

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), RSCI, DOAJ, Redalyc, 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, АНПРИ (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.uies.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)

Турель 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 (макрэкономика), 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)

Дребенштедт 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)

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

Пилясов 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.
е-mail: ekonomika_regiona@mail.ru. Тел.: +7 (343) 371-57-01.
Выпускающий редактор: Е. А. Балякина.
Редактор: А. Б. Уминская.
Компьютерная верстка: Н.А. Чуфаровой
дизайн обложки С. В. Кузовковой.
Перевод А. В. Дьяковой

Дата выхода в свет 27.09.2024.

Формат 60×90 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура PT Serif.

Усл. печ. л. 41. Уч.-изд. л. 34. Тираж 500 экз. Заказ № 27/09-1.

Подписано в печать с оригинал-макета 23.09.2024.

Отпечатано с готового оригинал-макета 27.09.2024.

Типография: ООО "Издательский Дом "Ажур",
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), RSCI, DOAJ, Redalyc, 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:

Gavril 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)

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: Natalia A. Chufarova

Translation: Anna V. Dyakova.

Cover Design: Svetlana V. Kuzovkova

СОДЕРЖАНИЕ

Региональная экономика

Данилова И. В., Правдина Н. В., Резепин А. В. Динамика промышленного производства регионов: оценка резилиентности реакции на внешние ограничения	608
Романова О. А., Галиуллина Г. Ф. Формирование и оценка потенциала развития преференциальных территорий России	625
Патракеева О. Ю., Кулыгин В. В. Пространственный анализ инфраструктурных эффектов экономической динамики регионов России	642
Кузавко А. С. Факторы изменения социально-экономического положения малых городов российско-белорусского приграничья	655
Антонова И. С., Малеева Е. А. Оценка потенциала развития креативного бизнеса в городах второго эшелона	671
Плетнев Д. А., Липина Е. В., Наумова К. А. Региональные особенности российских компаний-«газелей» в пандемию	686
Бывшев В. И., Пантелеева И. А., Писарев И. В. Дифференциация субъектов Российской Федерации для реализации региональной научно-технологической и инновационной политики	702
Нго Т., Цуй В. Х. К., Нгуен Х. Загрязнения от авиации, туризм и экономическое развитие: исследование гипотезы экологической кривой Кузнеця на региональном уровне	718

Социальное развитие региона

Киреева А. А., Нурбацзин А. С., Орынбет П. Ж. Региональные различия в поведении женщин при совершении покупок в интернете в Казахстане: глубокий анализ факторов	732
Черненко И. М., Земзюлина М. Ю. Цифровые навыки Индустрии 4.0 и результативность производства: влияние региональной неоднородности на человеческий капитал	747
Пилипенко И. В. Ранжирование и типология регионов Российской Федерации по жилищной обеспеченности и доступности жилья в 1990–2020-х годах	763
Брунов Ш., Куницына Н. Н. Измерение эффективности деятельности органов государственной службы занятости в России: поиск сходств между регионами	787

Отраслевая экономика

Самыгин Д. Ю., Барышников Н. Г., Т. А. Куликова Принципы стратегирования агропродовольственного сектора региона: отраслевой аспект	802
Чернова О. А., Василатий О. В. Ресурсный подход к оценке возможностей промышленного развития региона	819
Митяков Е. С., Митяков С. Н. Методический подход к анализу эффективности региональных промышленных экосистем	836
Иваницкий В. В. Методика измерения доступности жилья	851
Мякшин В. Н., Петров В. Н., Песьякова Т. Н. Определение региональных отраслевых приоритетов на основе ключевых точек инвестиционного роста	867

Мировая экономика

Ли Х., Черников С. Ю., Мосейкин Ю. Н., Барри Дж. Влияние членства в таможенном союзе на экономический рост стран: эмпирические данные Южно-Африканского таможенного союза	884
---	-----

Мабиала Ж., Сухарева И. А., Волошин А. И., Торопова И. С. Прогнозные тренды социально-экономических последствий распространения инфекции SARS-COV-2 и пандемии COVID-19	899
--	-----

Финансы региона

Гасанов О. С. Влияние бюджетной обеспеченности на конвергенцию неравенства доходов в российских регионах	916
Щербаков В. С., Карпов И. А. Анализ региональной инфляции с использованием данных социальных сетей	930
Белозёров С. А., Романова А. Б. Региональные страховые рынки Российской Федерации: динамика развития в постковидный период	947
Кунин В. А., Пешко С. И., Румянцева А. Ю. Методический подход к оценке влияния внешних факторов на финансовые риски ритейлеров с учетом регионального аспекта	963

CONTENTS

Regional Economy

Irina V. Danilova, Natalya V. Pravdina, Aleksandr V. Rezepin Industrial Production Dynamics of Regions: Assessment of the Resilience of Responses to External Constraints.....	608
Olga A. Romanova, Gulia F. Galiullina Formation and Assessment of the Development Potential of Preferential Territories in Russia.....	625
Olga Yu. Patrakeeva, Valerii V. Kulygin Spatial Analysis of Infrastructure Effects of Economic Dynamics in Russian Regions	642
Anton S. Kuzavko Factors of Socio-Economic Changes in Small Towns of the Russian-Belarusian Border Area	655
Irina S. Antonova, Ekaterina A. Maleeva Assessing the Development Potential of Creative Business in Second-Tier Cities.....	671
Dmitri A. Pletnev, Elena V. Kozlova, Kseniia A. Naumova Regional Features of Russian Gazelles During the Pandemic	686
Vladimir I. Byyshev, Irina A. Panteleeva, Ivan V. Pisarev Differentiation of the Constituent Entities of the Russian Federation for the Implementation of Regional Scientific, Technological and Innovation Policy	702
Thanh Ngo, Wai Hong Kan Tsui, Hannah Nguyen Aviation Pollution, Tourism, and Economic Development: A Study of the EKC Hypothesis at the Regional Level	718

Social Development of Regions

Anel A. Kireyeva, Akan S. Nurbatsin, Perizat Zh. Orynbet Regional Differences of Women's Online Shopping Behaviour in Kazakhstan: An In-Depth Analysis of the Factors	732
Iliia M. Chernenko, Veronika Yu. Zemzyulina Industry 4.0 Digital Skills and Performance in Manufacturing: The Impact of Heterogeneous Regional Contexts on the Human Capital	747
Igor V. Pilipenko Rankings and the Typology of Russian Regions by Housing Affordability and Security in the 1990s–2020s	763
Stephan Brunow, Natalia N. Kunitsyna Measuring the Efficiency of Public Employment Services in Russia: Which Regions Have Similarities?	787

Sectoral Economics

Denis Yu. Samygin, Nikolaj G. Baryshnikov, Tatiana A. Kulikova Principles of Strategising in the Regional Agri-Food Sector: Industry Aspect.....	802
Olga A. Chernova, Oleg V. Vasilatii Resource Approach to Assessing the Development Opportunities of Regional Industrial Systems.....	819
Evgenii S. Mityakov, Sergei N. Mityakov Methodological Approach to the Efficiency Analysis of Regional Industrial Ecosystems	836
Vladimir N. Myakshin, Vladimir N. Petrov, Tatyana N. Pesiakova Identification of Regional Sectoral Priorities Based on Key Investment Growth Points.....	867
Han-Sol Lee, Sergey U. Chernikov, Yury N. Moseykin, Gibrilla Barrie Effects of a Customs Union on Economic Growth: Empirical Evidence from Southern African Customs Union (SACU).....	884

Global Economics

Gilbert Mabiala, Irina A. Sukhareva, Aleksei I. Voloshin, Irina S. Toropova Forecast of Socio-Economic Consequences of SARS-CoV-2 Infection and the COVID-19 Pandemic	899
--	-----

Regional Finance

Oscar S. Gasanov Impact of Fiscal Capacity on the Convergence of Income Inequality in Russian Regions	916
Vassiliy S. Shcherbakov, Ilia A. Karpov Regional Inflation Analysis Using Social Network Data.....	930
Sergey A. Belozerov, Anna B. Romanova Regional Insurance Markets of the Russian Federation: Development Dynamics in the Post-COVID Period.....	947
Vladimir A. Kunin, Stanislav I. Peshko, Anna Yu. Rumyantseva Methodological Approach to Assessing the Impact of External Factors on Financial Risks of Retailers Considering Regional Aspects	963

СОДЕРЖАНИЕ

Региональная экономика

Данилова И. В., Правдина Н. В., Резепин А. В. Динамика промышленного производства регионов: оценка резилиентности реакции на внешние ограничения	608
Романова О. А., Галиуллина Г. Ф. Формирование и оценка потенциала развития преференциальных территорий России	625
Патракеева О. Ю., Кулыгин В. В. Пространственный анализ инфраструктурных эффектов экономической динамики регионов России	642
Кузавко А. С. Факторы изменения социально-экономического положения малых городов российско-белорусского приграничья	655
Антонова И. С., Малеева Е. А. Оценка потенциала развития креативного бизнеса в городах второго эшелона	671
Плетнев Д. А., Липина Е. В., Наумова К. А. Региональные особенности российских компаний-«газелей» в пандемию	686
Бывшев В. И., Пантелеева И. А., Писарев И. В. Дифференциация субъектов Российской Федерации для реализации региональной научно-технологической и инновационной политики	702
Нго Т., Цуй В. Х. К., Нгуен Х. Загрязнения от авиации, туризм и экономическое развитие: исследование гипотезы экологической кривой Кузнеця на региональном уровне	718

Социальное развитие региона

Киреева А. А., Нурбацзин А. С., Орынбет П. Ж. Региональные различия в поведении женщин при совершении покупок в интернете в Казахстане: глубокий анализ факторов	732
Черненко И. М., Земзюлина М. Ю. Цифровые навыки Индустрии 4.0 и результативность производства: влияние региональной неоднородности на человеческий капитал	747
Пилипенко И. В. Ранжирование и типология регионов Российской Федерации по жилищной обеспеченности и доступности жилья в 1990–2020-х годах	763
Брунов Ш., Куницына Н. Н. Измерение эффективности деятельности органов государственной службы занятости в России: поиск сходств между регионами	787

Отраслевая экономика

Самыгин Д. Ю., Барышников Н. Г., Т. А. Куликова Принципы стратегирования агропродовольственного сектора региона: отраслевой аспект	802
Чернова О. А., Василатий О. В. Ресурсный подход к оценке возможностей промышленного развития региона	819
Митяков Е. С., Митяков С. Н. Методический подход к анализу эффективности региональных промышленных экосистем	836
Иваницкий В. В. Методика измерения доступности жилья	851
Мякшин В. Н., Петров В. Н., Песьякова Т. Н. Определение региональных отраслевых приоритетов на основе ключевых точек инвестиционного роста	867

Мировая экономика

Ли Х., Черников С. Ю., Мосейкин Ю. Н., Барри Дж. Влияние членства в таможенном союзе на экономический рост стран: эмпирические данные Южно-Африканского таможенного союза	884
---	-----

Мабиала Ж., Сухарева И. А., Волошин А. И., Торопова И. С. Прогнозные тренды социально-экономических последствий распространения инфекции SARS-COV-2 и пандемии COVID-19	899
--	-----

Финансы региона

Гасанов О. С. Влияние бюджетной обеспеченности на конвергенцию неравенства доходов в российских регионах	916
Щербаков В. С., Карпов И. А. Анализ региональной инфляции с использованием данных социальных сетей	930
Белозёров С. А., Романова А. Б. Региональные страховые рынки Российской Федерации: динамика развития в постковидный период	947
Кунин В. А., Пешко С. И., Румянцева А. Ю. Методический подход к оценке влияния внешних факторов на финансовые риски ритейлеров с учетом регионального аспекта	963