

РЕЦЕНЗИЯ

На выпускную квалификационную работу студента 4 курса
кафедры системного программирования СПбГУ

Боровикова Никиты Александровича

По теме “Синтаксический анализатор библиографической информации для JabRef”

Работа Боровикова Никиты посвящена интеграции синтаксического анализатора библиографических ссылок в качестве инструмента в JabRef — проекте с открытым исходным кодом, посвященном управлению библиографическими списками. Поставленная задача является актуальной, поскольку создание библиографической ссылки не в автоматизированном режиме занимает значительное время и требует от пользователя предельной внимательности.

В работе обзревается различные менеджеры библиографии и реализации синтаксических анализаторов. Приводятся весомые аргументы в пользу выбора именно проекта JabRef и реализации собственного синтаксического анализатора. Прослеживается глубокий анализ системы и понимание архитектуры проекта. Подробно описан процесс внедрения решения и разобран принцип работы парсера. Хотелось бы отдельно отметить проработанность апробации и факт написания системы для искусственного зашумления текста, имитирующего опечатки.

Из достоинств данной работы можно выделить структурированность повествования, подробное описание выполненной деятельности и наглядное представление выполненной работы. Вместе с тем есть замечания к наличию орфографических и пунктуационных ошибок в тексте диплома.

В соответствии с вышесказанным, можно заключить, что данная работа соответствует уровню бакалаврской работы в области системного программирования и заслуживает оценки “отлично”.

«17» мая 2019 г.



Павлов С. С.