

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу**

“Методы профилирования реализации сборщика мусора”

**студентки 344 группы
Л.Г.Бакрадзе**

Целями данной работы являлись, во-первых, ознакомление с основными подходами к сборке мусора, во-вторых, изучение методов количественной оценки свойств сборщиков мусора, и, в-третьих, реализация средства, которое было бы способно получать такие оценки. В качестве целевой платформы была выбрана JVM в реализации Hotspot.

В результате работы было реализовано несколько подходов получению информации от JVM, на основе сравнения которых был выбран наиболее информативный. Для выбранного подхода была реализована система, которая позволяет на регулярной основе получать и визуализировать данные, характеризующие сборку мусора при работе приложения.

Курсовая работа Л.Г.Бакрадзе заслуживает оценки «отлично».

доцент
каф. системного программирования
к.ф.-м.н. Булычев Д.Ю.