**Реферат**

Карпова О.Д. РАЗЛИЧЕНИЕ СЛУЧАЙНЫХ СЛОВ МАЛЕНЬКИМИ КОНЕЧНЫМИ АВТОМАТАМИ, дипломная работа: стр. 24, рис. 4, графиков 3, библ. 5, приложений 1.

Ключевые слова: РАЗЛИЧЕНИЕ СЛОВ АВТОМАТАМИ, ПЕРЕСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТЫ, ТОЖДЕСТВА ДЛЯ АВТОМАТОВ

Дипломная работа посвящена проблеме различения слов конечными автоматами, а именно поиску тождеств для автоматов с небольшим количеством состояний. Она содержит постановку задачи о различении слов автоматами, краткую историю достижений в этой области, ее состояние на текущий день. В основной части работы содержатся уже доказанные факты, которые послужили опорой для экспериментов, описание проведенных экспериментов, также предоставлены результаты экспериментов и направления для их продолжения.