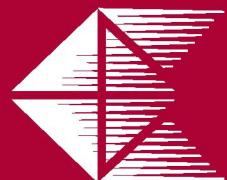


ISSN 0424-7388

Том 60, № 1

Январь – Февраль – Март 2024

# ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ



НАУКА

— 1727 —

# **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**

**Непп А.Н., Джураева З.Ф.** Стал ли COVID-19 причиной девальвации рубля и валют развивающихся стран?

17

**Федорова Е.А., Мешкова Е.И., Неврединов 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 truel

133

\* \* \*

**В.В. Окрепилову — 80**

141

**В.Л. Квинту — 75**

143

# 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., Izmalkov S.B., Savvateev A.V.** Survival of the strongest in a sequential truel 133

\* \* \*

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