

Российская академия наук

ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Том 60 № 1 2024

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@cemi.rssi.ru

Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, № 1, 2024

Теоретические и методологические проблемы

- Рубинштейн А.Я., Чуковская Е.Э. Наука, знание и интеллектуальная собственность: десять лет спустя. Часть 1 5

Мировая экономика

- Неп А.Н., Джураева З.Ф. Стал ли COVID-19 причиной девальвации рубля и валют развивающихся стран? 17
- Федорова Е.А., Мешкова Е.И., Невредин А.Р. Генезис международного банковского регулирования: обзор литературы с применением текстового анализа 31

Народнохозяйственные проблемы

- Куницына Н.Н., Дюдикова Е.И., Лазба Ф.А. Занятость в неформальном секторе: причины негативных тенденций 46

Региональные проблемы

- Потравный И.М., Новоселов А.Л., Новоселова И.Ю. Сравнительная эффективность проектов развития арктических регионов 59
- Гончарова К.С., Коломыцева А.О., Шеломенцев А.Г., Павлов М.В. Системно-динамическая имитационная модель социально-экономического развития Республики Южная Осетия 72

Отраслевые проблемы

- Касьянова К.А. Сравнение динамики спотовых цен на электричество в европейской и сибирской ценовых зонах в модели стохастической волатильности 85
- Комарова И.П. Коллективная эффективность сетевых структур на примере автомобилестроения 97

Математический анализ экономических моделей

- Орлова Е.В. Гибридный подход к моделированию факторов производительности труда: синтез рандомизированных контролируемых экспериментов и причинных байесовских сетей 108
- Богатов Е.М., Демидова Е.Г. Об одном статистическом методе анализа сбалансированности экономических процессов 121
- Ильинский Д.Г., Измалков С.Б., Савватеев А.В. Survival of the strongest in a sequential true 133

* * *

- В.В. Окрепилову — 80 141
- В.Л. Квинту — 75 143

Russian Academy of Sciences

ECONOMICS AND MATHEMATICAL METHODS

Volume 60 No. 1 2024

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@cemi.rssi.ru

Moscow

CONTENTS

Volume 60, no. 1, 2024

Theoretical and methodological problems

- Rubinstein A.Ya., Chukovskaya E.E.** Science, knowledge, and intellectual property:
Ten years later. Part 1 5

World economy

- Nepp A.N., Dzhuraeva Z.F.** Has COVID-19 caused a devaluation of the rouble
and the currencies of developing countries? 17
- Fedorova E.A., Meshkova E.I., Nevredinov A.R.** The genesis of international
banking regulation: A literature review using text analysis 31

Problems of national economy

- Kunitsyna N.N., Dyudikova E.I., Lazba F.A.** Informal sector employment:
Reasons for negative trends 46

Regional problems

- Potravny I.M., Novoselov A.L., Novoselova I. Yu.** Comparative effectiveness
of Arctic region development projects 59
- Goncharova K.S., Kolomytseva A.O., Shelomentsev A.G., Pavlov M.V.** System-dynamic
simulation model of socio-economic development of the Republic of South Ossetia 72

Industrial problems

- Kasianova K.A.** Electricity spot price dynamics comparison in the European
and Siberian price zones using a stochastic volatility model 85
- Komarova I.P.** Collective efficiency of network structures — an example of automobile industry 97

Mathematical analysis of economic models

- Orlova E.V.** Hybrid approach to modeling labor productivity factors: Synthesis of randomized
controlled experiments and causal Bayesian networks 108
- Bogatov E.M., Demidova E.G.** On one statistical method for analyzing economic
processes balancedness 121
- Ilyinskiy D.G., Izmailkov S.B., Savvateev A.V.** Survival of the strongest in a sequential duel 133

* * *

- V.V. Okrepilov — 80 141**
- V.L. Kvint — 75 143**