

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу**

“Декомпиляция выражений по байт-коду JVM”

**студента 344 группы
Д.Е.Поздина**

В работе Д.Е.Поздина решается задача декомпиляции выражений по байт-коду JVM. Несмотря на кажущуюся простоту данной задачи она не является тривиальной, поскольку вообще говоря формат и свойства байт-кода JVM допускают его использование в гораздо более широком смысле, чем это обычно подразумевается.

В результате был написан декомпилятор выражений, не содержащих инструкций перехода, а также построена модель представления выражений в верифицируемом байт-коде в общем случае. Данная модель может быть использована в качестве отправной точки для дальнейшего развития данной работы.

К сожалению, в процессе работы автор не продемонстрировал способности самостоятельно выделять возникающие проблемы, анализировать их и предлагать пути решения. Аккуратно исполняя все поручения в меру их понимания, Д.Е.Поздин занимал достаточно пассивную позицию, что является недостаточным для получения качественного научного результата.

Курсовая работа Д.Е.Поздина заслуживает оценки «хорошо».

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