

ПРОБЛЕМЫ прогнозирования

Основан в 1990 г.

Учредитель – Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН № 1(202), 2024
Выходит 6 раз в год

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

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351
DOI выпуска 10.47711/0868-6351-202

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

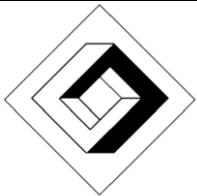
НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*А.Г. Аганбегян, РАНХиГС при Президенте РФ, академик РАН, Москва;
Клоппер 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(202), 2024

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

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351

DOI выпуска 10.47711/0868-6351-202

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. Sheerbakova** (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

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

<i>E.A. Единак.</i> Влияние отраслевой структуры производства на формирование и распределение рабочих мест.	6
<i>T.A. Нестик.</i> Психологические механизмы экономического оптимизма в условиях кризиса	23
<i>A.M. Калинин.</i> Факторы инвестиционной активности в российской экономике: выводы 2022 г.	35
<i>P.M. Узяков.</i> Структурно-технологический мультиплликатор как характеристика динамических свойств структуры экономики	54

ЭКОНОМИКА И КЛИМАТ

<i>Б.Н. Порфирьев, Е.М. Акентьева, Д.О. Елисеев, Е.И. Хлебникова.</i> Методические подходы к оценке возможного ущерба экономическим системам от климатических изменений.	67
<i>С.П. Петров.</i> Применение методики МГЭИК для оценки пространственного распределения выбросов CO ₂ в черной металлургии России	81

ОТРАСЛИ И МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

<i>С.В. Жуков, О.Б. Резникова.</i> Кризис электроэнергетики в странах Евросоюза: динамика, движущие силы и перспективы	90
<i>Ю.Д. Кононов.</i> Цели и способы оценки пороговых значений индикаторов энергетической безопасности в прогнозах	105
<i>Л.В. Матраева, Е.С. Васютина, О.Э. Башина.</i> Методологические проблемы развития информационно-аналитической инфраструктуры для оценки состояния и прогнозирования сферы искусственного интеллекта ..	116
<i>С.Р. Милякин, Н.Д. Скубачевская.</i> Перспективы автомобилизации на базе отечественных электромобилей: анализ и сценарный прогноз	132
<i>М.Е. Кадомцева.</i> Система индикаторов устойчивого развития национального АПК	144

ФИНАНСОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

И.Д. Медведев, Г.И. Кривенко. Оценка влияния прямых иностранных инвестиций на вероятность макрофинансового перегрева.	157
С.В. Ануров. Инфляционный всплеск второй половины 2020-х годов. Прогноз на основе данных США по сырьевым ценам и минимальной оплате труда с 1946 г.	168
А.А. Цыганов, Д.В. Брызгалов, С.И. Рыбаков. Страхование грузов в Российской Федерации: современное состояние, эффективность и пути развития . . .	183

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Т.В. Ускова, С.С. Патракова. Сбалансированность регионального экономического пространства по линии «город – село»	196
В.Н. Лаженцев. Перемены в минерально-сырьевой экономике Севера России	208

ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Д.Б. Кувалин, Ю.В. Зинченко, П.А. Лавриненко, Ш.Ш. Ибрагимов, А.А. Зайцева. Российские предприятия весной 2023 г.: преодоление санкционного кризиса и усиление инвестиционной активности	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>E.A. Edinak.</i> The Impact of Sectoral Structure on Job Creation and Distribution	6
<i>T.A. Nestik.</i> Psychological Mechanisms of Economic Optimism amid the Crisis	23
<i>A.M. Kalinin.</i> Factors of Investment Activity in the Russian Economy: Conclusions 2022	35
<i>R.M. Uzyakov.</i> A Structural-Technological Multiplier as a Characteristic of the Dynamic Properties of the Economic Structure	54

ECONOMY AND CLIMATE

<i>B.N. Porfiriev, E.M. Akent'eva, D.O. Eliseev, and E.I. Khlebnikova.</i> Methodological Approaches to Assessing Possible Damage to Economic Systems from Climate Change	67
<i>S.P. Petrov.</i> Application of the IPCC Methodology to Assess the Spatial Distribution of CO ₂ Emissions in Russian Ferrous Metallurgy	81

INDUSTRIES AND INTERINDUSTRY COMPLEXES

<i>S.V. Zhukov and O.B. Reznikova.</i> The Crisis of the Electricity Sector in the EU Countries: Dynamics, Driving Forces, and Prospects	90
<i>Yu.D. Kononov.</i> Goals and Methods of Estimating Energy Security Indicator Thresholds in Forecasts	105
<i>L.V. Matraeva, E.S. Vasyutina, and O.E. Bashina.</i> Methodological Problems of Information Development-Analytical Infrastructure for Assessing the State and Forecasting the Sphere of Artificial Intelligence.	116
<i>S.R. Milyakin and N.D. Skubachevskaya.</i> Prospects for Motorization Based on Domestic Electric Vehicles: Analysis and Scenario Forecast	132
<i>M.E. Kadomtseva.</i> System of Indicators for Sustainable Development of the National Agro-Industrial Complex	144

FINANCIAL PROBLEMS

<i>I.D. Medvedev and G.I. Krivenko.</i> Assessing the Impact of Foreign Direct Investment on the Probability of Macro-Financial Overheating	157
<i>S.V. Anureev.</i> Inflationary Surge in the Second Half of the 2020s. Forecast Based on US Data on Commodity Prices and Minimum Wage Since 1946	168
<i>A.A. Tsyganov, D.V. Bryzgalov, and S.I. Rybakov.</i> Cargo Insurance in the Russian Federation: Current State, Efficiency and Development Paths	183

REGIONAL PROBLEMS

<i>T.V. Uskova and S.S. Patrakova.</i> The Balance of Regional Economic Space along the Urban–Rural Line	196
<i>V.N. Lazhentsev.</i> Changes in the Mineral Resources Economy of the Russian North .	208

ECONOMY AND ENTERPRISES

<i>D.B. Kuvalin, Yu.V. Zinchenko, P.A. Lavrinenko, Sh.Sh. Ibragimov, and A.A. Zaytseva.</i> Russian Enterprises in the Spring of 2023: Overcoming the Sanctions Crisis and Strengthening Investment Activity	217
--	-----