

## Оглавление документа

### [Продукт. Вьюер сессий счастья](#)

[Кураторы](#)

[Основные акценты](#)

[Входные данные](#)

[Ожидаемый результат](#)

[Технологии для решения](#)

[Люди](#)

[Статьи](#)

### [Исследование. Как счастье пользователя выражается в движениях мышки](#)

[Основные акценты](#)

[Входные данные](#)

[Ожидаемый результат](#)

[Люди](#)

[Статьи](#)

## Продукт. Вьюер сессий счастья

### Кураторы

Заказчик: [Лидия Грауэр](#), [Никита Поваров](#)

Разработка: [Александр Селиванов](#)

Верстка: [Глеб Борисов](#)

**Тема:** Анализатор логов пользовательских сессий поисковой системы на предмет удовлетворённости полученными результатами

**Цели работы:** Создание удобного сервиса для анализа логов пользовательских сессий аналитиками.

### Основные акценты

- удобный просмотр, сравнение, анализ ЛПС (хронология, дерево просмотров)
- поиск и выделение схожих паттернов поведения пользователей
- выделение в базе ЛПС групп пользователей со схожими параметрами и их детальный анализ
- сводная статистика по всему набору ЛПС и по срезам (распределение и характеристики затраченного времени, числа запросов, числа просмотренных страниц)

### Входные данные

- Пользователи (пол, возраст, интересы)
- Задача пользователя (какую проблему для себя он решал), результат поиска(нашел/не нашел)
- Поисковые системы; запросы, которые задавал пользователь; ответы, отданные поисковой системой
- Посещённые страницы

- Временные подписи действий (время суток, недели, года; интервалы между действиями)

## Ожидаемый результат

Успех работы сильно зависит от правильного решения представления и обработки данных.

- Сервис, для просмотра/анализа/сравнения сессии пользователей
- Алгоритмы по группировке/построения статистик на основе представленных сессий

## Технологии для решения

серверная часть: java

отображение: javascript

## Люди

2 параллельных группы по 2–3 человека.

## Статьи

[/Aleksandr Selivanov / SHAD /.files / 10.1.1.134.1241.pdf](#)

## Исследование. Как счастье пользователя выражается в движениях мышки

Заказчик: [Лидия Грауэр](#), [Никита Поваров](#)

Разработка: [Александр Селиванов](#)

**Тема:** Анализ логов движения мышки на предмет удовлетворённости/раздраженности пользователя

**Цели работы:** Построение системы предсказания раздраженности пользователя на основе данных о движении мышки

## Основные акценты

- поиск и выделение схожих паттернов движения мышкой
- выделение в базе ЛПС групп пользователей со схожими параметрами использования мышки
- классификация раздраженности пользователей по движениям мышки

## Входные данные

- Координаты движений мыши во времени для каждого пользователя
- Данные о пользователях (пол, возраст, предпочитаемая ОС, владение слепым набором и пр.)
- Задача пользователя (какую проблему для себя он решал), результат поиска(нашел/не нашел), ручная разметка раздражен/не раздражен процессом поиска
- Временные подписи действий (время суток, недели, года; интервалы между действиями)

## Ожидаемый результат

- Классификатор раздраженности пользователя
- Оценка качества построенного классификатора

## Люди

2 человека

## Статьи

[/Aleksandr Selivanov / SHAD /.files / No Clicks No Problem Using Cursor Movements.pdf](#)

[User See, User Point: Gaze and Cursor Alignment in Web Search](#)

[Analysing Mouse Movements to Infer Spatial Interests](#)

[Exploring How Mouse Movements Relate to Eye Movements on Web Search Results Pages](#)

[Exploring Mouse Movements for Inferring Query Intent](#)

[Eye-Mouse Coordination Patterns on Web Search Results Pages](#)

[Understanding “Abandoned” Ads: Towards Personalized Commercial Intent Inference via Mouse Movement Analysis](#)

**Правка**

[Комментариев нет](#)

[Добавить](#)

[Много файлов \(8\)](#)

Последние исправления: [Свойства](#)  
20 сентября 2012, 16:52

---

[Обратная связь](#)

[Конфиденциально](#) [О сервисе](#) [Синтаксис](#)

© 2003—2012 «Яндекс»