

ПРОБЛЕМЫ прогнозирования

Основан в 1990 г.

Учредитель – Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН
Выходит 6 раз в год

№ 1(196), 2023

<http://www.ecfor.ru/>

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351

DOI выпуска 10.47711/0868-6351-196

Главный редактор **Б.Н. ПОРФИРЬЕВ**
академик РАН, научный руководитель
Института народнохозяйственного прогнозирования РАН

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*А.Г. Аганбегян, РАНХиГС при Президенте РФ, академик РАН, Москва;
Клоннер Алмон, Университет штата Мэриленд, Почетный профессор, США;
А.Р. Белоусов, ИНП РАН, д.э.н., Москва; А.Н. Клепач, ИНП РАН, к.э.н., Москва;
Н.И. Комков, ИНП РАН, д.э.н., проф., Москва; М.Ю. Ксенофонтов, ИНП РАН,
д.э.н., Москва; Д.Б. Кувалин, зам. главного редактора, ИНП РАН, д.э.н., Москва;
А.Д. Некипелов, МШЭ МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН, Москва;
Жак Сапир, Центр исследований моделей индустриализации Высшей школы социальных
наук, профессор, Франция; Я.М. Уринсон, НИУ «Высшая школа экономики»,
д.э.н., проф., Москва; М.Н. Узяков, ИНП РАН, д.э.н., проф., Москва; И.Э. Фролов,
ИНП РАН, д.э.н., Москва; А.А. Ширлов, ИНП РАН, член-корреспондент РАН, Москва*

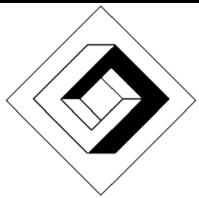
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

*Г.А. Ярёменко, зам. главного редактора, ИНП РАН, к.э.н.; А.А. Блохин, ИНП
РАН, д.э.н.; В.Н. Борисов, ИНП РАН, д.э.н., проф.; О.Дж. Говтвань, ИНП РАН,
д.э.н.; И.Б. Королёв, ИНП РАН, к.э.н.; Б.В. Кузнецов, НИУ «Высшая школа экономики»,
к.э.н.; Ю.В. Кузнецов, НИФИ Министерства финансов РФ, к.э.н.;
Н.Н. Михеева, ИНП РАН, д.э.н., проф.; Ю.В. Синяк, ИНП РАН, д.э.н., проф.;
Е.М. Щербакова, ИНП РАН, к.э.н.*

Журнал переводится на английский язык

Английское название

«Studies on Russian Economic Development»



PROBLEMY PROGNOZIROVANIYA

Founded in 1990

Founder: Institute of Economic Forecasting,
Russian Academy of Sciences

Published bimonthly

№ 1(196), 2023

<http://www.ecfor.ru/>

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351

DOI выпуска 10.47711/0868-6351-196

Editor-in Chief

Boris N. Porfiriev

Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences

Advisory Board

Abel G. Aganbegyan (Russian Presidential Academy of National Economic and Public Administration, Moscow, Russia), **Clopper Almon** (University of Maryland, USA), **Andrei R. Belousov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Igor E. Frolov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Andrei N. Klepacch** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Nikolai I. Komkov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Mikhail Yu. Ksenofontov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Dmitry B. Kuvalin** (Deputy Editor-in-Chief, Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Aleksandr D. Nekipelov** (Moscow School of Economics, Lomonosov Moscow State University, Russia), **Jacques Sapir** (Centre d'Etudes des Modes de l'Industrialisation at the Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, France), **Aleksandr A. Shirov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Yakov M. Urinson** (National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia), **Marat N. Uzyakov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)

Editorial Board

Galina A. Yaremenko (Deputy-Editor-in Chief, Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Andrei A. Blokhin** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Vladimir N. Borisov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Oleg Dzh. Govtvan'** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Ivan B. Korolev** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Boris V. Kuznetsov** (National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia), **Yuri V. Kuznetsov** (Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation, Moscow), **Nadezhda N. Mikheeva** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Ekaterina M. Shcherbakova** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Yuri V. Sinyak** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)

Staff Editor Natalija V. Makarova

© Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

<i>А.Н. Клепач, Л.Б. Водоватов, Е.А. Дмитриева.</i> Российская наука и технологии: взлет, или прогрессирующее отставание (Часть II)	6
<i>Сюй Вэнъхун.</i> Дедолларизация как направление финансовой политики России в современных условиях	16

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>В.Н. Лаженцев.</i> Программно-целевая мобилизация ресурсов	32
<i>В.А. Крюков, А.Н. Токарев.</i> Инновационно-ресурсные направления развития промышленности: пример Юга Тюменской области	42
<i>А.А. Шабунова, С.В. Теребова, Г.В. Леонидова.</i> Динамика модернизационного развития регионов России: научно-технологические дисбалансы на фоне общего прогресса	53
<i>Д.И. Олифир.</i> Пространственная дифференциация социально-экономического развития Санкт-Петербургской агломерации	65

ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<i>А.А. Блохин, М.В. Головань, Р.В. Гридин.</i> Вклад крупных, средних и малых компаний в отраслевую динамику	78
<i>С.И. Долгих, Б.С. Потанин.</i> Влияние государственного управления на эффективность российских фирм	90

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

<i>Б.Н. Порфириев, А.А. Широв, О.О. Янушевич, Д.И. Грачёв, Д.А. Ползиков, И.В. Золотницкий, С.Д. Арутюнов.</i> Социально-экономические проблемы и возможности развития льготного стоматологического ортопедического лечения	104
<i>И.Н. Долгова, А.Г. Коровкин, А.Л. Синица.</i> Макроэкономическая оценка состояния рынков труда европейской части российской Арктики после 2013 г.	117
<i>А.О. Аверьянов, И.С. Степусь, В.А. Гуртов.</i> Прогноз кадровой потребности для сферы искусственного интеллекта в России	129

ОТРАСЛИ И МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

<i>А.Ю. Колпаков, В.В. Саенко.</i> Анализ зависимости секторов топливно-энергетического комплекса России от импортного оборудования на основе публичных данных	144
--	-----

O.B. Мазурова, Е.В. Гальперова. Энергопотребление в России: современное состояние и прогнозные исследования	156
В.Г. Когденко, Н.А. Казакова. Обоснование параметров экологической безопасности и устойчивости развития металлургического производства	169
Ю.Ю. Пономарев, Д.М. Радченко. Оценка эффектов развития высокоскоростного железнодорожного сообщения: мировой опыт и перспективы России	182
Е.Г. Леонидова, М.А. Сидоров. Оценка и прогноз внутреннего туристического потребления в России	193

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

A.A. Зинченко, С.А. Радионов. Анализ эффектов либерализации торговли Республики Узбекистан и ЕАЭС	206
А.В. Говорова. История и парадоксы авторынка Китая: восточные стратегии и азиатский регулятор	217

Подписаться на журнал «Проблемы прогнозирования» можно с любого месяца в ближайшем отделении связи на всей территории России и СНГ. Подписной индекс в Каталоге газет и журналов ПАО Почты России – ПП965, или оформить подписку онлайн по адресу podpiska.pochta.ru.

Также можно оформить подписку через агентство ООО «УП Урал-Пресс». Подписной индекс – 71155.

Электронный подписной каталог и контакты всех представительств «Урал-Пресс» – на сайте www.ural-press.ru

Ознакомиться с журналом можно в редакции.

Электронная версия журнала распространяется
Научной электронной библиотекой (на платной основе)

www.elibrary.ru и включена в Национальную информационно-аналитическую систему – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Англоязычная версия журнала аннотируется и индексируется в базах данных:
SCOPUS, Google Scholar, Academic OnFile, Summon by Serial Solutions, Gale, OCLC,
ProQuest, SCImago, ECONIS

CONTENTS

Economic Policy

<i>A.N. Klepach, L.B. Vodovatov, and E.A. Dmitrieva.</i> Russian Science and Technology: Rise or Progressive Lag (Part II)	6
<i>Xu Wenhong.</i> Dedollarization as a Direction of Russia's Financial Policy in Current Conditions	16

Regional Problems

<i>V.N. Lazhentsev.</i> Program-Targeted Resource Mobilization	32
<i>V.A. Kryukov and A.N. Tokarev.</i> Innovative-Resource Directions of Industrial Development: The Example of the South of the Tyumen Region	42
<i>A.A. Shabunova, S.V. Terebova, and G.V. Leonidova.</i> The Dynamics of the Modernization Development of Russian Regions: Scientific and Technological Imbalances Against the Background of General Progress	53
<i>D.I. Olifir.</i> Spatial Differentiation of Socio-Economic Development of the St. Petersburg Agglomeration	65

Economy and Enterprises

<i>A.A. Blokhin, M.V. Golovan', and R.V. Gridin.</i> The Contribution of Large, Medium and Small Companies to Industry Dynamics	78
<i>S.I. Dolgikh and B.S. Potanin.</i> The Impact of Public Administration on the Efficiency of Russian Firms	90

Social Problems

<i>B.N. Porfiriev, A.A. Shirov, O.O. Yanushevich, D.I. Grachev, D.A. Polzikov, I.V. Zolotnitskii, and S.D. Arutyunov.</i> Development of Subsidized Prosthetic Care: Socio-Economic Problems and Opportunities	104
<i>I.N. Dolgova, A.G. Korovkin, and A.L. Sinitsa.</i> Macroeconomic Assessment of the State of Labor Markets in the European Part of the Russian Arctic After 2013	117
<i>A.O. Aver'yanov, I.S. Stepus', and V.A. Gurkov.</i> Forecast of Staffing Needs for the Artificial Intelligence Sector in Russia	129

Industries and Interindustry Complexes

<i>A.Yu. Kolpakov and V.V. Saenko.</i> Analysis of Russia's Energy Sector Dependence on Imported Equipment on the Basis of Public Data	144
<i>O.V. Mazurova and E.V. Gal'perova.</i> Energy Consumption in Russia: Current State and Forecast	156
<i>V.G. Kogdenko and N.A. Kazakova.</i> Substantiation of Parameters of Environmental Security and Sustainability of the Development of the Metallurgical Industry	169
<i>Yu.Yu. Ponomarev and D.M. Radchenko.</i> Assessment of the Effects of High-Speed Rail Development: Global Experience and Russia's Outlook	182
<i>E.G. Leonidova and M.A. Sidorov.</i> Assessment and Forecast of Domestic Tourism Consumption in Russia	193

International Experience

<i>A.A. Zinchenko and S.A. Radionov.</i> Analysis of the Effects Produced by Trade Liberalization in the Republic of Uzbekistan and the EAEU	206
<i>A.V. Govorova.</i> History and Paradoxes of the Chinese Car Market: Eastern Strategies and the Asian Regulator	217