

ПРОБЛЕМЫ прогнозирования

Основан в 1990 г.

Учредитель – Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН
Выходит 6 раз в год

№ 3 (192), 2022

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

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351

DOI выпуска 10.47711/0868-6351-192

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

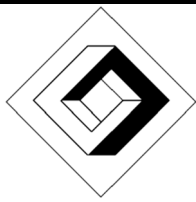
НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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.; В.С. Сулягин, 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

№ 3(192), 2022

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

DOI названия журнала 10.47711/0868-6351

DOI выпуска 10.47711/0868-6351-192

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)

Staff Editor Natalija V. Makarova

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

<i>Г.Б. Клейнер, М.А. Рыбачук, В.А. Карпинская.</i> Стратегическое планирование и системная оптимизация национальной экономики	6
<i>Н.Г. Кушнарев, Н.Н. Рогожник, Л.В. Цыбульник, И.В. Шаматрин, А.Ю. Пак.</i> Вопросы оценки уровня государственной поддержки промышленности и ее влияния на экономические показатели развития в региональных интеграционных объединениях	16

ОТРАСЛИ И МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

<i>В.А. Крюков, Д.В. Миляев, Д.И. Душенин, А.Д. Савельева, М.Ю. Скузоватов.</i> Генерация новых знаний в ресурсном секторе экономики	28
<i>И.А. Буданов.</i> Особенности среднесрочных перспектив производства конструкционных материалов в России	42
<i>В.В. Семикашев, А.Ю. Колпаков, А.А. Яковлев, Й.-К. Ростовский</i> Развитие рынка электромобилей в России как необходимое условие получения выгод от глобального тренда на электрификацию транспорта	52
<i>И.Г. Ушачёв, М.В. Харина, В.С. Чекалин.</i> Долгосрочный прогноз развития сельского хозяйства России на базе экономико-математической модели	64

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>Н.Н. Михеева.</i> «Новые» региональные пропорции: результаты пересчета валового регионального продукта	78
<i>А.А. Широков, В.В. Потапенко, К.М. Никитин, Ю.Ю. Чаплина</i> Организация оперативного мониторинга состояния экономики региона (на примере г. Москвы)	89
<i>В.Н. Овчинников, Я. Остой.</i> Методы измерения интеллектуального капитала региона: подходы и оценки	102

ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<i>Д.Б. Кувалин, Ю.В. Зинченко, П.А. Лавриненко.</i> Российские предприятия в конце 2021 года: преодоление последствий пандемии COVID-19 и деятельность по экологизации производства	111
--	-----

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

<i>З.Ф. Ибрагимова, М.В. Франц.</i> Ненаблюдаемые факторы неравенства возможностей в эмпирических исследованиях	126
---	-----

ФИНАНСОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>В.В. Коссов.</i> Нормированные цены как инструмент для прогнозирования	137
<i>Н.П. Пильник, С.А. Радионов.</i> Прогнозирование процентных ставок и показателей срочности в российской банковской системе	149
<i>А.М. Калинин.</i> Повышение ставки НДС в России с позиции кривой Лаффера	160

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>G.B. Kleiner, M.A. Rybachuk, and V.A. Karpinskaya.</i> Strategic Planning and Systemic Optimization of the National Economy	6
<i>N.G. Kushnarev, N.N. Rogozhnik, L.V. Tsybulnik, I.V. Shamatin, and A.Yu. Pak.</i> Questions of Assessing the Level of State Support to Industry and Its Impact on Economic Indicators of Development in Regional Integration Associations	16

INDUSTRIES AND INTERINDUSTRY COMPLEXES

<i>V.A. Kryukov, D.V. Milyaev, D.I. Dushenin, A.D. Savel'eva, and M.Yu. Skuzovatov.</i> Knowledge Generation in Raw Material Industries	28
<i>I.A. Budanov.</i> Features of the Medium Term Outlook for the Production of Structural Materials in Russia	42
<i>V.V. Semikashev, A.Yu. Kolpakov, A.A. Yakovlev, and J.-C. Rostovskii.</i> Development of the Electric Vehicles Market in Russia as a Necessary Condition for Benefiting from the Global Trend towards Transport Electrification	52
<i>I.G. Ushachev, M.V. Kharina, and V.S. Chekalin.</i> Long-term Forecast of Agricultural Development in Russia Based on an Economic and Mathematical Model	64

REGIONAL PROBLEMS

<i>N.N. Mikheeva.</i> «New» Regional Proportions: Results of Calculating Gross Regional Product	78
<i>A.A. Shirov, V.V. Potapenko, K.M. Nikitin, and Yu.Yu. Chaplina.</i> The System of Short-Term Regional Economic Monitoring in Moscow	89
<i>V.N. Ovchinnikov and Ya. Ostoi.</i> Methods for Measuring the Intellectual Capital of the Region: Approaches and Assessments	102

ECONOMY AND ENTERPRISES

<i>D.B. Kovalin, Yu.V. Zinchenko, and P.A. Lavrinenko.</i> Russian Enterprises at the End of 2021: Covering the Consequences of the Covid-19 Pandemic and Activities for the Greening of Production	111
---	-----

SOCIOLOGICAL SURVEYS

<i>Z.F. Ibragimova and M. V. Frants.</i> Inequality of Opportunity: Unobserved Factors in Empirical Research	126
--	-----

FINANCIAL PROBLEMS

<i>V.V. Kossov.</i> Normalized Prices as a Forecasting Tool	137
<i>N.P. Pil'nik and S. A. Radionov.</i> Forecasting Interest Rates and Maturity Indicators in the Russian Banking System	149
<i>A.M. Kalinin.</i> Increasing the VAT Rate in Russia from the Position of the Laffer Curve	160