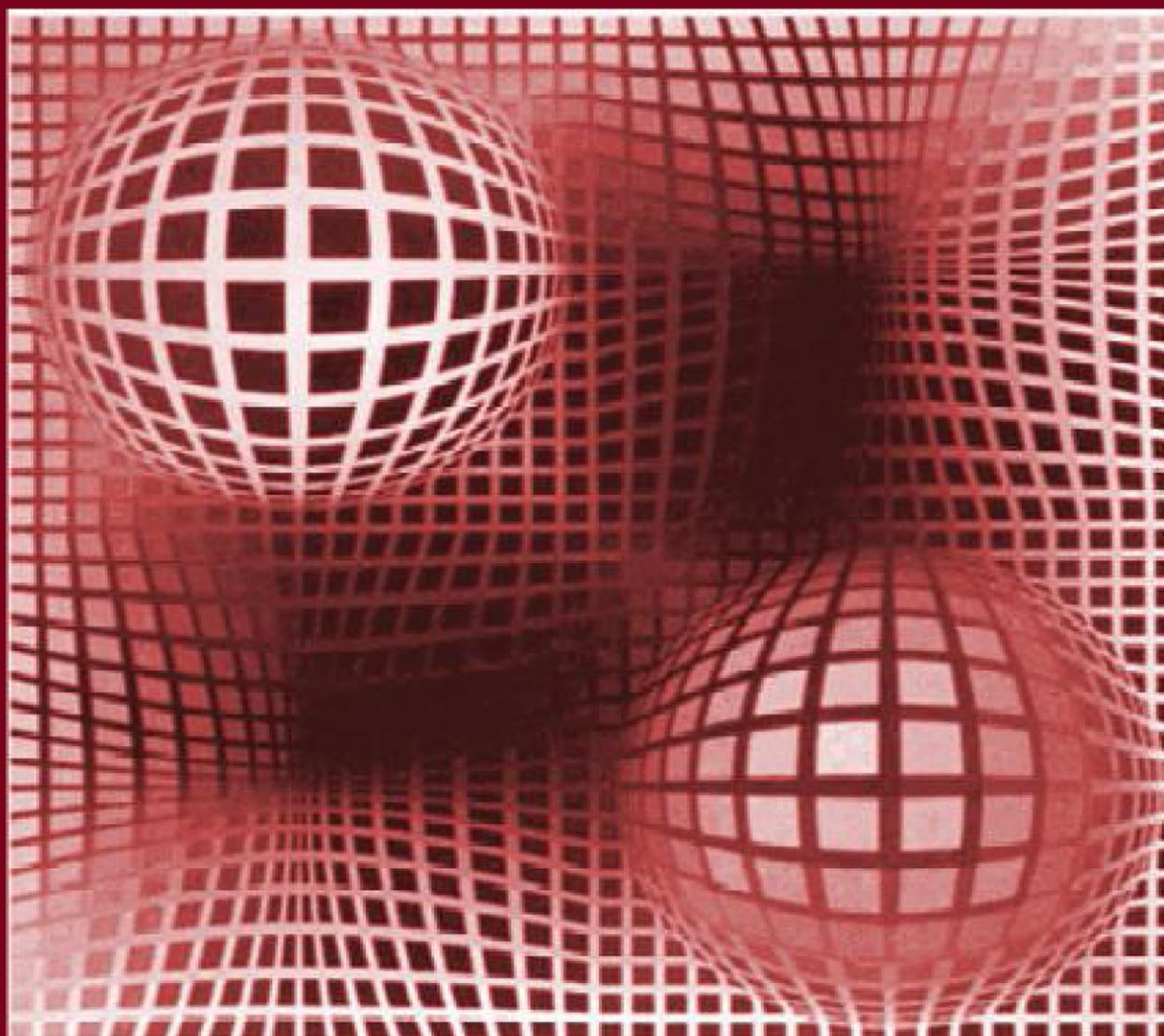


**В.И. Аверченков, П.В. Казаков**

**ЭВОЛЮЦИОННОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ  
И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ**



**В.И. Аверченков, П.В. Казаков**

**ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ**

**Монография**

4-е издание, стереотипное

Москва  
Издательство «ФЛИНТА»  
2021

УДК 004.89+004.021

A19

**Аверченков В.И.**

A19 Эволюционное моделирование и его применение: монография / В.И. Аверченков, П.В. Казаков. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-9765-1264-1. — Текст : электронный.

Рассматриваются принципы и методы эволюционного моделирования. Особое внимание уделяется главному методу эволюционного моделирования – генетическому алгоритму. Приводятся конкретные примеры его применения к решению различных задач оптимизации.

Монография предназначена для специалистов в области информационных технологий, а также для студентов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы».

УДК 004.89+004.021