

**Отзыв**  
**на курсовую работу**

«Система автоматизированного массового тестирования проекта CODA»  
студента 3-го курса 344 группы Комарова Константина Михайловича

Курсовая работа содержит результаты, которые очень важны для проекта CODA. До сих пор тестовые данные о ее работе собирались вручную: запускались легитимные или вредоносные программы, записывался и анализировался результат их работы. В курсовой работе была реализована платформа для проведения массовых тестов программ, сбора отчетов. В процессе работы с компьютерными вирусами было обнаружено множество проблем: вирусы закрывали сокет, пытались заразить общую папку, обнаружить и выбраться из виртуальной машины. Так как были использованы старые экземпляры вредоносных программ, то не все они смогли запуститься на тестовой платформе (всего 38%). Более глубокий анализ выявил зависимость между уровнем обнаружения вирусов и верного распознавания легитимных программ. Полученные результаты будут использованы в дальнейшем для публикации в статье для журнала из списка ВАК.

Работа выполнена успешно и на высоком профессиональном уровне. Полученная тестирующая система работает, в том числе и на нескольких виртуальных машинах одновременно. Полученные с ее помощью результаты вызывают самостоятельный интерес. Мыслится целый ряд вариантов продолжения исследований в данном направлении. В процессе работы Комаров Константин проявил себя как хороший специалист и исследователь.

Курсовая работа заслуживает оценки «отлично».

25 мая 2015 г.  
ст. преподаватель кафедры  
системного программирования  
Баклановский М.В.