

Отзыв научного руководителя
на выполненную курсовую работу
студентки 3 курса
кафедры системного программирования СПбГУ
Соса Екатерины Андреевны

Исследование эффективности дедупликации с использованием цепочек преобразований при помощи разработанного инструментального средства

Работа Екатерины Андреевны является частью объёмного исследования, посвящённого актуальной теме сжатия, в частности дедупликации, данных встроенными средствами систем хранения данных. Данная курсовая работа посвящена анализу эффективности различных методов сжатия и блочной дедупликации данных при помощи специально разработанного инструмента.

Актуальность темы основана на том, что для данных разной природы эффективны различные методы сжатия на лету и дедупликации.

Перед Екатериной были поставлены задачи:

1. разработать подход к практическому оцениванию эффективности методов дедупликации данных;
2. реализовать этот подход в виде инструментального средства;
3. использовать разработанное инструментальное средство для оценки эффективности дедупликации нескольких тестовых наборов данных;
4. оформить текст курсовой работы и представить в его приложениях полученные результаты.

С поставленными техническими задачами Екатерина Андреевна справилась успешно.

К большому сожалению, степень готовности текста курсовой работы на данный момент не выдерживает критики. Не смотря на то, что заголовки текста образуют чёткую структуру, уровень проработки текста в целом оставляет желать лучшего: безусловно требуются дальнейшие активные редактирование и дополнение.

Недостаточная готовность текста является существенным и принципиальным дефектом выполненной работы: результат есть, но он не представлен должным образом.

Тем не менее, учитывая выполненную практическую часть задания, предлагаю оценить работу Екатерины Андреевны «хорошо».

Научный руководитель:

старший преподаватель

кафедры системного программирования СПбГУ _____ Луцив Д. В.