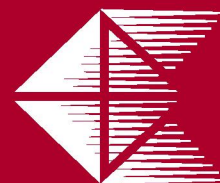




# ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ



НАУКА

— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, № 2, 2024

## Теоретические и методологические проблемы

- Рубинштейн А.Я., Чуковская Е.Э. Наука, знание и интеллектуальная собственность: десять лет спустя. Часть 2 5
- Лосик И.В., Сидоренко С.В., Сидоренко М.Ю., Бахтизин А.Р. Информационные войны современности и моделирование распространения новостей 14
- Дементьев В.Е. Парадокс капиталоемкости 27

## Мировая экономика

- Кудрявцева О.В., Чернявский С.В., Уткина А.В. Экономический рост в развитых и развивающихся странах при переходе к возобновляемым источникам энергии 40

## Народнохозяйственные проблемы

- Со С., Костырин Е.В. Моделирование пенсионных доходов и расходов на основе уравнения Ферхюльста и полиномиальной регрессии с демографическими прогнозами 50
- Удод В.А., Касачева О.В. Прогнозирование доходов и расходов Социального фонда России по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством 67

## Региональные проблемы

- Гайнанов Д.А., Гатауллин Р.Ф., Аслаева С.Ш. Перспективы развития обрабатывающих производств в Республике Башкортостан в новых экономических условиях 80

## Отраслевые проблемы

- Урюпин И.В., Власенко А.О. Оценка прямых эксплуатационных расходов для перспективных воздушных судов с альтернативными типами силовых установок 92

## Математический анализ экономических моделей

- Бекларян Л.А., Бекларян Г.Л., Акопов А.С., Хачатрян Н.К. Динамические и агентные модели интеллектуальных транспортных систем 105
- Теплова Т.В., Соколова Т.В., Ханиев А. Портфельные построения на рынке акций на основе методов оболочечного анализа и стохастической границы 123
- Панов П.А. О местоположении геометрических медиан треугольников 139

# CONTENTS

---

---

Volume 60, no. 2, 2024

---

---

## Theoretical and methodological problems

- Rubinshtein A.Ya., Chukovskaya E.E.** Science, knowledge, and intellectual property: Ten years later. Part 2 5
- Losik I.V., Sidorenko S.V., Sidorenko M.Yu., Bakhtizin A.R.** Information wars in the contemporary world and simulation of news dissemination 14
- Dementiev V.E.** The paradox of capital intensity 27

## World economy

- Kudryavtseva O.V., Chernyavskiy S.V., Utkina A.V.** Economic growth in developed and developing countries in the context of the transition to renewable energy sources 40

## Problems of national economy

- Suo S., Kostyrin E.V.** (2024). Modeling of pension income and expenditures based on the Verhulst equation and polynomial regression with demographic projections 50
- Udod V.A., Kasacheva O.V.** Forecasting income and expenses of the Social Fund of Russia on compulsory social insurance in case of temporary disability and in connection with motherhood 67

## Regional problems

- Gainanov D.A., Gataullin R.F., Aslaeva S.Sh.** Prospects for the development of manufacturing industries in the Republic of Bashkortostan under the new economic conditions 80

## Industrial problems

- Uryupin I.V., Vlasenko A.O.** Method of estimating direct operating costs for prospective aircraft with alternative propulsion systems 92

## Mathematical analysis of economic models

- Beklaryan L.A., Beklaryan G.L., Akopov A.S., Khachatryan N.K.** Dynamic and agent-based models of intelligent transportation systems 105
- Teplova T.V., Sokolova T.V., Haniev A.I.** Portfolio constructions in the stock market based on Data Envelopment Analysis and Stochastic Frontier Analysis 123
- Panov P.A.** On the location of geometrical medians of triangles 139