



## ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ДРУЖБЫ НАРОДОВ. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА

Том 26 № 1 (2018)  
DOI 10.22363/2313-2329-2018-26-1  
<http://journals.rudn.ru/economics>

Научный журнал  
Издается с 1993 г.

Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-61212 от 30.03.2015 г.

Учредитель: Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

---

### Главный редактор

**Рязанцев С.В.**, доктор экономических наук, профессор кафедры международных экономических отношений экономического факультета РУДН, руководитель Центра социальной демографии Института социально-политических исследований РАН, заведующий кафедрой демографической и миграционной политики МГИМО (Университет) МИД России, член-корреспондент РАН

### Заместитель главного редактора

**Маньшин Р.В.**, кандидат экономических наук, доцент кафедры международных экономических отношений экономического факультета РУДН

### Ответственный секретарь

**Лукьянец А.С.**, кандидат экономических наук, доцент кафедры международных экономических отношений экономического факультета РУДН

### Члены редакционной коллегии

**Бруно Серджио** — доктор наук, профессор Университета Мессина (Мессина, Италия), исследователь Дэвис центра российских и евразийских исследований Гарвардского Университета (Кембридж, США)

**Гишар Ж.П.** — профессор факультета права и политических наук Университета Ниццы София-Антиполис (Ницца, Франция)

**Грей Россарин Суттипонг** — доктор наук, профессор, директор Института населения и социальных исследований Университета Махидол (Бангкок, Таиланд)

**Гусаков Н.П.** — доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой международных экономических отношений экономического факультета РУДН (Москва, Россия)

**Давыдов В.М.** — член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, директор Института Латинской Америки (Москва, Россия)

**Де Конти Бруно Мартинарелло** — доктор наук, профессор Университета Кампинас (Кампинас, Бразилия)

**Доброхлеб В.Г.** — доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник Института социально-экономических проблем народонаселения РАН (Москва, Россия)

**Инглис Кристине Бренда** — доктор наук, профессор Университета Сиднея (Сидней, Австралия)

**Ионцев В.А.** — доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой демографии Высшей школы современных социальных наук МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)

**Кумо Казухиро** — доктор наук, профессор Института экономических исследований Университета Хитотубаши (Токио, Япония)

**Мазырин В.М.** — доктор экономических наук, профессор, руководитель Центра изучения Вьетнама и АСЕАН Института Дальнего Востока РАН (Москва, Россия)

**Мартин Филипп** — доктор наук, профессор, директор Гиффорд центра исследований населения Университета Калифорния-Дэвис (Дэвис, США)

**Марушиакова Елена** — доктор наук, профессор, Институт этнологии Болгарской академии наук (София, Болгария)

**Мосейкин Ю.Н.** — доктор экономических наук, профессор, декан экономического факультета Российского университета дружбы народов (Москва, Россия)

**Реджепаджич С.** — профессор-исследователь, заместитель директора Института экономики Сербии (Белград, Сербия)

**Родионова И.А.** — доктор географических наук, профессор кафедры региональной экономики и географии экономического факультета РУДН (Москва, Россия)

**Стрыжковский Т.** — профессор, директор Института социально-экономической географии и пространственного менеджмента Университета Адама Мицкевича (Познань, Польша)

**Сутырин С.Ф.** — доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой мировой экономики Санкт-Петербургского государственного университета (Санкт-Петербург, Россия)

**Пизарро С.А.** — доктор наук, профессор, Университет Буэнос-Айреса (Буэнос-Айрес, Аргентина)

**Порфирьев Б.Н.** — академик РАН, доктор экономических наук, руководитель лаборатории анализа и прогнозирования природных и техногенных рисков экономики Института народнохозяйственного прогнозирования РАН (Москва, Россия)

**Топилин А.В.** — доктор экономических наук, профессор, заведующий сектором Института макроэкономических исследований Всероссийской академии внешней торговли Министерства экономического развития РФ (Москва, Россия)

**Турнуа Надине** — доктор наук, профессор, директор Института администрации предприятий Университета Ниццы София Антиполис (Ницца, Франция)

## ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ДРУЖБЫ НАРОДОВ. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА

ISSN 2408-8986 (online); ISSN 2313-2329 (print)

4 выпуска в год.

Входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ по специальностям: 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством; 08.00.10 — Финансы, денежное обращение и кредит; 08.00.14 — Мировая экономика.

Языки: русский, английский.

Включен в каталог периодических изданий Ульрих (Ulrich's Periodicals Directory: <http://www.ulrichsweb.com>).

Материалы журнала размещаются на платформе РИНЦ Российской научной электронной библиотеки, Electronic Journals Library Cyberleninka, Google Scholar, WorldCat.

### Цель и тематика

Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика — это научный журнал общезкономического содержания, где публикуются статьи теоретической и практической направленности. Целями журнала являются публикация статей российских и зарубежных исследователей по актуальным проблемам развития российской и мировой экономики, формирование научного сообщества экономистов, повышение научной активности сложившихся и молодых ученых РУДН и других вузов.

В журнале публикуются статьи, которые направлены на достижение следующих целей: проведение экономического анализа по современным вопросам макро- и микроэкономики; осмысление опыта решения важнейших социально-экономических вопросов в различных регионах и странах мира, поощрение дискуссий и обмена мнениями в области современной экономической науки.

Основные рубрики журнала включают в себя:

- вопросы экономической теории;
- продвижение экономических реформ в России и других странах СНГ;
- экономическая интеграция и глобализация;
- экономика развитых и развивающихся стран;
- валютно-финансовые проблемы;
- экономика отраслевых рынков;
- вопросы менеджмента и маркетинга;
- междисциплинарные исследования;
- методика и методология преподавания экономических дисциплин;
- экономические обзоры и прикладные исследования;
- рецензии и др.

Основная аудитория журнала — профессиональные экономисты, преподаватели, аспиранты вузов, руководители федеральных и региональных органов власти, представители бизнеса.

Правила оформления статей, архив и дополнительная информация размещены на сайте: <http://journals.rudn.ru/economics>

Электронный адрес: [vestnik\\_rudn\\_ec@yahoo.com](mailto:vestnik_rudn_ec@yahoo.com)

---

Редактор: *М.П. Малахов*  
Компьютерная верстка: *О.Г. Горюнова*

**Адрес редакции:**  
ул. Орджоникидзе, д. 3, Москва, Россия, 115419  
Тел.: (495) 955-07-16; e-mail: [ipk@rudn.university](mailto:ipk@rudn.university)

**Адрес редакционной коллегии серии «Экономика»:**  
ул. Миклухо-Маклая, 6, Москва, Россия, 117198  
Тел.: (495) 438-83-65; e-mail: [econjournalrudn@rudn.university](mailto:econjournalrudn@rudn.university)

---

Подписано в печать 15.05.2018. Выход в свет 30.05.2018. Формат 70×100/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура «NewtonС».  
Усл. печ. л. 13,55. Тираж 500 экз. Заказ № 24. Цена свободная.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов» (РУДН)  
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Отпечатано в типографии ИПК РУДН  
115419, Москва, Россия, ул. Орджоникидзе, д. 3, тел. (495) 952-04-41; e-mail: [ipk@rudn.university](mailto:ipk@rudn.university)

© Российский университет дружбы народов, 2018



## RUDN JOURNAL OF ECONOMICS

VOLUME 26 NUMBER 1 (2018)  
DOI 10.22363/2313-2329-2018-26-1  
<http://journals.rudn.ru/economics>  
Founded in 1993

Founder: PEOPLES' FRIENDSHIP UNIVERSITY OF RUSSIA

---

### EDITOR-IN-CHIEF

**Ryazantsev S.V.** Doctor of economics, professor of the Department of International Economic Relations, Faculty of Economics, Peoples' Friendship University of Russia, Head of a Social Demography, Institute of Socio-Political Research of the Russian Academy of Sciences, Head of the Department of the Demographic and Migration Policy, Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University) of the Ministry Foreign Affairs of the Russian Federation, Corresponding member of Russian Academy of Sciences

### DEPUTY OF THE EDITOR-IN-CHIEF

**Manshin R.V.** Candidate of sciences (Economics), Associate Professor of the Department of International Economic Relations, Faculty of Economics, Peoples' Friendship University of Russia

### EXECUTIVE SECRETARY

**Lukyanets A.S.** Candidate of sciences (Economics), Associate Professor of the Department of International Economic Relations, Faculty of Economics, Peoples' Friendship University of Russia

### EDITORIAL BOARD

**Bruno Sergio** — Doctor of economics, Professor of political economy University of Messina (Messina, Italy), Researcher Davis Center for Russian and Eurasian Studies Harvard University (Cambridge, USA)

**Guichard, Jean-Paul** — Professor of economics, Department of Law and Political Sciences, University of Nice Sophia-Antipolis (Nice, France)

**Gray Rossarin Sootipong** — Doctor of economics, Associate Professor, Deputy Director of the Institute for Population and Social Research (IPSR), Mahidol University (Bangkok, Thailand)

**Goussakov N.P.** — Doctor of economics, head of the Department of International Economic Relations, Faculty of Economics, Peoples' Friendship University of Russia

**Davydov V.M.** — Corresponding member of Russian Academy of Sciences, Professor, Director of the Institute for Latin America of the Russian Academy of Sciences

**De Conti Bruno Martarello** — Doctor of economics, Professor, Institute of Economics of the University of Campinas (Campinas, Brazil)

**Dobrokhleb V.G.** — Doctor of economics, Professor, The Institute of Social and Economic Studies of Population of the Russian Academy of Sciences

**Inglis Christine Brenda** — Doctor of economics, Associate Professor of the University of Sydney (Sydney, Australia)

**Iontsev V.A.** — Doctor of economics, Professor, Higher School of Modern Social Sciences of the Lomonosov Moscow State University

**Kumo Kazuhiro** — Doctor of economics, Professor of the Institute of Economic Research, Hitotsubashi University (Tokyo, Japan)

**Mazyrin V.M.** — Doctor of economics, Professor, Head of the Centre of Vietnamese and ASEAN Studies of the Institute for Far Eastern Studies of the Russian Academy of Sciences

**Martin Philip** — Doctor of economics, Professor, Head of the Gifford Center for Population Studies of the University of California-Davis (Davis, USA)

**Marushiakova Elena** — Associate Professor, Senior Researcher, Institute of Ethnology and Folklore of the Bulgarian Academy of Sciences (Sofia, Bulgaria)

**Moseikin Y.N.** — Doctor of economics, Professor, Dean of the Faculty of Economics, Peoples' Friendship University of Russia

**Redžepagić, Srdjan** — Doctor of economics, research professor, deputy director of the Serbian Academy of Sciences (Belgrade, Serbia)

**Rodionova I.A.** — Doctor of geography, professor of the Department of Regional Economics and Geography, Faculty of Economics, Peoples' Friendship University of Russia

**Strykiewicz, Tadeusz** — full professor, director of the Institute of Socio-Economic Geography and Spatial Management, Adam Mickiewicz University in Poznan (Poznan, Poland)

**Sutyurin S.F.** — Doctor of economics, Professor, head of the Department of World Economy, Faculty of Economics, St. Petersburg State University

**Pizarro Cynthia Alejandra** — independent researcher, Technical and Scientific Research Council, Professor of Anthropology, School of Agriculture, University of Buenos Aires (Buenos Aires, Argentina)

**Porfiriev B.N.** — Academician, full member of the Russian Academy of Sciences, Deputy Director and Head of the Laboratory for analysis and forecasting of natural and technological risks to economic development in the Institute of Economic Forecasting, Russia Academy of Sciences

**Topilin A.V.** — Doctor of economics, Professor, Institute of Macroeconomic Research Russian Foreign Trade Academy of the Ministry of Economic development of the Russian Federation

**Tournois Nadine** — Doctor of economics, Professor, Director of the Institute of Business Administration, University of Nice Sophia-Antipolis (Nice, France)

**RUDN JOURNAL OF ECONOMICS.**  
**Published by the Peoples' Friendship University of Russia, Moscow**

**ISSN 2408-8986 (online); ISSN 2313-2329 (print)**

4 issues per year.

Languages: Russian, English.

Indexed in Ulrich's Periodicals Directory: <http://www.ulrichsweb.com>

The journal is presented on the sites of Peoples' Friendship University of Russia, Facebook, Mendeley, in the database of Russian Science Citation Index.

**Aim and Scope**

RUDN Journal of Economics is a general-interest economic journal, which publishes papers of theoretical, empirical and practical issues.

The goals of the journal are publication of papers of Russian and foreign authors on topical questions of national and world economic development, as well as building-up of academic economic society, increasing of scientific activity of senior and young researchers from Peoples' Friendship University of Russia (PFUR) and other higher institutions.

The journal aims to publish articles that will serve several goals: to provide economic analysis in the field of macro- and microeconomics and finance; to integrate lessons learned from different regions and countries experience in tackling socio-economic problems; to encourage cross-fertilization of ideas among the fields of economic thinking.

Main subject fields of the journal include:

- questions of economic theory;
- economic reforms in Russia and Commonwealth countries;
- economic integration and globalization;
- developed and developing countries economy;
- monetary and financial questions;
- industrial organization markets
- questions of management and marketing;
- interdisciplinary research;
- methodology of teaching economic subjects;
- economic reviews and applied research;
- books' reviews and oth.

Main audience of the journal — professional economists, high school teachers, post-graduate students, representatives of federal and municipal government bodies as well as business leaders.

Further information regarding notes for contributors, subscription, and back volumes is available at <http://journals.rudn.ru/linguistics>

E-mail: [vestnik\\_rudn\\_ec@yahoo.com](mailto:vestnik_rudn_ec@yahoo.com)

---

Editor *M.P. Malakhov*  
Computer design: *O.G. Gorunova*

**Address of the editorial board:**  
Ordzhonikidze str., 3, Moscow, Russia, 115419  
Ph. +7 (495) 955-07-16; e-mail: [ipk@rudn.university](mailto:ipk@rudn.university)

**Address of the editorial board Series "Economics":**  
Miklukho-Maklaya str., 6, Moscow, Russia, 117198  
Ph. +7 (495) 438-83-65;  
e-mail: [econjournalrudn@rudn.university](mailto:econjournalrudn@rudn.university)

---

Printing run 500 copies. Open price.  
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education  
"Peoples' Friendship University of Russia"  
6 Miklukho-Maklaya str., 117198 Moscow, Russia

**Printed at RUDN Publishing House:**  
3 Ordzhonikidze str., 115419 Moscow, Russia,  
Ph. +7 (495) 952-04-41; e-mail: [ipk@rudn.university](mailto:ipk@rudn.university)

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВОПРОСЫ МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА

- Анисимов В.Г., Гапов М.Р., Родионова Е.С.** Модель и алгоритм формирования оптимального логистического плана выполнения комплекса взаимосвязанных работ..... 7
- Лепихина О.Ю., Ососкова Ю.Ф.** К современным проблемам государственной кадастровой оценки недвижимости..... 19

### МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

- Валуева И.А., Коновалова Ю.А.** Военно-техническое сотрудничество двух региональных держав: новые вызовы для России и Индии ..... 28
- Воротынцева Т.М., Сауренко Т.Н.** Институциональные рамки торговли товарами в евразийском экономическом союзе ..... 38

### ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

- Votchenko E.S., Bogdashev I.V.** Social investments at a glance: reviewing Russian perspectives (Социальное инвестирование: пересматривая российские реалии)..... 47
- Завьялова Е.Б., Ткаченко М.В.** Проблемы и перспективы применения механизмов государственно-частного партнерства в отраслях социальной сферы..... 61

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

- Мальцев А.А., Мордвинова А.Э.** Американская модель ревитализации старопромышленных регионов ..... 76
- Саматов Т.И.** Методы и показатели обеспечения экономической безопасности промышленного комплекса региона ..... 89

### ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

- Гусаков Н.П., Колотырина Е.А.** Национальные инновационные системы в условиях нарастания неопределенности мировой экономики..... 101
- Нежникова Е.В., Глюзицкий К.К.** Развитие кластеров в ракетно-космической отрасли как инструмент формирования инновационной экономики ..... 116

### МИРОВОЙ РЫНОК КАПИТАЛА

- Зиядуллаев У.С.** Императивы обеспечения национальной безопасности в условиях интеграции экономики Узбекистана в мировой рынок капитала ..... 125
- Siyan Chen, Yougui Wang, Chengyu Yang, Saul Desiderio.** Analysis of wealth inequality with a random money transfer model (Анализ причин неравномерного распределения богатств посредством модели денежных переводов) ..... 140

### РЕЦЕНЗИИ

- Гусаков Н.П.** Рецензия на монографию Ю.А. Коноваловой «Россия-Индия: сотрудничество в XXI веке» ..... 153

## CONTENTS

### MANAGEMENT AND MARKETING ISSUES

- Anisimov V.G. (St. Petersburg, Russia), Gapov M.R. (Moscow, Russia), Rodionova E.S. (St. Petersburg, Russia)** Model and algorithm for forming the optimum logistic plan of the complex of the related works ..... 7
- Lepikhina O.Yu., Ososkova Yu.F. (St. Petersburg, Russia)** To present problems of real estate cadastral valuation ..... 19

### INTERNATIONAL TRADE IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION

- Valueva I.A., Konovalova Y.A. (Moscow, Russia)** Military and technical cooperation of two regional leaders: new challenges for Russia and India ..... 28
- Vorotyntseva T.M., Saurenko T.N. (Moscow, Russia)** The institutional framework of the Eurasian economic union ..... 38

### ECONOMIC GROWTH AND SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

- Votchenko E.S., Bogdashev I.V. (Krasnodar, Russia)** Social investments at a glance: reviewing Russian perspectives ..... 47
- Zavyalova E.B., Tkachenko M.V.** The prospects and tasks of implementing public-private partnership in the social sector ..... 61

### REGIONAL ECONOMY

- Maltsev A.A., Mordvinova A.E. (Ekaterinburg, Russia)** American model of industrial areas revitalization..... 76
- Samatov T.I. (Moscow, Russia)** Methods and indicators of ensuring economic security of an industrial complex of the region ..... 89

### INNOVATIONS IN THE MODERN ECONOMY

- Gusakov N.P., Kolotyryna E.A. (Moscow, Russia)** National innovation systems in conditions of growing uncertainty of the world economy ..... 101
- Nezhnikova E.V., Glyuzitskiy K.K. (Moscow, Russia)** Development of clusters in the space-rocket industry as the instrument of forming of the innovation economy..... 116

### WORLD CAPITAL MARKET

- Ziyadullaev U.S. (Tashkent, Uzbekistan)** Institutional approaches to the integration of the national economy of Uzbekistan in the global investment market ..... 125
- Siyan Chen, Yougui Wang, Chengyu Yang, Saul Desiderio (Beijing, China)** Analysis of wealth inequality with a random money transfer model..... 140

### REVIEWS

- Gusakov N.P. Review of the monograph' Konovalova Yu.A. "Russia-India: cooperation in the XXI century" ..... 153**