

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

Учредители:



50 ЛЕТ
институт
экономики
УрО РАН



**Уральский
федеральный
университет**
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

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 17 (вып. 2)
2021**

Журнал 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.

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

Партнеры:



ООО «УГМК-Холдинг»



Комитет по публикационной
этике



Ассоциация научных редакторов
и издателей

The European Association of Science Editors (EASE)

Главный редактор: д. э. н. Ю. Г. Лаврикова

Заместитель главного редактора: д. э. н. И. Д. Тургель

Заместитель главного редактора: чл.-корр. РАН В. В. Акбердина

Редакционный совет журнала: д. э. н. Г.А. Агарков, д. э. н. В.А. Антропов, чл.-корр. РАН Х.Н. Гизатуллин, д. э. н. Л.Д. Гитelman, д. э. н. А.А. Козицын, чл.-корр. РАН В.Н. Лаженцев, д. ф. н. Б.С. Павлов, , д. э. н. О.А. Романова, д. э. н. А.Г. Шеломенцев.

Международный совет журнала: акад. НАН Респ. Казахстан У. Б. Баймуратов (Казахстан), д-р экономики Я. Бинда (Польша), д. э. н. В.Н. Бобков (Россия), д-р экономики И. Бостан (Румыния), д-р экономики Джон Винт (Великобритания), доктор экономики Джанни Бетти (Италия), доктор экономики Мухаммед Махбооб Али (Бангладеш), чл.-корр. РАН Р. С. Гринберг (Россия), чл.-корр. РАН Г. Б. Клейнер (Россия), д. э. н. В.Н. Лексин (Россия), акад. РАН В.Л. Макаров (Россия), акад. РАН П. А. Минакир (Россия), акад. АН Респ. Беларусь П. Г. Никитенко (Беларусь), акад. РАН Б.Н. Порфириев (Россия), акад. АН Респ. Молдова В. М. Постолатий (Молдова), д. э. н. И.В. Савин (Испания), д-р экономики Антонио А. Санчес (Испания), д-р экономики Эдгардо Сика (Италия), д-р экономики Эглантина Хиса (Албания), д-р наук по маркетингу Рут Александра Эшфорд (Великобритания).

Редколлегия: д. э. н. В.С. Бочко, д. э. н. О.А. Козлова, д. э. н. М.И. Масленников, д. э. н. В.П. Неганова, д. т. н. М.Б. Петров, д. г.-м. н. А.И. Семячков, к. э. н. Е.Н. Сидорова, д. ф. н. А.Ф. Суховей.

Журнал выходит ежеквартально.

При перепечатке ссылка на журнал «Экономика региона» обязательна.

Все поступившие в редакцию материалы подлежат рецензированию.

Статьи принимаются по электронной почте: ekonomika_regiona@mail.ru.

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

Требования к оформлению статей размещены на сайтах: www.economyofregion.com (для иностранных авторов) и www.economyofregion.ru (для русскоязычных авторов).

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

Founders:



Institute of Economics
Ural Branch of the Russian Academy of Sciences



Ural Federal University

Ekonomika Regiona **(Economy of Region)**

Academic Journal

Vol. 17 (Issue 2)
2021

The Journal is registered at the Federal Service for Compliance with the Law in Mass Communications and Cultural Heritage Protection. Certificate PI No. 1FS77-64999 of March 4th, 2016.

The Journal is included into the List of periodicals recommended by the State commission for academic degrees and titles for publishing of dissertation research results.

The Journal is indexed in the databases:

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

Partners:



«UMMC-Holding», Ltd



Committee on Publication
Ethics



Association of Science Editors and
Publishers

The European Association of Science Editors (EASE)

Editor-in-Chief: Yu. G. Lavrikova, Doctor of Economics

Deputy Editor-in-Chief: I. D. Turgel, Doctor of Economics

Deputy Editor-in-Chief: V. V. Akberdina, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences

Editorial Council: Gavriil A. Agarkov, Dr Sci (Econ); Vladimir A. Antropov, Dr Sci (Econ); Dr Sci (Econ); Khamid N. Gizatullin, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences; Lazar D. Gitelman, Dr Sci (Econ); Andrey A. Kozitsyn, Dr Sci (Econ); Vitaly N. Lazhentsev, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences; Boris S. Pavlov, Dr Sci (Phil); Olga A. Romanova, Dr Sci (Econ); Andrey G. Shelomentsev, Dr Sci (Econ).

International Board: Uraz B. Baymuratov, Member of the National Academy of Sciences, Kazakhstan; Jacek Binda, Dr Hab (Econ), Poland; V.N. Bobkov, Dr Sci (Econ), Russia; Ionel Bostan, Dr Sci (Econ), Romania; John Vint, Dr Sci (Econ), UK; Gianny Betti, PhD in Applied Statistics, Italy; Muhammad Mahboob Ali, PhD in Economics, Bangladesh; Eglantina Hysa, Dr Sci (Econ), Albania; Ruslan S. Grinberg, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Russia; Georgy B. Kleiner, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Russia; Vladimir N. Leksin, Dr Sci (Econ), Russia; Valery L. Makarov, Member of the Russian Academy of Sciences, Russia; Pavel A. Minakir, Member of the Russian Academy of Sciences, Russia; Piotr G. Nikitenko, Member of the Academy of Sciences, Belarus; Boris N. Porfiryev, Member of the Russian Academy of Sciences, Russia; Vitaly M. Postolatiy, Member of the Academy of Sciences, Moldova; Ivan V. Savin, Dr Sci (Econ), Spain; Antonio A. Sanches, Dr Sci (Econ), Spain; Edgardo Sica, Dr Sci (Econ), Italy; Ruth Ashford, Dr Sci (Econ) (UK)

Editorial Board: Vladimir S. Bochko, Dr Sci (Econ); Olga A. Kozlova, Dr Sci (Econ); Mikhail I. Maslennikov, Dr Sci (Econ); Valentina P. Neganova, Dr Sci (Econ); Mikhail B. Petrov, Dr Sci (Engin); Aleksandr I. Semyachkov, Dr Sci (Geol); Elena N. Sidorova, Cand. Sci (Econ); Alla F. Sukhovey, Dr Sci (Phil).

The Journal is issued quarterly.

In case of reprinting, a pass-through copyright of "Economy of Region" is required.

All incoming manuscripts are subject to peer review.

Submission of articles is welcome by e-mail: ekonomika_regiona@mail.ru.

The Editors will not enter into correspondence with authors whose articles are rejected.

Article formatting requirements are available at the websites:

www.economyofregion.com (for English speaking authors) and www.economyofregion.ru (for Russian speaking authors).

СОДЕРЖАНИЕ

Новые исследования по региональной экономике

Гринберг Р. С., Белозёров С. А., Соколовская Е. В. Оценка эффективности экономических санкций: возможности систематического анализа.....	354
--	-----

Социально-экономические проблемы региона

Kireyeva A. A., Nurbatsin A. S., Mussabalina D. S. Exploring the Impact of Information and Communication Technology in Regions of Kazakhstan.....	375
Krasnoselskaya D. Kh. Examining Regional Polycentricity: Does It Really Matter in Transitional Russia?.....	389
Бартов О. Б., Третьякова Е. А. Мезоуровневая модель влияния информационно-коммуникационных ресурсов на экономическое развитие российских регионов	402
Алабутин А. А., Орешкина Н. С. Управление инновационными преобразованиями предприятий региона на основе интеграции аналоговых и цифровых моделей	418
Дорошенко С. В., Посысоева К. А. Эконометрическая оценка стратегических факторов развития приграничных регионов России	431

Социально-демографический потенциал регионального развития

Карминская Т. Д., Исламутдинов В. Ф. Влияние высшего и среднего профессионального образования на развитие экономики Ханты-Мансийского автономного округа — Югры.....	445
Antonova N. L., Kumar D. A., Popova G. I., Vysotskaya Ya. S. Indian Students at a Russian Regional University: Socio-economic Impact of Short-term Educational Programmes.....	460

Отраслевые и межотраслевые комплексы

Фролова Е. Д., Абдурахманова З. А., Ишуков А. А. Особенности участия фармацевтических предприятий Казахстана в глобальных цепочках стоимости.....	473
Drapkin I. M., Gainetdinova A. A., Panzabekova A. Zh. Determinants of High-tech Export in CEE and CIS Countries	486
Дзюба А. П., Соловьева И. А. Перспективы управления спросом на энергоресурсы в регионах России.....	502
Семячков А. И., Гао Ж., Атаманова Е. А. Управление природно-ресурсным потенциалом региона на основе изменчивости эколого-экономических индикаторов	520

Муниципальная экономика

Артемова О. В., Логачева Н. М., Савченко А. Н. Гармонизация пространства промышленного города: социальные ориентиры.....	538
Фаузер В. В., Смирнов А. В., Фаузер Г. Н. Демографическая оценка устойчивого развития малых и средних городов российского Севера.....	552

Внешнеэкономическая деятельность

Escandón-Barbosa D., Estrada Ochoa A. Success Factors in the Internalisation of Export Companies in Colombia.....	570
Çela A., Hysa E. Impact of Political Instability on Economic Growth in CEE Countries	582

Куприна Т. В., Иванова Г. О. Влияние культурных показателей на экономическую деятельность международных компаний.....	593
--	-----

Агропродовольственный рынок: новый вектор развития

Sisto R., Marseglia A., Sica E. Agri-food Exports and Challenges of Foreign Markets for a Small region: a Network Approach.....	607
Полбицын С. Н. Роль предпринимательства в устойчивом развитии сельских территорий России	619
Дудник А. В., Чердакова Т. А. Инвестиционные стратегии повышения конкурентоспособности агропродовольственной системы страны.....	632

Финансы региона

Czudec A., Zajac D. Economic Effects of Public Investment Activity in Rural Municipalities of Eastern Poland.....	644
Печенская-Полищук М. А. Влияние процессов централизации и децентрализации на формирование налогового потенциала территорий.....	658
Самсонов Р. А., Бочаров С. Н., Мищенко В. В., Кобрин М. Ю. Механизмы рыночных и регулятивных коэффициентов для определения арендной платы публичных земельных участков в регионе	673

К 50-летию Института экономики УрО РАН

Лаврикова Ю. Г., Андреева Е. Л., Ратнер А. В. Классификация факторов развития внешнеэкономической деятельности региона в условиях глобальных вызовов	688
---	-----

Поправки к статьям

Исправление к статье: Широв А. А., Сапова Н. Н., Узякова Е. С., Узяков Р. М. “Комплексный прогноз спроса на межрегиональные грузовые железнодорожные перевозки” // Экономика региона. 2021. Т. 17, вып. 1. С. 1-15. https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2021-1-1	713
--	-----

CONTENTS

New Research into Regional Economy Problems

- Grinberg R. S., Belozyorov S. A., Sokolovska O.** Effectiveness of Economic Sanctions: Assessment by Means of a Systematic Literature Review 354

Regional Social and Economic Problems

- Kireyeva A. A., Nurbatsin A. S., Mussabalina D. S.** Exploring the Impact of Information and Communication Technology in Regions of Kazakhstan 375
- Krasnoselskaya D. Kh.** Examining Regional Polycentricity: Does It Really Matter in Transitional Russia? 389
- Bartov O. B., Tretyakova E. A.** Meso-level Model of the Effect of Information and Communication Resources on the Economic Development of Russian Regions 402
- Alabugin A. A., Oreshkina N. S.** Innovative Management of Regional Enterprises based on the Integration of Analogue and Digital Models 418
- Doroshenko S. V., Posysoeva K. A.** Econometric Estimation of Strategic Development Factors of Russian Border Regions 431

Socio-Demographic Potential of Regional Development

- Karminskaya T. D., Islamutdinov V. F.** Influence of Higher and Vocational Education on the Economic Development of the KhMAO-Yugra Region 445
- Antonova N. L., Kumar D. A., Popova G. I., Vysotskaya Ya. S.** Indian Students at a Russian Regional University: Socio-economic Impact of Short-term Educational Programmes 460

Industry and Inter-Industry Associations

- Frolova E. D., Abdurakhmanova Z. A., Ishukov A. A.** Participation of Kazakhstan Pharmaceutical Companies in Global Value Chains 473
- Drapkin I. M., Gainetdinova A. A., Panzabekova A. Zh.** Determinants of High-tech Export in CEE and CIS Countries 486
- Dzyuba A. P., Solovyeva I. A.** Prospects for Energy Demand Management in Russian Regions 502
- Semyachkov A. I., Gao R., Atamanova E. A.** Management of Regional Natural Resources based on the Variability of Environmental and Economic Indicators 520

Urban Economics

- Artemova O. V., Logacheva N. M., Savchenko A. N.** Harmonisation of Space in an Industrial City: Social Guidelines 538
- Fauzer V. V., Smirnov A. V., Fauzer G. N.** Demographic Assessment of the Sustainability of Small and Medium-sized Cities in the Russian North 552

International Economic Activity

- Escandón-Barbosa D., Estrada Ochoa A.** Success Factors in the Internalisation of Export Companies in Colombia 570
- Çela A., Hysa E.** Impact of Political Instability on Economic Growth in CEE Countries 582
- Kuprina T. V., Ivanova G. O.** Impact of Cultural Indicators on the Economic Performance of International Companies 593

Agricultural and Food Market: New Vector of Development

- Sisto R., Marseglia A., Sica E.** Agri-food Exports and Challenges of Foreign Markets for a Small region: a Network Approach 607
- Polbitsyn S. N.** The Role of Entrepreneurship in the Sustainable Development of Rural Areas in Russia 619
- Dudnik A. V., Cherdakova T. A.** Investment Strategies for Increasing the Agribusiness Competitiveness 632

Regional Finance

- Czudec A., Zajac D.** Economic Effects of Public Investment Activity in Rural Municipalities of Eastern Poland 644
- Pechenskaya-Polishchuk M. A.** The Influence of Centralisation and Decentralisation Processes on Regional Tax Potential 658
- Samsonov R. A., Bocharov S. N., Mishchenko V. V., Kobrin M. Yu.** Market and Regulatory Coefficients for Determining the Rent for Public Land in Regions 673

For the 50th anniversary of the Institute of Economics of the Ural Branch of RAS

- Lavrikova Y. G., Andreeva E. L., Ratner A. V.** Development Factors of Region's Foreign Economic Activity in the Context of Global Challenges 688

Errata

- Erratum:** Shirov, A. A., Sapova, N. N., Uzyakova, E. S. & Uzyakov, R. M. (2021). Comprehensive Forecast of Demand for Inter-regional Rail Freight Transport. *Ekonomika regiona* [Economy of region], 17(1), 1-15, <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2021-1-1> 713