

Российская академия наук

ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Том 61 № 2 2025

Журнал основан в январе 1964 г.
Выходит 4 раза в год
ISSN 0424-7388

*Журнал издается под руководством
Отделения общественных наук РАН*

Главный редактор

В.Е. Дементьев

Редакционная коллегия:

А.А. Афанасьев, С.А. Афонцев, А.Р. Бахтизин (зам. главн. ред.), В.А. Волконский,
Н.А. Волчкова, Ю.Н. Гаврилец, И.У. Зилькарнай, В.Л. Квинт, Г.Б. Клейнер, М. Кубонива,
А.М. Либман, В.Н. Лившиц, В.Л. Макаров, В.В. Окрепилов, В.М. Полтерович,
А.В. Савватеев, Н.М. Светлов, Е.В. Устюжанина (зам. главн. ред.),
И.С. Шитова (зам. главн. ред.)

Заведующая редакцией Н.С. Виноградова

Журнал «Экономика и математические методы»
входит в Перечень ВАК, базы данных РИНЦ,
Web of Science (Emerging Sources Citation Index)

Адрес редакции:

117418, г. Москва, Нахимовский просп., 47, ком. 305
Тел.: 8(499) 129-39-33, 8(916) 139-27-26
e-mail: emm@pran.ru, emm@cemi.rssi.ru
сайт: emmras.ru

Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, № 2, 2025

Теоретические и методологические проблемы

- Горюнов Е.Л.** Инфляция, экономический рост и денежное предложение в модели переключающихся режимов воспроизводства с континуальным множеством подсистем 5

Мировая экономика

- Устюжанин В.Л.** Феномен «экономического чуда»: осмысление исторического опыта 19

Народнохозяйственные проблемы

- Самоволева С.А., Щепина И.Н.** Собственные и внешние знания как детерминанты экспорта инноваций 31
- Курилова А.А.** Динамика макроэкономических показателей в России: вейвлет-анализ безработицы, инфляции и процентной ставки 44

Региональные проблемы

- Афанасьев М.Ю., Гусев А.А.** Интегральный индекс структурной сложности региональных экономик 57
- Демидова О.А., Щанкина А.А.** Влияние изменения ключевой процентной ставки на ипотечные ставки в регионах России 75
- Демьяненко А.В.** Региональные эффекты бюджетной политики: анализ с помощью пространственных векторных регрессионных моделей 90

Проблемы предприятий

- Белоглазов А.Д., Манахова И.В., Халтурин К.Ю.** Использование квазиэкспериментальных методов для количественного анализа эффективности гарантийной программы поддержки МСП 104

Математический анализ экономических моделей

- Светульников С.Г.** Результативность основных информационных критериев при выборе лучшей модели краткосрочного экономического прогнозирования 118
- Соколова Т.В., Гуров С.В., Медведев В.А., Лысенко В.В.** Вейвлет-анализ взаимосвязи между ценами на энергоресурсы и индексами акций компаний с высокими ESG-рейтингами: возможности диверсификации инвестиций 128

Russian Academy of Sciences

ECONOMICS AND MATHEMATICAL METHODS

Volume 61 No. 2 2025

Founded in January 1964

4 issues a year

ISSN 0424-7388

*The Journal is run under the supervision
of the Department of Social Sciences at RAS*

Editor-in-Chief

V.E. Dementiev

Editorial Board:

Afanasiev A.A., Afontsev S.A., Bakhtizin A.R. (Deputy Editor-in-Chief),
Gavrilets Yu.N., Kleiner G.B., Kuboniwa M., Kvint V.L., Libman A.M., Livshits V.N.,
Makarov V.L., Okrepilov V.V., Polterovich V.M., Savvateev A.V.,
Shitova I.S. (Deputy Editor-in-Chief), Svetlov N.M.,
Ustyuzhanina E.V. (Deputy Editor-in-Chief), Volchkova N.A., Volkonskiy V.A., Zulkarnay I.U.

Secretary of Editorial Staff N.S. Vinogradova

The journal "Economics and Mathematical Methods"
is included in the list of the Higher Attestation Commission (HAC)
and indexed in Russian Index of Scientific Citation,
Web of Science (Emerging Sources Citation Index)

Editorial Address

Nakhimovskiy Prospect, 47, Office 305, Moscow, Russia, 117418

Tel.: +7(499) 129-39-33; +7(916) 139-27-26;

e-mail: emm@pran.ru, emm@cemi.rssi.ru

сайт: emmras.ru

Moscow

CONTENTS

Volume 61, no. 2, 2025

Theoretical and methodological problems

- Goryunov E.L.** Inflation, economic growth and money supply in a model of the shifting modes of reproduction with a continuous set of subsystems 5

World economy

- Ustyuzhanin V.L.** The phenomenon of “economic miracles”: Reassessing historical experience 19

Problems of national economy

- Samovoleva S.A., Shchepina I.N.** Domestic and foreign knowledge as determinants of innovation export 31
- Kurilova A.A.** Dynamics of macroeconomic indicators in Russia: Wavelet analysis of unemployment, inflation and interest rates 44

Regional problems

- Afanasiev M.Yu., Gusev A.A.** Integral structural complexity index of regional economies 57
- Demidova O.A., Shchankina A.A.** Impact of key interest rate changes on mortgage rates in Russian regions 75
- Demyanenko A.V.** Regional effects of fiscal policy: Analysis with spatial vector autoregressive models 90

Problems of enterprises

- Beloglazov A.D., Manakhova I.V., Khalturin K.Yu.** Using quasi-experimental methods for quantitative research of government policies’ measures of SMB support 104

Mathematical analysis of economic models

- Svetunkov S.G.** The effectiveness of the main information criteria in choosing the best short-term economic forecasting model 118
- Sokolova T.V., Gurov S.V., Medvedev V.A., Lysenko V.V.** Wavelet analysis of the relationship between energy prices and stock indices of high ESG-rating companies: Investment diversification opportunities 128