**Акназарова, Раушан Булатовна.**

## Разработка методов определения состояния объектов на основе синтеза алгоритмов распознавания и прогнозирования : диссертация ... кандидата физико-фматематических наук : 01.01.09. - Москва, 1984. - 79 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Акназарова, Раушан Булатовна

ВВЕДЕНИЕ.•.

ГЛАВА I. Решение задачи прогнозирования состояний динамических объектов на основе синтеза методов экстраполяции и распознавания ц

§ I.I. Постановка задачи. Основные определения.\*. II

§ 1.2, Описание математической модели основной задачи 9

§ 1.3. Обучение распознаванию и прогнозированию как решение основной задачи для контрольных объектов

ГЛАВА 2. Задача синтеза корректных алгоритмов распознавания и прогнозирования

§ 2.1. Построение распознающего корректора.

§ 2.2. Построение прогнозирующего корректора.

§ 2.3. Алгоритм решения основной задачи SF

§ 2.4. Вопрос об устойчивости корректного алгоритма прогнозирования

ГЛАВА 3. Программная реализация разработанных алгоритмов

§ 3.1. Описание блок-схемы алгоритма решения основной задачи &

§ 3.2. Решение задачи распознавания в диалоговом режиме

§ 3.3. Практическое применение