

Российская академия наук

ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Том 56 № 2 2020

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.Л. Макаров

Редакционная коллегия:

А.А. Афанасьев, С.А. Афонцев, А.Р. Бахтизин (зам. главн. ред.),
В.А. Волконский, Н.А. Волчкова, Ю.Н. Гаврилец, В.Г. Гребенников, А.А. Гусев,
В.Е. Дементьев (зам. главн. ред.), Г.В. Егоров, Р.С. Ениколопов, А.В. Захаров,
С.Б. Измалков (зам. главн. ред.), В.Л. Квинт, Г.Б. Клейнер, М. Кубонива,
А.М. Либман, В.Н. Лившиц, В.М. Полтерович, А.Б. Поманский,
А.В. Савватеев, 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), Scopus

Адрес редакции:

117418, г. Москва, Нахимовский просп., 47, ком. 305
Тел.: 8(499) 129-39-33, 8(916) 139-27-26

Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 2, 2020

Теоретические и методологические проблемы

Макаров В.Л., Бахтизин А.Р., Бекларян Г.Л., Акопов А.С., Ровенская Е.А., Стрелковский Н.В. Агентное моделирование популяционной динамики двух взаимодействующих сообществ: мигрантов и коренных жителей 5

Дементьев В.Е., Светлов Н.М. Эффект стратегического подхода при динамическом ценообразовании на сетевые блага 20

Народнохозяйственные проблемы

Мудрецов А.Ф., Прудникова А.А. «Зеленая экономика» как драйвер устойчивого развития 32

Отраслевые проблемы

Куприянов В.В., Белова Т.Н., Куприянова М.В. Динамика цен российского рынка мяса и мясных продуктов: опыт компьютерного моделирования 40

Сасаев Н.И. Первичная оценка экономической эффективности стратегических направлений развития газовой отрасли России 52

Математический анализ экономических моделей

Андрукович П.Ф. Заметки о принципах построения моделей прогноза экономических показателей (на примере прогнозной системы “ProRosEc”) 66

Афанасьев Д.О., Федорова Е.А., Демин И.С., Рогов О.Ю. О влиянии зарубежных СМИ на российский фондовый рынок: текстовый анализ 77

Березняцкий А.Н., Бродский Б.Е. Анализ структурных сдвигов в моделях российской инфляции 90

Лесик И.А., Перевозчиков А.Г. Динамическая модель инвестиций в научные исследования олигополии 101

Смоляк С.А. Применение метода максимального правдоподобия для стоимостной оценки 114

* * *

Е.Ю. Фаерман 127

Russian Academy of Sciences

ECONOMICS AND MATHEMATICAL METHODS

VOLUME 56 No. 2 2020

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.L. Makarov

Editorial Board:

Afanasiev A.A., Afontsev S.A., Bakhtizin A.R. (Deputy Editor-in-Chief),
Dementiev V.E. (Deputy Editor-in-Chief), Egorov G.V.,
Enikolopov R.S., Gavrilets Yu.N., Grebennikov V.G., Gusev A.A.,
Izmalkov S.B. (Deputy Editor-in-Chief), Kleiner G.B.,
Kuboniwa M., Kvint V.L., Libman A.M., Livshits V.N., Polterovich V.M.,
Pomanskiy A.B., Savvateev A.V., Shitova I.S. (Deputy Editor-in-Chief),
Ustuzhanina E.V. (Deputy Editor-in-Chief),
Volchkova N.A., Volkonskiy V.A., Zakharov A.V.

Secretary of Editorial Staff N.S. Vinogradova

The journal "Economics and Mathematical Methods"
is indexed in Russian Index of Scientific Citation,
Web of Science (Emerging Sources Citation Index), Scopus

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 56, No. 2, 2020

Theoretical and methodological problems

- Makarov V.L., Bakhtizin A.R., Beklaryan G.L., Akopov A.S., Rovenskaya E.A., Strelkovskiy N.V.** Agent-based modelling of population dynamics of two interacting social communities: Migrants and natives 5
- Dementiev V.E., Svetlov N.M.** Effect of strategic approach in dynamic pricing for the network goods 20

Problems of national economy

- Mudretsov A.F., Prudnikova A.A.** Green economy as a driver of sustainable development 32

Industrial problems

- Kupriyanov V.V., Belova T.N., Kupriyanova M.V.** Price dynamics of the Russian meat and meat products market: Computer simulation experience 40
- Sasaev N.I.** The primary assessment of the economic efficiency of strategic directions of gas industry development in Russia 52

Mathematical analysis of economic models

- Andrukovich P.F.** Notes on the principles of construction of economic indicators forecast models (on example of the forecast system “ProRosEc”) 66
- Afanasyev D.O., Fedorova E.A., Demin I.S., Rogov O.Yu.** On the influence of foreign media on the Russian stock market: Text analysis 77
- Bereznyatskiy A.N., Brodsky B.E.** Structural changes in the Russian inflation models 90
- Lesik I.A., Perevozchikov A.G.** Dynamic model of investments in scientific research of oligopolia 101
- Smolyak S.A.** Applying the maximum likelihood method for valuation 114

* * *

- E.Yu. Faerman** 127
-
-