
Об оформлении отчета по проделанной работе в рамках Научно-исследовательского семинара "Введение в специальность"

Белов А.В., Манита Л.А., Щур Л.Н., ассистенты: Гуськова М., Фадеева М.

Аннотация.

В последнее время большой вес приобретают исследования, связанные с анализом тональности текста. Это объясняется тем, что на инструменты такого рода растёт спрос как со стороны бизнеса, так и со стороны науки. Сам по себе анализ тональности текста является подразделом более обширного класса задач по обработке естественного языка (от англ. NLP). Исследование начинается с анализа предыдущих работ, для определения того, какие методы являются современными, какие их особенности уже были выявлены, а также для определения вектора развития данной области. В расчётной составляющей сравнивается работа трёх различных алгоритмов по анализу тональности текстовых данных: логистическая регрессия, метод опорных векторов и метод гребневой регрессии. Для выделения признаков используются три различных метода: Мешок слов (от англ. BoW), TF-IDF и N-граммы. Данные взяты с сайта Amazon за период: с мая 1996 по июль 2014 года, где были выбраны различные категории товаров, такие как: Рецензии на книги, Здоровье и личная гигиена, Кино и Телевидение и Электроника.

Для цитирования: Белов А.В., Манита Л.А., Щур Л.Н., "Оформление отчета для НИС", *НИС*, 0:0 (2000), 1–0.

Об авторах:

Пехтерев Денис Олегович, студент направления: "Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии"
НИУ ВШЭ МИЭМ им. А.Н.Тихонова
ул. Мясницкая, 20, г.Москва, Россия, 101000
e-mail: dopekhterev@edu.hse.ru

Введение

В введении необходимо кратко в общих словах ввести читателя в содержание работы. Требуется указать постановку задачи, методы, используемые в ходе работы, изложить основные идеи статьи и рассказать о полученных результатах. В конце введения следует обозначить структуру статьи. В двух словах пояснить содержание каждого раздела: в первой главе рассматривается история поднятой проблемы; во второй обосновывается выбор методов и инструментов, использованных в ходе работы; подробное описание проделанной работы описано в главе 3, а в четвертой обсуждаются полученные в ходе опытов результаты; в заключении содержатся выводы.

1. Название первой главы

У любой задачи есть предыстория. Кто до вас занимался этим вопросом, какие результаты были получены, почему задача является актуальной. При написании

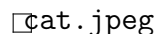


Рис. 1. Подпись картинки

обзора литературы, не забывайте про ссылки на источники. В учебно-методическом пособии [1] разобраны основные команды для работы с системой LaTeX

2. Название второй главы

Описание существующих методов и области их применения.

2.1. Название подпункта

Пример вставленного изображения см. на рис. [1](#)

2.2. Название подпункта 2

3. Название третьей главы

Требуется четко и подробно, шаг за шагом описать, что вы и как сделали. Содержание данного раздела должно быть таким, чтобы любой человек мог шаг за шагом повторить ваши результаты.

4. Анализ результатов

После опытов следует анализ полученных результатов (графиков, таблиц и др.), обсуждение полученного, выводы.

5. Заключение

Заключение должно содержать основные результаты работы, сделанные вами выводы и выдвинутые гипотезы.

Список литературы / References

- [1] Щур Л.Н., “Система LaTeX для подготовки научных публикаций: учебно-методическое пособие”, М.: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2017, 27.
- [2] Мальцев А.И., “Обобщённо нильпотентные алгебры и их присоединённые группы”, *Мат. сб.*, **25**:3 (1949), 347–366; [Malcev A.I., “Obobshchyonno nilpotentnye algebrы i ikh prisoedinyonnye gruppy”, *Mat. sb.*, **25**:3 (1949), 347–366, (in Russian).]
- [3] Chandler B., Magnus W., *The history of combinatorial group theory*, Springer, 1982.
- [4] Мальцев А.И., “Об изоморфном представлении бесконечных групп матрицами”, *Мат. сб.*, **8**:3 (1940), 405–422; [Malcev A.I., “Ob izomorfnom predstavlenii beskonechnykh grupp matrityami”, *Mat. sb.*, **8**:3 (1940), 405–422, (in Russian).]

- [5] Hirsh K. A., “On infinite soluble groups”, *J. London Math. Soc.*, **27** (1952), 81–85.
 - [6] Learner A., “Residual properties of polycyclic groups”, *J. Math.*, **8** (1964), 536–542.
 - [7] Сексенбаев К., “К теории полициклических групп”, *Алгебра и логика*, **4:3** (1965), 79–83; [Seksenbaev K., “K teorii politsiklicheskih grupp”, *Algebra i logika*, **4:3** (1965), 79–83, (in Russian).]
 - [8] Шмелькин А. И., “Полициклические группы”, *Сиб. мат. ж.*, **9** (1968), 234–235; [Smelkin A. L., “Politsiklicheskie gruppy”, *Sib. mat. zh.*, **9** (1968), 234–235, (in Russian).]
 - [9] Gruenberg K. W., “Residual properties of infinite soluble groups”, *Proc. London Math. Soc.*, **3:25** (1957), 29–62.
-