**Ермоленко Алексей Владимирович Методы и модели принятия решений в подразделениях вневедомственной охраны при идентификации заявлений собственников**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Ермоленко Алексей Владимирович

Введение

1. Вневедомственная охрана как система организации

1.1. Цели, задачи и функции социальной системы

1.2. Моделирование системы управления подразделениями вневедомственной охраны тактического звена

1.3. Проблемные ситуации при принятии решений в подразделениях вневедомственной охраны, причины и следствия

Выводы по главе

2. Разработка методов принятия решения при идентификации автора рукописного текста

2.1. Анализ методов обработки рукописных заявлений

2.2 Разработка архитектуры СППР. Идентификатор на нечётких

множествах. Оценка информативности признаковой базы

2.3. Моделирование блока принятия решений на нейронных сетях

Выводы по главе

3. Разработка прототипа системы поддержки принятия решений при идентификации рукописных документов

3.1. Формализация общих характеристик признаковой базы. Кластеризация, виртуализация, фильтрация

3.2. Формализация тонких характеристик. Построение графов, матрицы и списков смежности

3.3. Программная реализация. Сценарная модель принятия решений. Оценка эффективности прототипа СППР

Выводы по главе

Заключение

Список сокращений и условных обозначений

Список литературы

Приложение 1. Дополнительные таблицы и иллюстрации

Приложение 2. Структурные схемы блоков ПР и формализации

характеристик признаковой базы

Приложение 3. Скрин-шоты основных модулей

Приложение^Настроечные параметры и результаты тестирования

Приложение 5. Графики входных функций принадлежности. Диаграммы нечеткого вывода по Мамдани