

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ DATA PLEXUS ДЛЯ АНАЛИЗА ДЕСТРУКТИВНОГО КОНТЕНТА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Калинина Арина Игоревна

Студент (бакалавр)

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана,
Социально-гуманитарные науки, Кафедра информационной аналитики и политических
технологий, Москва, Россия
E-mail: aisudakk@gmail.com

Коммуникация - важнейшая составляющая современной жизни каждого человека. Одним из наиболее неоднородных и быстроразвивающихся каналов связи являются социальные сети. Исследование их функционирования, а особенно анализ того, какая информация циркулирует в виртуальном пространстве соц. сетей является важнейшей и актуальной задачей [2]. Контент в социальных сетях может быть разным: позитивным, негативным или нейтральным, однако в большинстве случаев он все же оказывает определенный эффект на воспринимающих его пользователей [4]. В контексте данной работы был рассмотрен контент, который оказывает негативный (или деструктивный) эффект, была поставлена следующая цель: проанализировать феномен деструктивного контента в социальных сетях и практически применить программный комплекс Data Plexus (далее в тексте - систему) для его анализа. Для поиска и анализа деструктивного контента была выбрана социальная сеть ВКонтакте. После отбора массива деструктивного контента необходимо произвести оценку его опасности. Данный этап очень сложно свести к автоматизированным процессам, т.к. само определение "оценки" подразумевает субъективный взгляд самого исследователя на проблему. Помимо этого, не стоит забывать о специфике деструктивного контента, а точнее о его негативном влиянии на психику. А такое влияние очень сложно оценить без использования человеческого интеллекта. С учетом информации о феномене деструктивного контента, а также понимания его воздействия как негативного, логичным методом его оценки становится анализ тональности или настроения текста. Такое исследование опирается на определение общей эмоциональной направленности контента.

В настоящее время анализ тональности развивается как один из видов автоматического анализа естественного языка. При его реализации выявление тональности относится к группе прикладных или компьютерных задач [3].

Целью исследования являлась практическая проверка эффективности методов выявления и обработки деструктивного контента. С помощью возможностей Data Plexus проверен процесс отбора и оценки документов, и сформулированы преимущества и недостатки рассмотренных методов.

Источники и литература

- 1) Галимова, А. Т. Методы выявления нежелательного контента в тексте и изображениях / А. Т. Галимова, А. Г. Симонян // Технологии информационного общества: Сборник трудов XV Международной отраслевой научно-технической конференции «Технологии информационного общества», Москва, 03–04 марта 2021 года. – Москва: ООО "Издательский дом Медиа паблишер", 2021. – С. 151-152. – EDN PARAVE.
- 2) Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. N 646).

- 3) Семина Т.А. Анализ тональности текста: современные подходы и существующие проблемы // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Сер. 6, Языкознание: Реферативный журнал. 2020. №4.
- 4) Социальные сети и деструктивный контент: [монография] / А. Г. Остапенко, А. В. Паринов, А. О. Калашников [и др.] ; под редакцией члена-корреспондента РАН Д. А. Новикова. - Москва: Горячая линия - Телеком, 2021. - 274 с.: ил., табл.; 22 см. - (Теория сетевых войн; вып. 3).; ISBN 978-5-9912-0686-0 : 500 экз.
- 5) Социальные сети и риск-мониторинг: [монография] / А. Г. Остапенко, Е. Ю. Чапурин, А. О. Калашников [и др.]; под редакцией члена-корреспондента РАН Д. А. Новикова. - Москва: Горячая линия - Телеком, 2021. - 266 с. : ил., табл.; 22 см. - (Теория сетевых войн; вып. 4).; ISBN 978-5-9912-0686-0 : 500 экз.