Целью работы являются обзор существующих решений и разработка информационной системы, реализующей сбор и обработку данных с последующим формированием рекомендаций для просмотра видеоконтента в сети Интернет.

По результатам исследования предложена и разработана информационная система, предоставляющая пользователю сети Интернет рекомендации, полученные на основе анализа ранее просмотренного пользователем видеоматериала.

Созданная система успешно прошла проверку работоспособности в реальных условиях. По результатам тестирования собраны статистические данные, полученные методом экспертных оценок основных пользовательских параметров.