

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

**Институт компьютерных наук и технологий
Кафедра Компьютерные интеллектуальные технологии**

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр.43506/1
Кузнецова Григория Львовича

над выпускной квалификационной работой бакалавра «Криптография на периодических функциях»

Актуальность работы

Актуальность работы с криптографическими кодами несомненна.

Характеристика работы студента

Криптографии на периодических функциях посвящено большое количество работ. За основу взят известный алгоритм построения криптографического кода на основе тригонометрических функций, предложенный Сизовым В. П. Несмотря на очень изученный алгоритм, Кузнецову Г.Л. удалось предложить свои идеи модификации работы с данным кодом. Основная идея относится к взлому данного кода. Также изложены идеи модификации шифрующих функций. Алгоритм реализован программно.

Замечания по работе студента

Замечаний по работе студента не имеется.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Кузнецова Григория Львовича по теме «Криптографические функции на периодических функциях» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению «02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Кузнецова Г. Л. оцениваю на «отлично». При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации (если имеются)

1. Кузнецова Г. Л может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

Доцент, к.ф.-м.н.

19.06.2018

Черкасова Т. Х.