

**В. В. Лебедев
К. В. Лебедев**

**Математическое
моделирование
нестационарных
экономических
процессов**

Москва

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
ЧАСТЬ I. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ – МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	7
Глава 1. Особенности математического моделирования экономических процессов	7
Глава 2. Методы моделирования экономической динамики	34
ЧАСТЬ II. МЕТОД БИОЛОГИЧЕСКОЙ АНАЛОГИИ	59
Глава 3. Линейные динамические модели	59
Глава 4. Нелинейные динамические модели.....	75
ЧАСТЬ III. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МИКРОЭКОНОМИКИ	102
Глава 5. Дифференциальные модели спроса.....	102
Глава 6. Статическая модель однопродуктовой фирмы	111
Глава 7. Применение эволюционного подхода для анализа развития однопродуктовой фирмы	124
Глава 8. Моделирование динамики рыночных цен	144
Глава 9. Влияние монополизации на предложение товаров и их цены.....	168
Глава 10. Моделирование дуопольного рынка 	190
Глава 11. Модель общего равновесия	219
ЧАСТЬ IV. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МАКРОЭКОНОМИКИ	247
Глава 12. Классическая модель макроэкономики	247
Глава 13. Макроэкономические модели кейнсианского типа	259
Глава 14. Модели долгосрочного прогнозирования	286
Глава 15. Гистерезис в экономике	312
Литература	326
Оглавление	332