

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра вычислительной математики

Курсовая работа

**Поиск упоминаний персон и научных тематик в новостях для
выявления возможного конфликта интересов при экспертизе.**

Студент: Гвоздев Михаил Александрович
Преподаватель: С.н.с Кривчиков Максим Александрович
Группа: 510

Москва
2022

Содержание

1 Введение	2
2 Технологии построения децентрализованных Web-систем	2
3 Математическая модель децентрализованной системы	2
3.1 Определения	2
4 Реализация макета децентрализованной системы	3
4.1 Определения	3
4.1.1 Команда обновления (update)	3
5 Заключение	3
Список литературы	3

1. Введение

Введение — общее описание проблемной области информационного поиска и поиска имен в частности и формулировка задачи В наше время интернет является огромным хранилищем различной информации. Не вся она полезна для конкретных задач. Поэтому люди придумали поисковые системы. Первым этапом в любом поиске является поверхностный сбор информации. Его осуществляют при помощи поисковых пауков [1]. Поисковый паук это программа, которая автоматически обходит структурированный набор URL и заносит полученные страницы в специальную базу данных. Из полученных в свою очередь извлекаются новые URL и добавляются в конец исходного набора. Они различаются по типам, так существуют периодические пауки. Они скачивают все указанные в списке URL, пока не наберут желаемое количество скаченных страниц и останавливаются. Эта процедура повторяется периодически, когда возникает необходимость в обновлении данных [2]. Также существуют пошаговые пауки, продолжающие свою работу непрерывно. Их задача продолжать обходить страницы и заменять наименее полезные страницы на более полезные [2].

2. Технологии построения децентрализованных Web-систем

хех

3. Математическая модель децентрализованной системы

да

3.1. Определения

да

4. Реализация макета децентрализованной системы

да

4.1. Определения

да

4.1.1. Команда обновления (update)

да

5. Заключение

Список литературы

1. AbuKausar Md., S. Dhaka V., Kumar Singh S. Web Crawler: A Review // International Journal of Computer Applications. 2013. № 2 (63). С. 31–36.
2. Cho J., Garcia-Molina H. The Evolution of the Web and Implications for an Incremental Crawler С. 18.