# **АРІСТОТЕЛЬ** 384–322 BC

Творець Логіки

Групоїд Інфініті

Максим Сохацький

### Світогляд та контекст

- Pa6ctbo
- Моногамія
- Приватна власність
- Соціальна срямованість людини
- Держава як основа для соціального розвитку
- Формалізація суперечок

### Органон

- Praedicamenta (Категорії)
- De interpretatione (Інтерпретації)
- Analytica priora (Перші аналітики)
- Analytica posteriora (Другі аналітики)
- Торіса (Топіка)
- Elenchi (Спростування парадоксів)

### Етика і Політика

- Ethica Nicomachea (Нікомахова етика)
- Politica (Політика)

### Риторика і Поетика — Ars Poetica (Поетика)

- Ars Rhetorica (Риторика)

## Метафізика — Metaphysica (Метафізика)

Природа

- De Memoria et Reminiscentia (Про пам'ять і спогади)
- De Somno et Vigilia (Про сон і неспання)
- De Juventute et Senectute, De Vita et Morte
- Physica (Фізика)
- De Caelo (Про небо)
- De Anima (Про душу)

Душа

Рослини Репродукція та Розвиток Тварини Мобільність та відчуття

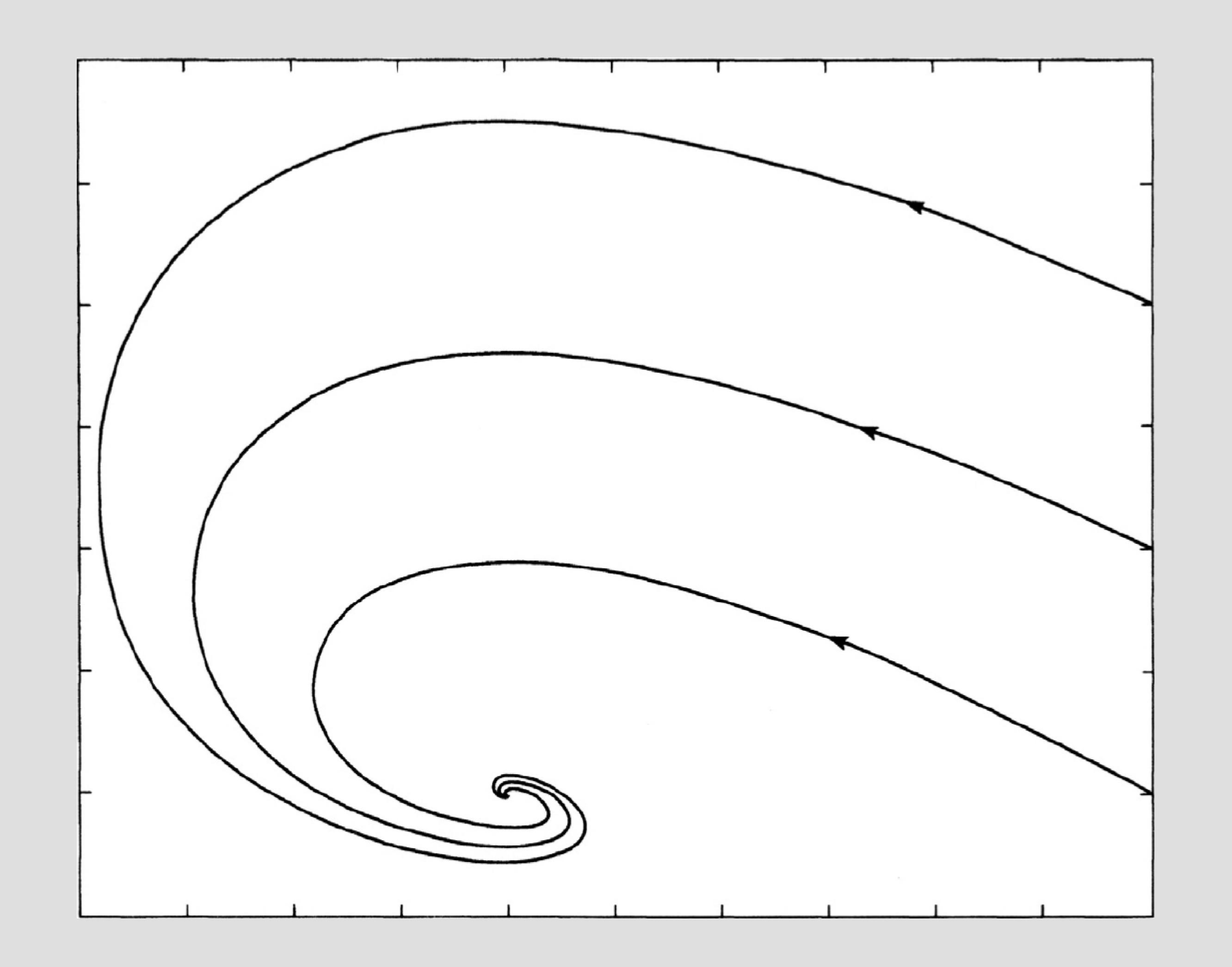
> Люди Думки та рефлексія

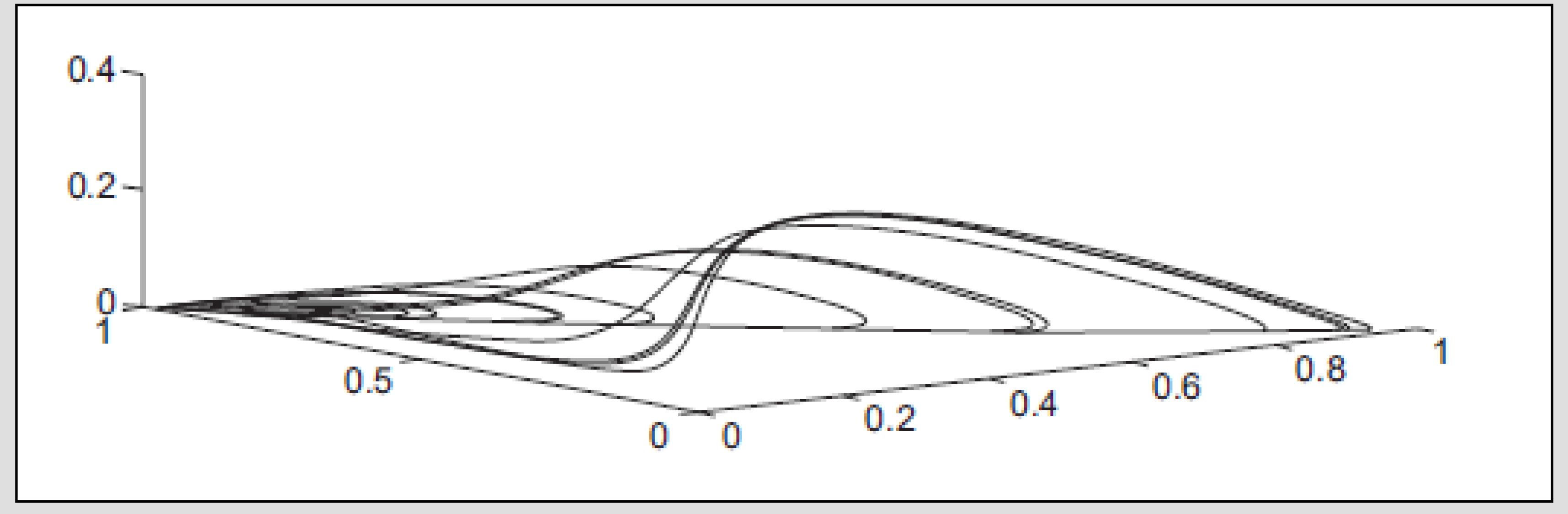
Держава

Монархія Тиранія

Аристократія Олігархат

Конституційна держава Демократія/Охлократія





Соціальні моделі

Земля— холодна— суха— вниз
Вода— холодна— волога— вниз
Повітря— гаряче— вологе— вверх
Вогонь— горячий— сухий— вверх

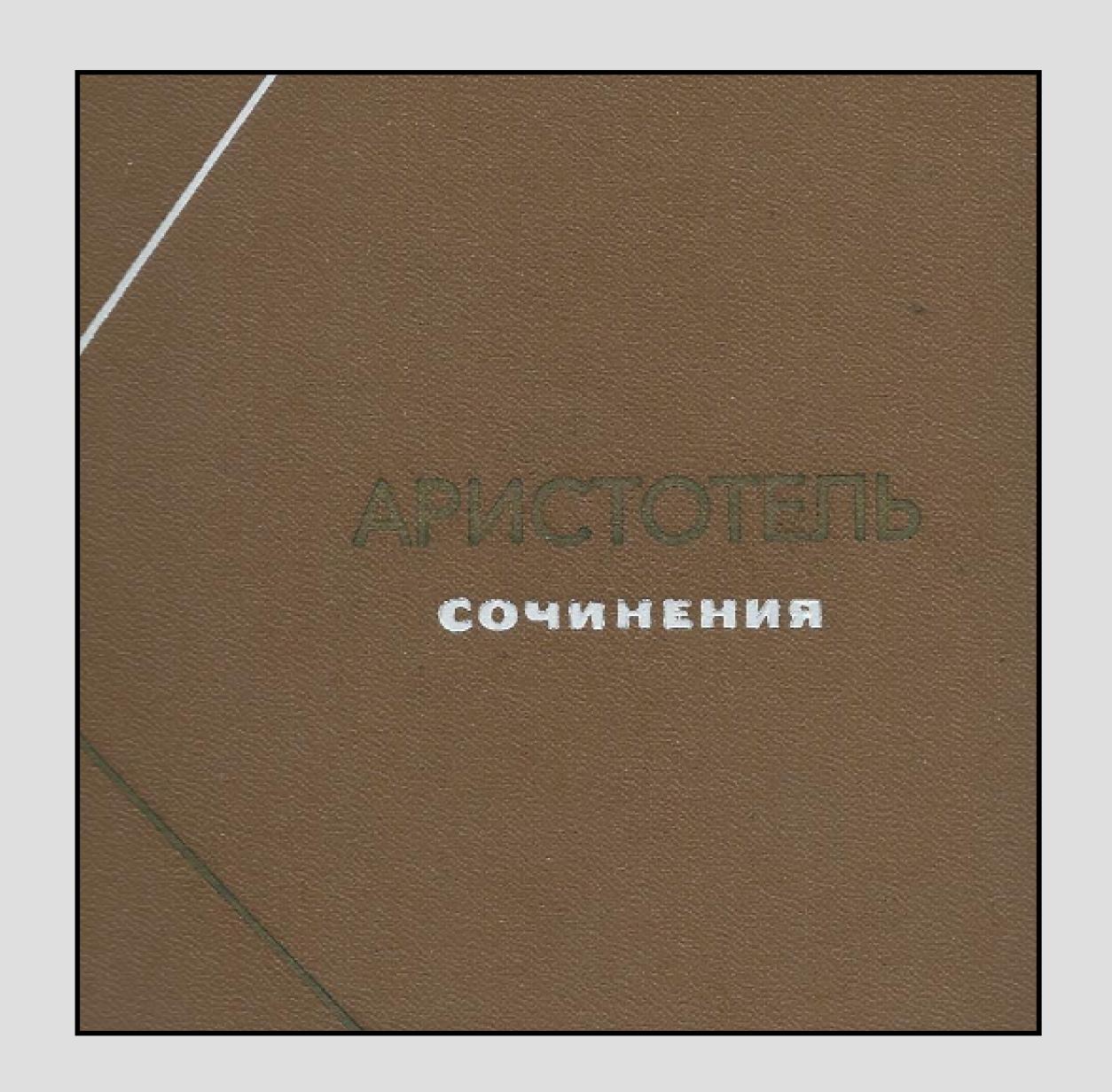
Елементи

Матерія, Форма, Причина, Мета

Первопричини

$$v = c \frac{W}{p}$$
,  $F = mv$  Pyx

Ф:3ИКа



# APICTOTEЛЬ

Mathematical Models for Society and Biology

Second Edition

Edward Beltrami State University of New York at Stony Brook БEЛTPAHI