

Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»

Рецензия на дипломный проект (дипломную работу)

Студент Филиппов Александр Андреевич

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»

Рецензент Богущ Рихард Петрович, Полоцкий Государственный Университет,
заведующий кафедрой вычислительных систем и сетей

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

Показатели оценки дипломного проекта

№ п.п.	Показатели	Отметка в баллах от 4 до 10 (если не оценивается/трудно оценить, то 0)
1	Актуальность темы дипломного проекта (дипломной работы)	
2	Степень сложности задания на дипломный проект (дипломную работу)	
3	Степень соответствия представленного материала заданию	
4	Полнота и последовательность обзора и анализа литературы и источников по теме дипломного проекта (дипломной работы)	
5	Корректность постановки цели и задач	
6	Уровень и корректность использования методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов	
7	Степень комплексности работы, применение в ней знаний естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин, использование междисциплинарного подхода	
8	Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий	
9	Оригинальность и новизна полученных научных или производственно-технологических решений	
10	Обоснованность и доказательность выводов	
11	Наличие публикаций, докладов на НТК, наград за участие в конкурсах, подтвержденных копиями документов	
12	Наличие заявок на изобретения, подтвержденных соответствующей информацией	
13	Использование информационных ресурсов, первоисточников, литературы и источников на иностранном языке	
14	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения материала	
15	Уровень оформления текста дипломного проекта (дипломной работы): общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций	

16	Объем и качество выполнения графической части, приложений, их соответствие тексту дипломного проекта (дипломной работы)	
17	Соответствие требованиям стандарта оформления расчетно-пояснительной записки и графической части (для дипломного проекта)	
Итоговая отметка		

Отмечаемые достоинства:

В наше время мессенджеры имеют огромную популярность у людей. Каждый день люди пишут сотни сообщений своим друзьям, родственникам и коллегам. Но не все задумываются о том, как хранятся, защищаются, и, что самое страшное, используются их данные. Уже известны факты того, как из многих мессенджеров были украдены и проданы данные пользователей. Виной тому плохое отношение разработчиков к защите данных. Разработка мессенджера «Fly» является отличным решением проблемы информационной безопасности. Здесь используется один из лучших алгоритмов по шифрованию данных, а также внешний вид мессенджера выглядит достаточно интересным и лаконичным.

Отмечаемые недостатки:

Замечаний никаких не выявлено. Работа над проектом выполнялась в соответствии с графиком запланированных работ.

Заключение:

Поставленная перед автором дипломного проекта задача успешно и в полной мере решена. Считаю, что предоставленный проект выполнен на высоком уровне и заслуживает оценки 9 «девятка», а Филиппов А.А. – присвоения квалификации «инженер-программист».

Рецензент

_____ 20____

подпись

М.П.

И. О. Фамилия