

ISSN 0424-7388

Том 60, № 3

Июль – Август – Сентябрь 2024



ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, № 3, 2024

Теоретические и методологические проблемы

- Седунова Р.Т., Голиченко О.Г. Взаимосвязь результативности инновационной деятельности промышленных предприятий с показателями технологической новизны продукции 5

Мировая экономика

- Фальцман В.К. Экологическая трансформация капитализма 20
Плущевская Ю.Л. Модель «векового» цикла накопления финансового капитала 30

Народнохозяйственные проблемы

- Торопцев Е.Л., Кандохова М.М., Гудиева Н.Г. Динамический межотраслевой баланс как инструмент анализа структурной политики 43

Региональные проблемы

- Окрепилов В.В., Гагулина Н.Л. Моделирование качества жизни Санкт-Петербурга и регионов Северо-Запада 54

Отраслевые проблемы

- Быстров А.В., Радайкин А.Г., Загуменнов Ф.А., Бутенко Ю.В. Экосистемная модель развития отрасли беспилотных авиационных систем 70
Арсланов М.В., Ратникова Т.А. Ценовой индекс на компьютерные игры: что скрыто от невооруженного глаза? 82

Математический анализ экономических моделей

- Акбердина В.В., Шориков А.Ф., Коровин Г.Б., Сиротин Д.В. Агент-ориентированная модель трехуровневого иерархического минимаксного управления региональным промышленным комплексом 94
Косимов З.О. Методы оценивания интегрированной дисперсии: проблемы устойчивости к скачкам в высокочастотных временных рядах 107
Муляев К.Н., Переход С.А. Деформация кривых волатильности российского фондового рынка на примере маржируемых опционов на фьючерсные контракты на индекс РТС 118

CONTENTS

Volume 60, no. 3, 2024

Theoretical and methodological problems

- Sedunova R.T., Golichenko O.G.** Connection of innovation activity effectiveness and technological novelty of innovation output 5

World economy

- Fal'tsman V.K.** Ecological transformation of capitalism 20
Plushchevskaya Y.L. Model of "secular" cycle of financial capital accumulation 30

Problems of national economy

- Toroptsev E.L., Kandokhova M.M., Gudieva N.G.** Dynamic input–output balance as a tool for structural policy analysis 43

Regional problems

- Okrepilov V.V., Gagulina N.L.** Quality of life modeling in St. Petersburg and the Northwest regions 54

Industrial problems

- Bystrov A.V., Radaykin A.G., Zagumennov F.A., Butenko Yu.V.** Ecosystem model of development of the unmanned aircraft systems industr 70
Arslanov M.V., Ratnikova T.A. Price index for computer games: What is hidden from the naked eye? 82

Mathematical analysis of economic models

- Akberdina V.V., Shorikov A.F., Korovin G.B., Sirotin D.V.** Agent-oriented model of three-level hierarchical minimax management of a regional industrial complex 94
Kosymov Z.O. Methods for estimating integrated variance: Jump robustness issues in high frequency time series 107
Mulyaev K.N., Perekhod S.A. Assessment of the deformation of volatility curves of the Russian stock market on the example of margined options on futures contracts on the RTS index 118