

Содержание

Введение.....	8
1. Особенности социальной сети Вконтакте как объекта воздействий деструктивных вредоносных мемов.....	13
1.1. Исследование социальной сети Вконтакте.....	13
1.2. Структурно-функциональная специфика социальной сети Вконтакте..	18
1.3. Специфика деструктивных мемов, распространяющихся в социальной сети Вконтакте	28
1.4. Анализ существующих эпидемиологических алгоритмов в контексте распространения деструктивных мемов в социальной сети Вконтакте.....	33
1.5. Реализация информационного влияния распространения деструктивных мемов по эпидемиологическим алгоритмам в социальной сети.....	36
1.6. Постановка задач исследования	45
2. Разработка дискретной модели эпидемического процесса в социальной сети на основе механизма диффузии с учетом топологического аспекта.....	47
2.1. Оценка параметров социальной сети Вконтакте как безмасштабной сети .	47
2.2. Построение дискретной макро-модели эпидемического процесса на основе механизма диффузии в социальной сети Вконтакте	53
2.3. Микро-фрактал дискретной модели инфицирования внутри слоя социальной сети Вконтакте.....	63
3. Разработка нейросетевой модели выявления мемов	68
3.1. Построение эпидемической модели распространения деструктивных мемов социальной сети Вконтакте.....	68
3.2. Оценка влияния распространения деструктивных мемов в социальной сети Вконтакте и выработка рекомендаций по их выявлению/распознаванию	79
Заключение	88
Список литературы	90