# Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»

# Отзыв руководителя дипломного проекта (дипломной работы)

Студент	Филиппов Александр Андреевич				
Факультет	факультет информационных технологий				
Кафедра	технологий программирования				
Специальность	1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»				
Тема дипломного проекта (дипломной работы)		Мессенджер «Fly» с шифрованием типа			
		«end-to-end»			
Руководитель	Рогулев Владимир Сергеевич, старший преподаватель кафедры				
технологий программирования Полоцкого государственного университета					
	* TT () \				

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание

### Показатели оценки дипломного проекта (дипломной работы)

	показатели оценки дипломного проекта (дипломнои расоты)					
№ п.п.	Показатели	Отметка в баллах от 4 до 10 (если не оценивается/трудно оценить, то 0)				
1	Степень сложности задания на дипломный проект (дипломную работу)					
2	Фактическая степень сложности дипломного проекта (дипломной работы)					
3	Оригинальность и новизна полученных результатов, научных и технических решений					
4	Уровень способности работать самостоятельно					
5	Степень творчества при выполнении дипломного проекта (дипломной работы)					
6	Корректность формулирования задачи дипломного проекта (дипломной работы)					
7	Уровень и корректность использования методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов					
8	Степень комплексности проекта (работы) (применение знаний естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин), использование междисциплинарного подхода					
9	Использование информационных ресурсов, первоисточников, литературы и источников на иностранном языке					
10	Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий					
11	Наличие публикаций, докладов на НТК, наград за участие в конкурсах					
12	Наличие заявок на изобретения и полезные модели					
13	Степень полноты обзора состояния вопроса и использования научной литературы профессиональной направленности					
14	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения материала					
15	Уровень способности рационально планировать время выполнения работы, определять рациональную последовательность решений при выполнении поставленных задач					
16	Уровень способности анализировать и объективно оценивать полученные результаты, делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы					

17	Качество оформления текста (общий уровень грамотности, стиль	
	изложения и др.)	
18	Качество выполнения графической части, приложений, их соот-	
	ветствие тексту дипломного проекта (дипломной работы)	
Итоговая отметка		

#### Отмечаемые достоинства:

Студент умеет четко сформулировать цель, проанализировав все аспекты программируемого изделия, последовательно выполняет план проектирования для выполнения поставленных задач. Выделяя достоинства программного продукты, можно отметить следующее: эргономичность, понятный для всех пользователей интерфейс, необходимое количество функций, позволяющих в полной мере взаимодействовать с приложением пользователю, минимальная задержка при отправке/получении сообщений.

#### Отмечаемые недостатки:

В ходе проверки критичных недостатков, мешающих корректной работе приложения, выявлено не было.

### Заключение:

Поставленная перед автором дипломного проекта задача успешно и в полной мере решена, о чем говорит практическая реализация и демонстрация разработанного программного обеспечения. В ходе работы над проектом Филиппов А.А. продемонстрировал хорошие знания специальных дисциплин, а также профессиональные качества при решении поставленных задач. Считаю, что предоставленный проект выполнен на высоком уровне и заслуживает оценки 9 «девять», а Филиппов А.А. – присвоения квалификации «инженер-программист».

Руководитель		
20	подпись	И. О. Фамилия