

*Российская академия наук*

# **ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ**

**Том 59 № 4 2023**

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. Зулькарнай, 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 59, № 4, 2023

---

## Теоретические и методологические проблемы

- Устюжанина Е.В., Трындына Н.С. Взаимовлияние различных видов доверия в российском обществе 5

## Мировая экономика

- Балашова С.А., Матюшок В.М., Хрусталеv Е.Ю. Экономическое неравенство: глобальные тенденции в динамике доли оплаты труда в ВВП 19

## Народнохозяйственные проблемы

- Моисеев Н.А., Внуков И.А., Ребека Е.Е. Моделирование ценового баланса отраслей с учетом роли промежуточного производителя в условиях закрытой экономики 32

- Лычков И.И., Созаева Д.А., Гончар К.В. Консерватизм, мобильность, изоляция: подход к исследованию поведения агентов рынка государственных закупок 45

## Региональные проблемы

- Афанасьев М.Ю., Гусев А.А. Ситуационное моделирование траекторий экономической сложности регионов 58

- Гаврилец Ю.Н., Тараканова И.В. Опыт статистического и энтропийного анализа взаимосвязей информационных и производственных отраслей региональной экономики России 71

## Проблемы предприятий

- Смоляк С.А. О досрочной продаже активов 86

- Эльясевич И.П. Оптимизация размера заказа с учетом потерь от иммобилизации оборотного капитала в запасах материальных ресурсов 100

## Математический анализ экономических моделей

- Цыплаков А.А. Адаптивная регрессия для агент-ориентированного моделирования 111

- Ахонов К.Р., Заславский А.А., Ковырзина Е.В. Многокритериальная оптимизация на графах. Результаты вычислительных экспериментов 126

## Критика и библиография

- Бузгалин А.В., Барашкова О.В. Мезоэкономика как феномен трансформации общественных отношений — размышления над книгой «Мезоэкономика России: стратегия разбега». Под ред. чл-корр. РАН Г.Б. Клейнера. М.: ИД «Научная библиотека», 2022. 808 с. 130

\* \* \*

- В.И. Данилову — 80 137

\* \* \*

- Содержание за 2023 год (Том 59) 139

*Russian Academy of Sciences*

# **ECONOMICS AND MATHEMATICAL METHODS**

**Volume 59 No. 4 2023**

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 59, no. 4, 2023

---

## Theoretical and methodological problems

- Ustyuzhanina E.V., Tryndina N.S. Interinfluence of various types of trust in Russian society 5

## World economy

- Balashova S.A., Matyushok V.M., Khrustalev E.Yu. Income inequality:  
Global trends in labour share of GDP 19

## Problems of national economy

- Moiseev N.A., Vnukov I.A., Rebeka E.E. Modeling the price balance of industries  
with intermediate producers in the closed economy 32
- Lychkov I.I., Sozaeva D.A., Gonchar K.V. Conservatism, mobility, isolation:  
Approach to the study of agents' behavior in the public procurement market 45

## Regional problems

- Afanasiev M. Yu., Gusev A.A. Situational modeling of trajectories of regions' economic complexity 58
- Gavrilets Yu.N., Tarakanova I.V. Experience of statistical and entropy analysis of relationships  
between the information and production sectors of the regional economy of Russia 71

## Problems of enterprises

- Smolyak S.A. On the premature sale of assets 86
- Elyashevich I.P. Optimization of the order size concerning losses from the immobilization  
of working capital in the reserves of material resources 100

## Mathematical analysis of economic models

- Tsyplakov A.A. An adaptive regression for agent-based modeling 111
- Akhonov K.R., Zaslavsky A.A., Kovyrzina E.V. Multicriterial optimization on graphs.  
Results of calculating experiments 126

## Criticism and bibliography

- Buzgalin A.V.**, Barashkova O.V. Mesoeconomics as a phenomenon of transformation  
of social relations — reflections on the book “Russia's mesoeconomics: A strategy of run-up”.  
Ed. by corresponding member RAS G.B. Kleiner. Moscow: Publishing House  
“Scientific Library”, 2022. 808 p. 130

\* \* \*

- V.I. Danilov — 80 137

\* \* \*

- Contents for 2023 (vol. 59) 139