

Секция «Вычислительная математика и кибернетика»

Алгоритм кластеризации в терминологической сети

Новиков Константин Викторович

Студент

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет
вычислительной математики и кибернетики, Москва, Россия*

E-mail: novkostya@gmail.com

Современную жизнь нельзя представить без возможности грамотного использования ресурсов сети. Во многих случаях недостаток знаний человек компенсирует обращением к терминологическим словарям, содержащим слабо структурированный набор статей, каждая из которых представляет собой определение одного термина. Особый интерес представляют глоссарии - терминологические словари по частным вопросам [1]. Описанная технология реализована в виде интернет-ресурса [2].

Данная работа заключается в изучении и построении решения задачи кластеризации понятий и формирования структуры связей между кластерами. Решение данной задачи позволит пользователю удобно обозревать и выбирать интересующие его проблемные области.

Литература

1. Мальковский М.Г., Соловьев С.Ю. Универсальное терминологическое пространство. Труды международного семинара "Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии М: Наука, 2002, т.1, стр.266-270.
2. www.glossary.ru