

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра дискретной математики и алгоритмики

Аннотация к магистерской диссертации

СЕНТИМЕНТ-АНАЛИЗ ТЕКСТОВ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Сатаневский Владислав Валерьевич

Научный руководитель - доктор физико-математических наук, профессор
В.М. Котов

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация, 53 с., 5 рис., 4 таблицы, 22 источника.

СЕНТИМЕНТ-АНАЛИЗ, СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ, АНАЛИЗ ТЕКСТА, МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ.

Объект исследования: задача sentiment-анализа текстов из социальных сетей.

Цель: изучение различных методов решения задачи sentiment-анализа. Построение моделей sentiment-анализа для текстов из социальных сетей. Применение выбранных моделей к реальным данным. Оценка результатов.

Результат: исследованы методы sentiment-анализа текстов социальных сетей. Реализованы изученные методы. Проведен сравнительный анализ методов sentiment-анализа.

Область применения: sentiment-анализ.

ABSTRACT

Master's thesis, 53 p, 5 pictures, 4 tables, 22 sources.

SENTIMENT ANALYSIS, SOCIAL NETWORKS, TEXT ANALYSIS,
MACHINE LEARNING.

Object of research: social networks texts sentiment analysis.

Goal of research: study sentiment analysis methods, building sentiment analysis models for social networks texts, apply built models to the real data, and evaluate the results.

Result: sentiment analysis methods were studied. Studied methods were implemented. Comparative analysis of built methods was made.

Scope: sentiment analysis.