

Целью данного дипломного проекта является определение потенциально опасных возможностей, скрытых в коде ПО и проведение анализа программных средств на выявления уязвимостей и закладок программного обеспечения.

Акцент в данной работе делался на защиту программного обеспечения во время разработки, то есть анализ и проверка исходных кодов программ для обеспечения их безопасности после сборки. Для анализа кодов было выбрано инструментальное средство – PVS – Studio.

Входные данные работы – исходные коды программных обеспечений для операционной системы Windows, написанные на языке программирования C#.