

**Отзыв руководителя на курсовую работу
студента Солозובה Андрея Сергеевича**

“Инструмент анализа пользовательских логов поисковых систем”

Детальный анализ поисковых логов пользователей является неотъемлемой частью изучения поведения пользователей в поисковой системе, последующего выдвижения гипотез об успешности решения поисковых задач, о наличии закономерностей поведения, выявления паттернов поведения пользователей. Разработка удобного инструмента просмотра и статистического анализа поисковых логов является актуальной и востребованной задачей.

В рамках курсовой работы перед Солозобовым А.С. были поставлены следующие задачи: разработка вьюера сессий поисковых систем и инструментария для выявления статистических зависимостей.

За время работы над поставленной задачей Солозобов А.С. разработал инструмент визуализации поисковых сессий пользователей, позволяющий просматривать детальную информацию действий пользователя, проводить визуальное сравнение нескольких сессий, реализовал кластеризацию сессий по времени между соседними кликами методом К-средних.

По работе имеется ряд замечаний: реализовано десктопное приложение с необходимостью хранения пользовательских сессий на компьютере аналитика, что не удобно при работе с большим объемом логов; в разработанном инструменте в общем-то не реализована возможность проводить статистический анализ, предложенный вид кластеризации сессий не подкреплён метриками качества кластеризации.

При подготовке дипломной работы Солозобов С.А. в недостаточной мере продемонстрировал инициативность и умение организовывать свою работу.

Все сказанное позволяет оценить качество выполненной Солозобовым А.С. курсовой работы на «хорошо».

Научный руководитель, к.ф.-м.н,
руководитель Группы анализа данных

Службы оценки качества поиска ООО «Яндекс»

Юдмила Грауэр Л.В. подтверждаю
Римановых менеджер Яндекса С.В.

