Прототип:

Изобретение раскрывает метод и систему рекомендаций с коллаборативной фильтрацией, которая выдаёт каждому пользователю личные рекомендации в соответствии со сходством оценок проектов и сходством меток проектов, а также разработан новый метод измерения сходства проектов с более высокой точностью рекомендаций проектов пользователю. Метод и система решают технические проблемы, связанные с тем, что традиционный режим рекомендаций с применением коллаборативной фильтрации не отличается высокой точностью результата рекомендации, не может обеспечить поиск и рекомендацию информации, схожей с интересами и предпочтениями нового пользователя, и может привести к снижению удобства работы пользователя из-за нехватки данных.

Формула изобретения:

Метод и система рекомендаций с коллаборативной фильтрацией, которая выдаёт каждому пользователю личные рекомендации в соответствии со сходством оценок фильмов и сходством меток фильмов (их характеристик, описаний и т.д.), *отличающаяся тем, что* модель, используемая системой для предложения рекомендаций, была обучена на наборе данных Кинопоиска, содержащем как зарубежные, так и российские фильмы и сериалы, в результате чего она имеет более высокую точность в контексте рекомендации российских продуктов, а также тем, что система решает проблему холодного старта, когда новому пользователю нечего рекомендовать ввиду отстутствия у него каких-либо поставленных оценок, путём предоставления пользователю возможности выбора любимых жанров/фильмов/сериалов, просмотренных до регистрации в системе.