

**Отзыв научного руководителя  
на курсовую работу  
студента 361 группы Саравайского М.А.  
“Компонента для визуализации графов с сохранением связи с исходным  
представлением данных”**

Перед Саравайским М.А. была поставлена задача разработки компоненты для визуализации больших графов с сохранением связи с исходными данными для платформы .NET. Данная задача актуальна при визуализации различных данных, таких как результаты анализов кода, архитектуры анализируемых систем, в задачах ринжиниринга ПО. Разрабатываемая компонента должна была позволить удобно навигироваться между исходными данными и их представлением в виде графа.

В ходе выполнения поставленного задания Саравайский М.А. неоднократно нарушал установленные сроки выполнения задач, связь с научным руководителем поддерживал плохо, задачи выполнялись не очень качественно или не выполнялись вовсе.

Текст отчета о работе плохо раскрывает содержание и результаты работы, обзор не полон, приведённых примеров не достаточно для того, чтобы судить о достижении заявленной цели. Какие-либо замеры, свидетельствующие о возможности работы с большими графами, отсутствуют.

Несмотря на указанные недостатки, Саравайский М.А. смог самостоятельно разобраться в достаточно сложном проекте GraphShrap, продемонстрировать способность к самостоятельному изучению материала, поиску решений и их реализации в коде. Считаю, что работа заслуживает оценки “удовлетворительно”.

Руководитель курсовой работы,  
магистр информационных технологий, аспирант кафедры системного программирования  
СПбГУ,  
..... /С. В. Григорьев /