**Браништи Владислав Владимирович Методы и алгоритмы настройки проекционной оценки плотности вероятности случайного вектора в условиях малых выборок**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Браништи Владислав Владимирович

Оглавление

Введение

Глава 1. Обзор методов оценивания функции плотности вероятности

§ 1.1. Основные определения и обозначения

§ 1.2. Оценки проекционного типа

§ 1.3. Ядерные оценки

§ 1.4. Другие виды оценок

Выводы

Глава 2. Оптимизация проекционной оценки плотности вероятности

§ 2.1. Обоснование применимости проекционной оценки

§ 2.2. Методы настройки коэффициентов

§ 2.3. Методы настройки длины ряда

§ 2.4. Многомерный случай

Выводы

Глава 3. Применение оценок плотности вероятности

§ 3.1. Оценивание функции регрессии

§ 3.2. Классификация

§ 3.3. Оценивание количества информации

Выводы

Заключение

Список литературы

2