

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу
студента 444 группы
Поздина Дмитрия Евгеньевича**

**“Реализация общей поддержки времени исполнения для
интерпретатора языка PostScript”**

Поддержка времени исполнения для программ, написанных на интерпретируемых языках программирования, играет существенно большую роль, чем на компилируемых. Это обусловлено тем, что ряд задач, которые в последнем случае решает компилятор, в случае интерпретатора «перекладываются» на эту поддержку. Данная особенность проявляет себя еще более ярко в случае специализированных языков, на языковом уровне содержащих возможности, которые в случае универсального языка реализуются библиотечным образом.

Целью данной работы была реализация общей поддержки времени исполнения для программ, написанных на языке PostScript, являющемся де-факто стандартом императивного описания переносимых текстовых и графических документов. В частности, необходимо было реализовать все элементы интерпретатора, структуры данных, а также собственно цикл исполнения операторов. Все эти задачи были успешно решены для содержательного подмножества входного языка, о чем свидетельствует правильное выполнение набора тестовых программ.

Работа Поздина Дмитрия Евгеньевича заслуживает оценки «отлично».

доцент каф. системного программирования
мат.-мех. ф-та СПбГУ,
к.ф.-м.н. Булычев Д.Ю.