

**Отзыв научного руководителя на курсовую работу студента  
345 группы Михайлова Дмитрия Петровича  
“Разработка декомпилятора языка Java SE 6”**

Курсовая работа Михайлова Д.П. была посвящена разработке декомпилятора языка Java, т.е. преобразования исполняемого байт-кода виртуальной машины Java в его предполагаемый прообраз на высокоуровневом языке.

Поставленная задача выполнена Михайловым Д.П. лишь частично. Окончательная версия проекта не содержит алгоритмов преобразования байт-кода, делегируя эту функцию пакету Soot (<http://www.sable.mcgill.ca/software/#soot>), распространяемому под открытой лицензией LGPL.

Фактически, работа Михайлова доводит Soot до совместимости с Java версии 6 в двух аспектах: корректное отображение параметризованных типов и отображение аннотаций классов, методов и полей.

Считаю, что работа заслуживает лишь оценки “удовлетворительно”.

Шафиров М.Г.



13.09.2011