of RAS (Ekaterinburg, Russian Federation).

Deputy Editor-in-Chief:

Victoria V. Akberdina, Corresponding Member of RAS, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economics of the Ural Branch of RAS (Ekaterinburg, Russian Federation).

Irina D. Turgel, Dr. Sci. (Econ.), Ural Federal University (Ekaterinburg, Russian Federation).

Editorial Board:

Gavriil A. Agarkov, Dr. Sci. (Econ.), Ural Federal University (Ekaterinburg, Russian Federation)

Muhammad M. Ali, PhD in Macroeconomics, Dhaka School of Economics (Dhaka, Bangladesh)

Ruth A. Ashford, PhD, Association of Business Schools (London, UK)

Gianni Betti, PhD degree in Applied Statistics, University of Siena (Siena, Italy)

Jacek Binda, Dr hab. inż., Bielsko-Biała School of Finance and Law (Bielsko-Biała, Poland)

Ionel Bostan, PhD in Economics and Business Law, Ștefan cel Mare University of Suceava (Suceava, Romania)

George Chen, Ph.D., Dr. Sci. (Econ.), University of New England (Armidale, Australia)

Carsten Drebenstedt, Dr. Sci., TU Bergakademie Freiberg (Freiberg, Germany)

Marina A. Fedotova, Dr. Sci. (Econ.), Financial University under the Government of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Mikhail Yu. Golovnin, Corresponding Member of RAS, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economics of the RAS (Moscow, Russian Federation)

Ruslan S. Grinberg, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economics of RAS (Moscow, Russian Federation)

Eglantina Hysa, Dr, Assoc. Prof., Epoka University (Tirana, Albania)

Kazuhiro Kumo, Dr. Sci. (Econ.), Hitotsubashi University (Tokyo, Japan)

Valery A. Kryukov, Member of RAS, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economics and Industrial Engineering of the Siberian Branch of RAS (Novosibirsk, Russian Federation)

Vitaliy N. Lazhentsev, Corresponding Member of RAS, Dr. Sci. (Geogr.), Institute of Socioeconomic and Energy Problems of the North of the Komi Science Centre of the Ural Branch of RAS (Syktyvkar, Russian Federation)

Vladimir N. Leksin, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economic Forecasting of RAS (Moscow, Russian Federation)

Pavel A. Minakir, Member of RAS, Dr. Sci. (Econ.), Economic Research Institute of Far Eastern Branch of RAS (Russian Federation)

Petr G. Nikitenko, Foreign Member of RAS, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economics NAS of Belarus (Minsk, Belarus)

Alexander N. Pelyasov, Dr. Sci. (Geogr.), Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russian Federation)

Boris N. Porfiryev, Institute of Economic Forecasting of RAS, Member of RAS, Dr. Sci. (Econ.), (Moscow, Russian Federation)

Antonio Sanchez-Andres, PhD in Economic Sciences, University of Valencia (Valencia, Spain)

Ivan Savin, PhD, Dr. habil., Institute of environmental sciences and technologies, Autonomous University of Barcelona, Ural Federal University (Barcelona, Spain)

Edgardo Sica, Ph.D. in Technology and Innovation Management, University of Foggia (Foggia, Italy)

Kazi Sohag, PhD in Economics, Ural Federal University (Ekaterinburg, Russian Federation)

Olga A. Romanova, Dr. Sci. (Econ.), Institute of Economics of the Ural Branch of RAS (Ekaterinburg, Russian Federation)

André Torre, Dr. Sci. (Econ.), Université Paris-Saclay, European Association of Regional Science — ERSa (Paris, France)

John Vint, Dr. Sci., Manchester Metropolitan University (Manchester, UK)

Editorial Team:

29, Moskovskaya St., 620014, Ekaterinburg, Russian Federation, e-mail: ekonomika_regiona@mail.ru.

Tel: +7 (343) 371-57-01.

Associate Editor: Evgeniya A. Balyakina

Proof-reading: Antonina B. Uminska

Desktop Publishing: Svetlana V. Kuzovkova

Translation: Anna V. Dyakova.

Cover Design: Svetlana V. Kuzovkova

СОДЕРЖАНИЕ

Региональная экономика

Мамман С. О., Сохаг К. Инклюзивный рост и структурная трансформация: роль распространения инноваций и цифровизации (eng.)	598
Суслов В. И., Цыплаков А. А., Новикова Т. С. Перераспределение ресурсов между частным и общественным сектором пространственной экономики: агент-ориентированный подход (рус.)	612
Тургель И. Д., Антонова И. С. Креативная реиндустриализация городов «второго эшелона» в условиях цифровой трансформации: исследование инструментами SciVal (рус.)	629
Макаров П. Ю., Чуб А. А. Влияние региональных экономических условий на брендинг территорий: анализ выживаемости (eng.)	651
Третьякова Е. А., Курганов М. А. Стейкхолдерский подход к устойчивому региональному развитию: результаты эмпирического исследования (eng.)	668
Закшевский В. Г., Меренкова И. Н., Новикова И. И., Пархомов Е. А. Устойчивое развитие сельских территорий: новый взгляд на оценку в контексте пространственной локализации (рус.)	683
Миролюбова Т. В., Радионова М. В. Цифровая трансформация и ее влияние на социально-экономическое развитие российских регионов (рус.)	697
Орлов Е. В. Оценка согласованности региональных и муниципальных документов стратегического планирования (рус.)	711

Социальное развитие региона

Козлова О. А., Проворова А. А., Губина О. В. Оценка демографического резерва продления экономической активности населения старших возрастов в северном регионе (рус.)	729
Киреева А. А., Нурбагин А. С., Халитова М. М. Оценка неравенства распределения доходов и образования в регионах Казахстана (eng.)	741
Огородникова Е. С., Плахин А. Е., Хохолуш М. С. Оценка результатов внедрения гибридных моделей развития сферы социальных услуг в регионах России (рус.)	753
Коломак Е. А., Шерубнёва А. И. Оценка влияния агломерационных факторов на экономическую активность (микроэкономический анализ) (рус.)	766
Наумов И. В., Никулина Н. Л. Оценка и моделирование пространственных взаимовлияний в развитии кадрового потенциала научно-исследовательской деятельности регионов России (рус.)	782
Ростовская Т. К., Золотарева О. А. Моделирование прогноза рождаемости на примере Республики Тыва (рус.)	801
Секицки-Павленко О. О. Типология трансформации возрастной структуры населения регионов России (рус.)	813
Дионисио А., Рего М. К., Секейра Т. Качество жизни в муниципалитетах Португалии: комплексный подход (eng.)	828

Отраслевая экономика

Гительман Л. Д., Кожевников М. В. Концептуальное представление энергетического перехода в электроэнергетике региона в новых реалиях (рус.)	844
Стоянов А. Д., Сахарова А. С. Доступность энергии из возобновляемых источников для жителей арктических городов (eng.)	860

Сирегар А. П., Виджанарко Н. П. А. Влияние диверсификации на региональный экономический рост (на примере Индонезии) (eng.)	870
---	------------

Мировая экономика

Федюнина А. А., Симачёв Ю. В., Драпкин И. М. Интенсивная и экстенсивная компоненты экспорта: детерминанты экономического роста в российских регионах в условиях санкций (eng.).....	884
Мукина Г. С., Айгужинова Д. З., Попп Л. А. Проблемы экономического развития ЕАЭС в период пандемии COVID-19 и перспективы интеграционного взаимодействия (рус.).....	898

Финансы региона

Яниккая Х., Алтай К. Эмпирический анализ влияния инвестиционных стимулов на экономический рост в провинциях Турции (eng.)	909
Семерикова Е. В., Блохина А. О., Настанский А. Факторы, определяющие региональные различия цен на жилье: пространственный анализ регионов Германии (eng.)	919

CONTENTS

Региональная экономика

Mamman S. O., Sohag K. Inclusive Growth and Structural Transformation: The Role of Innovation and Digitalisation Spillover (eng.).....	598
Suslov V. I., Tsyplakov A. A., Novikova T. S. Redistribution of Resources between the Private and Public Sectors of the Spatial Economy: An Agent-Based Approach (rus.)	612
Turgel I. D., Antonova I. S. Creative Reindustrialisation of the Second-Tier Cities in the Digital Transformation Era: A Study Using SciVal Tools (rus.).....	629
Makarov P. Yu., Chub A. A. The Impact of Regional Economic Conditions on Place Branding Results: The Survival Analysis Approach (eng.).....	651
Tretiakova E. A., Kurganov M. A. Stakeholder Approach to the Regional Sustainable Development: Empirical Study (eng.).....	668
Zakshevskii V. G., Merenkova I. N., Novikova I. I., Parkhomov E. A. Sustainable Rural Development: A New Perspective on the Assessment in the Context of Spatial Localisation (rus.).....	683
Mirolubova T. V., Radionova M. V. Digital Transformation and its Impact on the Socio-Economic Development of Russian Regions (rus.)	697
Orlov E. V. Assessment of the Consistency of Regional and Municipal Strategic Planning Documents (rus.).....	711

Социальное развитие региона

Kozlova O. A., Provorova A. A., Gubina O. V. Assessment of the Demographic Reserve to Extend the Economic Activity of the Older Population in the Northern Region (rus.)	729
Kireyeva A. A., Nurbatsin A. S., Khalitova M. M. Assessing Inequality of Income Distribution and Education in the Regions of Kazakhstan (eng.).....	741
Ogorodnikova E. S., Plakhin A. E., Khokholush M. S. Assessment of the Introduction of Hybrid Models of Social Services in Russian Regions (rus.).....	753
Kolomak E. A., Sherubneva A. I. Assessment of the Impact of Agglomeration Factors on the Economic Activity: Microeconomic Analysis (rus.)	766
Naumov I. V., Nikulina N. L. Assessment and Modelling of Spatial Interactions in the Development of Research Personnel in Russian Regions (rus.)	782
Rostovskaya T. K., Zolotareva O. A. Fertility Prediction Models: Example of the Republic of Tuva (rus.)	801
Sekicki-Pavlenko O. O. Typology of the Transformation of the Age Structure in Russian Regions (rus.).....	813
Dionísio A., Rego M. C., Sequeira T. Quality of Life in Portuguese Municipalities: A Multidimensional Approach (eng.).....	828

Отраслевая экономика

Gitelman L. D., Kozhevnikov M. V. Conceptual Vision of Energy Transition in the Regional Electric Power System in New Realities (rus.)	844
Stoyanov A. D., Sakharova A. S. Accessibility of Energy from Renewable Energy Sources for Inhabitants of Arctic Cities (eng.).....	860
Siregar A. P., Widjanarko N. P. A. Impact of Diversity on Regional Economic Growth: A Case Study of Indonesia (eng.).....	870

Мировая экономика

- Fedyunina A. A., Simachev Yu. V., Drapkin I. M.** Intensive and Extensive Margins of Export: Determinants of Economic Growth in Russian Regions under Sanctions (eng.).....884
- Mukina G. S., Aiguzhinova D. Z., Popp L. A.** Economic Development of the EAEU during the COVID Pandemic and Prospects for Integration Cooperation (rus.).....898

Финансы региона

- Yanikkaya H., Altay K.** An Empirical Analysis of the Impacts of Investment Incentives on Provincial Economic Growth in Turkey (eng.)909
- Semerikova E. V., Blokhina A. O., Nastansky A.** Determinants of Regional Disparities in Housing Prices: A Spatial Analysis of German Regions (eng.)919