

Российская академия наук

ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Том 57 № 1 2021

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,
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)

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 57, номер 1, 2021

Теоретические и методологические проблемы

Устюжанина Е.В., Дементьев В.Е., Евсюков С.Г. Транзакционные цифровые платформы: задача обеспечения эффективности	5
Рамазанов Р.Р. Агентное моделирование в исследовании и прогнозировании социально-экономических систем и процессов	19
Драпкин И.М., Чукавина К.В., Грозных Р.И. Влияние институциональных факторов на межстрановые потоки прямых иностранных инвестиций	33
Вартанов С.А. Использование модели трехстороннего рынка в стратегировании медиаиндустрии	43

Народнохозяйственные проблемы

Лунев Г.Г., Тарасова И.А. Оценка экономической эффективности направлений развития отрасли по переработке вторичных строительных ресурсов	53
Зиядуллаев Н.С., Тулупов А.С., Зиядуллаев У.С. Оценка вклада банковского сектора в обеспечение экономической безопасности	63

Проблемы предприятий

Письменная А.Б., Анфиногентов В.Г. Организационная эффективность в условиях неопределенности внешней среды: количественный анализ	74
--	----

Математический анализ экономических моделей

Хачатрян Н.К., Бекларян Л.А. Исследование динамики потока в модели организации грузоперевозок по круговой цепочке станций	83
Гаврилец Ю.Н., Тараканова И.В. Модель изменения индивидуальных мнений в группе под влиянием межличностных контактов и внешних факторов	92
Матвеев М.Г. Информационные технологии формирования предложения на электронной торговой площадке с технологией «маркетплейс»	105
Пивницкая Н.А., Теплова Т.В. DCC-GARCH-модель для выявления долгосрочного и краткосрочного эффектов финансового заражения в ответ на обновление кредитного рейтинга	113

* * *

В.Н. Лившицу — 90	124
М.Я. Лемешев	125
Пилясов А.Н. Одна встреча — и на всю жизнь (памяти М.Я. Лемешева)	128

Russian Academy of Sciences

ECONOMICS AND MATHEMATICAL METHODS

VOLUME 57 No. 1 2021

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.,
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),
Ustyuzhanina 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 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

© Russian Academy of Sciences, 2021
© Composition. Editorial Board of
Economics and Mathematical Methods, 2021

CONTENTS

Volume 57, No. 1, 2021

Theoretical and methodological problems

Ustyuzhanina E.V., Dementiev V.E., Evsukov S.G. Digital transaction platforms: Ensuring their efficiency	5
Ramazanov R.R. Agent modeling in research and forecasting of socio-economic systems and processes	19
Drapkin I.M., Chukavina K.V., Groznikh R.I. Institutional determinants of bilateral foreign direct investment flows	33
Vartanov S.A. The use of three-sided market models in media industry strategizing	43

Problems of national economy

Lunev G.G., Tarasova I.A. Assessment of economic efficiency of development directions of the industry on the use of secondary building resources	53
Ziyadullaev N.S., Tulupov A.S., Ziyadullaev U.S. Assessing the contribution of the banking sector to economic security	63

Enterprise problems

Pismennaya A.B., Anfinogentov V.G. Organizational efficiency in conditions of external uncertainty: A quantitative analysis	74
--	----

Mathematical analysis of economic models

Khachatryan N.K., Beklaryan L.A. Study of flow dynamics in the model of cargo transportation organization along a circular chain of stations	83
Gavrilets Yu.N., Tarakanova I.V. A model for changing individual opinions in a group under the influence of interpersonal contacts and external factors	92
Matveev M.G. Information technologies for supply creation on e-trading platform with marketplace technology	105
Pivnitskaya N.A., Teplova T.V. DCC-GARCH-model for identifying long-term and short-term effects of financial contagion in response to the credit rating updates	113

* * *

Livshits V.N. — 90	124
<u>Lemeshev M.Ya.</u>	125
Pilyasov A.N. One appointment — and for the life-long (in commemoration of Lemeshev M.Ya.)	128
