

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра многопроцессорных систем и сетей

Аннотация к дипломной работе

Разработка рекомендательной системы в сфере подбора персонала

Чечёткин Максим Русланович

Научный руководитель – доцент кафедры МСС, кандидат физ.-мат. наук
Рафеенко Е.Д.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 49 страниц, 8 рисунков, 4 таблицы, 4 источника.
РЕКОМЕНДАЦИЯ, РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, КОНТЕНТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ, ГИБРИДНАЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА, МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ, СФЕРА ПОДБОРА ПЕРСОНАЛА

Объектами исследования являются методы построения рекомендательных систем и алгоритмы естественной обработки языка.

В процессе работы использовался системный подход, была изучена соответствующая литература и произведена оценка корректности полученных результатов.

Цель работы – разработка адаптивной гибридной рекомендательной системы для подбора вакансий на основе навыков и предпочтений пользователя.

Область применения – сфера подбора персонала. Целевая аудитория – соискатели, желающие найти наиболее подходящие под собственные требования вакансии, имеющиеся на рынке труда.

ABSTRACT

Diploma work 49 pages, 8 drawings, 4 tables, 4 sources.

RECOMMENDATION, RECOMMENDER SYSTEM, CONTENT FILTRATION, HYBRID RECOMMENDER SYSTEM, NATURAL LANGUAGE PROCESSING, MACHINE LEARNING, RECRUITMENT

The objects of the study are methods for constructing recommender systems and algorithms for natural language processing.

In the course of the work, a systematic approach was used, the relevant literature was studied, and the correctness of the results obtained was assessed.

The purpose of the work is to develop an adaptive hybrid recommender system for selecting vacancies based on the skills and preferences of the user.

Scope - recruitment. Target audience - job seekers who want to find the most suitable vacancies available on the labor market for their own requirements.