

Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профессионального образования
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)
Кафедра Телекоммуникаций и Основ Радиотехники

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу по направлению 11.04.02 –
«Радиотехника»
студента гр. 168-М **Горелкина Богдана Константиновича**

**Тема работы: АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ КРИПТОАЛГОРИТМА RSA ПРИ ЕГО
АППАРАТНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ.**

Выпускная квалификационная работа посвящена исследованиям стороннего температурного канала криптографического устройства, реализованного на микроконтроллере STM32F070Rb. Работа выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к выпускным квалификационным работам и ОС ТУСУР.

Сильной стороной работы, является создание экспериментальной установки для получения новых, важных для криптостойкости данных. В работе важно отметить основательный подход студентка к рассмотрению теоретических вопросов, связанных с атаками по сторонним каналам. За время выполнения выпускной квалификационной работы студент проявил себя грамотным специалистом, способным предлагать самостоятельно новые технические решения.

Выпускная квалификационная работа Горелкина Богдана Константиновича является законченным самостоятельным проектом, выполненным автором на высоком уровне, имеет практическую значимость, заслуживает оценки «отлично» и рекомендуется к присвоению степени «Магистр».

Доцент каф. ТОР канд.техн.наук

.....

Е.В. Рогожников