

# ПРОБЛЕМЫ прогнозирования

Основан в 1990 г.

Учредитель – Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН  
Выходит 6 раз в год

№ 6(189), 2021

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

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351

DOI выпуска 10.47711/0868-6351-189

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

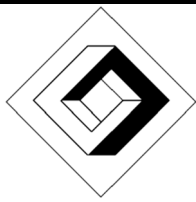
## НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

*А.Г. Аганбегян, РАНХиГС при Президенте РФ, академик РАН, Москва; Клоппер Алмон, Университет штата Мэриленд, Почетный профессор, США; А.Р. Белоусов, ИИП РАН, д.э.н., Москва; А.Н. Клепач, ИИП РАН, к.э.н., Москва; Н.И. Комков, ИИП РАН, д.э.н., проф., Москва; М.Ю. Ксенофонтов, ИИП РАН, д.э.н., Москва; Д.Б. Кувалин, зам. главного редактора, ИИП РАН, д.э.н., Москва; А.Д. Некипелов, МШЭ МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН, Москва; И.А. Погосов, д.э.н., проф., 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, ИИП РАН, д.э.н., проф., Москва; И.Э. Фролов, ИИП РАН, д.э.н., Москва; А.А. Широков, ИИП РАН, член-корреспондент РАН, Москва*

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

*Г.А. Ярёмченко, зам. главного редактора, ИИП РАН, к.э.н.; А.А. Блохин, ИИП РАН, д.э.н.; В.Н. Борисов, ИИП РАН, д.э.н., проф.; О.Дж. Говтвань, ИИП РАН, д.э.н.; И.Б. Королёв, ИИП 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, ИИП РАН, д.э.н., проф.; Ю.В. Сияк, ИИП РАН, д.э.н., проф.; А.В. Суворов, ИИП РАН, д.э.н.; В.С. Сутягин, ИИП РАН, д.э.н.; Е.М. Щербакова, ИИП 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

№ 6(189), 2021

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

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351

DOI выпуска 10.47711/0868-6351-189

## 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. Klepach** (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. Kovalin** (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), **Igor A. Pogosov** (Moscow, 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), **Yurii 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), **Valerii S. Sutyagin** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia), **Anatolii V. Suворov** (Institute of Economic Forecasting, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)

Staff Editor Natalija V. Makarova

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

- Е.А. Единак, А.А. Широ*. Оценка взаимосвязи квалификационной структуры занятости и потребления домашних хозяйств с использованием таблиц «затраты-выпуск» ..... 6
- Е.В. Ордынская, М.В. Черковец*. К вопросу о фискальной нагрузке различных доходных групп населения ..... 20

### МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Н.В. Суворов, С.В. Трещина, Ю.В. Белецкий*. Исследование взаимосвязи динамики сводных макроэкономических индикаторов и динамики видов экономической деятельности в российской экономике ..... 31
- Ю.Ю. Пономарёв, Д.Ю. Евдокимов*. Построение усеченных таблиц «затраты-выпуск» для регионов России с использованием коэффициентов локализации ..... 43

### СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- В.Н. Иванов, А.В. Суворов*. Современные проблемы развития российского здравоохранения. Часть 1 ..... 59
- Е.К. Воробей*. Влияние мер государственной поддержки на сферу рекреации и туризма региона ..... 72

### НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- Н.И. Комков, Т.Х. Усманова, В.В. Сутягин*. Возможности технологической модернизации российской экономики ..... 84
- З.А. Мамедьяров*. Роль межотраслевой интеграции в экономическом росте: теоретические и стратегические следствия ..... 95
- В.В. Харитонов, Д.Ю. Семенова, Е.В. Акинфеева*. Прогнозирование эффективности инвестиций в цифровизацию ядерной энергетики ..... 104

## ОТРАСЛИ И МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

<i>В.В. Саенко, А.Ю. Колпаков.</i> Перспективы российского энергетического экспорта в условиях реализации мер международной климатической политики .....	113
<i>С.Г. Стерник, Н.Б. Сафронова.</i> Финансализация рынков недвижимости как макроэкономический тренд цифровой экономики .....	125
<i>В.Г. Когденко, Н.А. Казакова, А.А. Санжаров.</i> Мониторинг реализации стратегии развития электронной промышленности Российской Федерации .....	135

## ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<i>Д.Б. Кувалин, Ю.В. Зинченко, П.А. Лавриненко.</i> Российские предприятия весной 2021 года: что изменилось за год пандемии COVID-19 .....	144
---	-----

## ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

<i>Б.А. Аносов.</i> Активизация потребительского спроса как залог успешного развития экономики КНР .....	158
<i>Г.М. Аубакирова, Ф.М. Исатаева.</i> Новые подходы к построению диверсифицированной экономики: опыт Казахстана .....	168
<b>В 2021 году в журнале опубликовано</b> .....	178

*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](http://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](http://www.ural-press.ru)*

*Ознакомиться с журналом можно в редакции.*

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

**[www.elibrary.ru](http://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 and A.A. Shirov.</i> Assessment of the Relationship between the Qualification Structure of Employment and Household Consumption Using Input–Output Tables .....	6
<i>E.V. Ordynskaya and M.V. Cherkovets.</i> On the Fiscal Burden of Various Income Groups of the Population .....	20

### MACROECONOMIC MEASUREMENTS

<i>N.V. Suvorov, S.V. Treshchina, and Yu.V. Beletsky.</i> A Study of the Connection between Intertemporal Changes in Consolidated Macroeconomic Indicators in the Performance of Individual Industries in Russia’s Economy .....	31
<i>Yu.Yu. Ponomarev and D.Yu. Evdokimov.</i> Construction of Truncated Input–Output Tables for Russian Regions Using Location Quotients .....	43

### SOCIAL PROBLEMS

<i>V.N. Ivanov and A.V. Suvorov.</i> Modern Development Problems of Russian Health Care (Part 1) .....	59
<i>E.K. Vorobei.</i> The Impact of State Support Measures on the Sphere of Recreation and Tourism of the Region .....	72

### SCIENCE AND TECHNOLOGY

<i>N.I. Komkov, T.Kh. Usmanova, and V.V. Sutyagin.</i> Technology Modernization Opportunities in the Russian Economy .....	84
<i>Z.A. Mamed’yarov.</i> The Role of Interindustry Integration in Economic Growth: Theoretical and Strategic Implications .....	95
<i>V.V. Kharitonov, D.Yu. Semenova, and E.V. Akinfeeva.</i> Investment Performance Predictions in the Digitization of Nuclear Energy .....	104

### INDUSTRIES AND INTERINDUSTRY COMPLEXES

<i>V.V. Saenko and A.Yu. Kolpakov.</i> Prospects for Russian Energy Exports in the Conditions of Implementing International climate policy measures .....	113
<i>S.G. Sternik and N.B. Safronova.</i> Financialization of Real Estate Markets as a Macroeconomic Trend of the Digital Economy .....	125
<i>V.G. Kogdenko, N.A. Kazakova, and A.A. Sanzharov.</i> Monitoring the Implementation of the Strategy for Development of the Electronics Industry of the Russian Federation .....	135

### ECONOMY AND ENTERPRISES

<i>D.B. Kovalin, Yu.V. Zinchenko, and P.A. Lavrinenko.</i> Russian Enterprises in Spring 2021: What Has Changed during the Covid-19 Pandemic Year .....	144
---	-----

### FOREIGN EXPERIENCE

<i>B.A. Anosov.</i> Activating Consumer Demand as a Key to Successful Development of the PRC Economy .....	158
<i>G.M. Aubakirova and F.M. Isatayeva.</i> New Approaches to the Construction of a Diversified Economy: the Experience of Kazakhstan .....	168