

Отзыв научного руководителя
на выполненную курсовую работу
студента 3 курса
кафедры системного программирования СПбГУ
Кладова Алексея Александровича

Инструмент для оценки алгоритмов дедупликации

Работа Алексея Александровича является частью объёмного исследования, посвящённого актуальной теме сжатия, в частности дедупликации, данных встроенными средствами систем хранения данных. Данная курсовая работа посвящена проектированию и разработке инструмента для анализа эффективности различных методов сжатия и блочной дедупликации данных.

Актуальность темы основана на том, что для данных разной природы эффективны различные методы сжатия на лету и дедупликации, и действительную информацию об их эффективности имеет смысл получать экспериментально.

Перед Алексеем были поставлены задачи:

1. провести обзор средств оценивания эффективности дедупликации;
2. разработать архитектуру технологического решения, позволяющего на практике производить оценку эффективности алгоритмов дедупликации;
3. предоставить средство оставшимся участникам исследования и обеспечить его использование в практических экспериментах;
4. оформить текст курсовой работы и представить в его приложениях полученные результаты.

С поставленными техническими задачами Алексей Александрович справился успешно.

К большому сожалению, этого нельзя сказать об оформлении текста курсовой работы. Несмотря на задержку с предоставлением текста, к моменту сдачи работы текст нельзя назвать готовым. Написано введение, представлены несколько иллюстраций, помогающих познакомить читателя с архитектурой технологического решения, часть разделов текста присутствует только в виде заголовков, взаимное расположение которых позволяет усомниться в существовании плана текста работы, как такового.

Низкая степень готовности текста качественно снижает общую ценность полученного результата и является принципиальным дефектом выполненной работы: опираясь на один лишь текст, о фактически проделанной работе нельзя узнать почти ничего.

По совокупности уровней полученных практических результатов и их представления, предлагаю оценить работу Алексея Александровича «удовлетворительно» или «хорошо», в зависимости от качества его доклада на защите работы.

Научный руководитель:

старший преподаватель

кафедры системного программирования СПбГУ _____ Луцив Д. В.