

## РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект (работу)

Студента Путилова Михаила Юрьевича группы Р-500901

Тема ВКР: «Разработка системы совместного редактирования текстов в режиме реального времени».

### 1 Актуальность

Актуальность данной работы связана с тем, что совместное редактирование текстов используется сегодня в различных областях, в том числе и в сфере программирования. Однако для этой цели не создано программных продуктов, которые позволяли бы осуществлять редактирование по локальной сети.

### 2 Оригинальность и глубина проработки разделов ВКР

Проанализированы три различных подхода к синхронизации текста, на базе которых автор разработал оригинальный алгоритм синхронизации текста и реализовал систему совместного редактирования текстов в виде программного расширения к текстовому редактору Sublime Text. Приведен анализ разработанного приложения, его сильные и слабые стороны.

Раздел «Экономическая часть» содержит оценку стоимости реализации проекта, его экономический эффект. В разделе «Безопасность жизнедеятельности. Природопользование и охрана окружающей среды» рассмотрены вопросы безопасности разработчика, эргономики рабочего места и экологичности.

### 3 Общая грамотность и качество оформления записки

Объем представленной на рецензию пояснительной записки 88 лист. Содержание записки соответствует заданию. Записка выполнена грамотно, оформлена аккуратно, в соответствии с требованиями оформления.

### 4 Вопросы и замечания

- В чем состоит отличие от программы TeamViewer?
- Что происходит, если данные при пересылке «потерялись»?
- Как именно происходит применение дельты с учетом ошибок контекста?

### 5 Общая оценка работы

Считаю, что проект заслуживает оценки «Отлично», а дипломник — присвоения квалификации математик-программист по специальности 010503-МОАИС

Сведения о рецензенте:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_

Ученое звание \_\_\_\_\_ Ученая степень \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_