**Тяпаев, Ливат Борисович.**

## Геометрические образы поведения автоматов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Саратов, 1999. - 129 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тяпаев, Ливат Борисович

Введение

Основные обозначения и сокращения

ГЛАВА I. ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ ПОВЕДЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ АВТОМАТОВ

§ 1. Геометрическая модель поведения конечных автоматов

§2. Свойства множества К^ и+1|

§3. Геометрический образ поведения конечных детерминированных автоматов

§4. Описание геометрических образов поведения для некоторых классов математических автоматов

ГЛАВА II. НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ С АВТОМАТАМИ В ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ

§1. Задача построения геометрических образов поведения конечных детерминированных автоматов

§2. Задача построения конечных автоматов по их геометрическим образам

§3. Преобразования геометрических образов

§4. Распознавание конечных автоматов на основе геометрической модели поведения

§5. Алгоритмы распознавания 107 Заключение 124 Литература