

## ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В WEB

На сегодняшний день проблема навигации в динамической новостной составляющей Internet пространства может эффективно решаться при условии глубокого анализа и выявления наиболее важных составляющих в информационных потоках.

Диаграмма количества Web-ресурсов за последние годы свидетельствует об экспоненциальном характере роста информации, что порождает специфические проблемы, связанные с хранением и обработкой больших объемов данных. Существует необходимость в концептуально новых математических аппаратах и инструментальных средствах для адекватной навигации в документальных информационных потоках[3].

Анализ информационных потоков, их моделирование сегодня становится одним из наиболее информативных методов количественного изучения динамики отдельных тематических направлений. По изменению величин информационных потоков судят о скорости развития как отдельных тематических направлений, так и всего информационного пространства[1].

Результаты исследования показали что наиболее эффективными методами анализа информационных потоков являются: контент-анализ и технология Text-Mining[2].

Таким образом для решения проблемы анализа динамического контента актуальным становится вопрос о разработке системы, включающей модуль анализа динамики информационных потоков и выбирающий соответствующую математическую модель, наиболее подходящую для данного случая.

### Литература:

- 1).Брайчевский С. М., Ландэ Д. В. Современные информационные потоки: актуальная проблематика. // Научно-техническая информация. Серия 1, №11, 2005.
- 2).Ландэ Д. В.. Основы интеграции информационных потоков // К.: Инжиниринг, 2006
- 3).Gianna M. Del Corso, Antonio Gull?, Francesco Romani. Ranking a Stream of News. In Processing of the 14th International World Wide Web Conference, 2005