**Рецензия на дипломный проект студента гр. 53505/2**

**Гладышева Сергей Александровича**

**на тему:** «**Внедрение элементов защиты в .NET приложения без необходимости модификации исходного кода»**

Работа Гладышева С.А. посвящена разработке решения, осуществляющего защиту данных .NET приложения, хранящихся в памяти во время выполнения.

По результатам анализа аналогичных существующих решений, автором не было найдено решений, предусматривающих такого рода защиту, это было объяснено тем, что такая защита реализуется в рамках каждого конкретного проекта отдельно.

Диплом представлен на 81 странице и состоит из четырех основных глав, в которых отражены обзор аналогов, теоретическая и практическая разработка и тестирование решения. В составе диплома присутствуют 11 рисунков, 7 таблиц и 3 чертежа.

Как результат работы, Гладышев С.А. разработал полноценное функционирующее решение и решил все поставленные перед ним задачи. Решение было протестировано и является рабочим.

По дипломному проекту имеются следующие вопросы и замечания:

1. Не совсем понятно, где и как хранятся секретные ключи, используемые для шифрования. Надежно ли они защищены?
2. Не описан алгоритм действий, при использовании MSBuild для внедрения защиты.

В целом, считаю, что проект заслуживает оценки **отлично**, а Гладышев С.А. присвоения квалификации инженера по специальности «Комплексная защита объектов информатизации».

04.06.2014

Рецензент Милицын А.В.