

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»

Таврическая академия (структурное подразделение)

Факультет математики и информатики

Кафедра прикладной математики

Консманов Алексей Витальевич

Сохранение тайны личной переписки в условиях новых цифровых угроз

Курсовая работа

Обучающегося	3 курса
Направления подготовки	01.03.02(???????????)
Форма обучения	очная

Научный руководитель
старший преподаватель (Перенос?) кафедры прикладной математики В. А. Лушников

Симферополь 2018

Оглавление

Введение	3
--------------------	---

Введение

Актуальность работы связана с возросшим числом новых угроз в области защиты личных данных, участившимися атаками частных лиц, группировок и специальных ведомств иностранных государств против частных лиц с целью получения частной информации, её анализа и использования для шантажа атакуемых лиц или использования в иных противозаконных целях.

Целью данной работы является (анализ новых цифровых угроз, возникших в последнее десятилетие в связи с бурным развитием информационных технологий, за которым не последовал соразмерный рост знаний пользователей цифровых систем, используемые киберпреступниками методы анализа и атаки на частные данные, правовой аспект защиты личной переписки, способы борьбы с ними в рамках существующего программного обеспечения, (разработка и реализация собственных алгоритмов для сохранения тайны личной переписки.