

ОТЗЫВ

научного руководителя на магистерскую диссертацию Хуан Аньу
«Применение метода Apriori при анализе баз данных»

В представленной диссертации рассматриваются методы формирования так называемых ассоциативных правил, позволяющих оптимизировать работу с базами данных в первую очередь в торговых организациях. В связи с этой важной прикладной областью применения тема диссертации представляется актуальной.

Диссертация состоит из двух глав и заключения. В первой главе подробно описывается алгоритм формирования ассоциативных правил Apriori и две его разновидности. Вторая глава посвящена методам поиска ассоциативных правил на основе так называемых грубых множеств. В главе описан RS-алгоритм и выполнено сравнение его и алгоритма Apriori. По результатам тестирования делается обоснованный вывод о преимуществе RS-алгоритма.

В процессе работы магистрантом было продемонстрировано удовлетворительный уровень освоения данной научной тематики, а также удовлетворительный уровень квалификации при работе с научной литературой по исследуемой теме. В целом представленная работа носит реферативный характер. В связи с этим эта магистерская диссертация вполне заслуживает оценки «удовлетворительно».

Научный руководитель, к.ф.-м.н., доцент



Зубов С.В.