

Отзыв

Научного руководителя

На курсовую работу студента 445 группы Землянско Юрия Андреевича на тему «Алгоритм приближённого join'a на потоках данных», выполненную в 2010/2011 учебном году на кафедре системного программирования

Операция соединения относится к числу наиболее важных средств конструирования сложных структур данных и выявления зависимостей и взаимосвязей между различными элементами данных в любой современной модели баз данных, начиная с классических реляционных моделей и кончая современными вариантами слабоструктурированных моделей данных.

Во многих современных приложениях возникает необходимость приближенного выполнения этой операции, иногда вследствие приближенного характера исходных данных, а иногда в целях сокращения времени, затрачиваемого на выполнение этой операции.

Предполагалось, что Ю.А. Землянский в рамках своей работы реализует несколько известных алгоритмов такого соединения и на основе сравнительного анализа их характеристик предложит более эффективные варианты.

Несмотря на то, что работа выполнялась в крайней спешке и далеко не все из намеченного удалось выполнить, работа может быть оценена на «отлично». Хотя и с натяжкой.

Научный руководитель

Б.А. Новиков