МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«Дальневосточный федеральный университет»**

|  |
| --- |
| **ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК** |

**Кафедра прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения**

2013

User interface

Студент (ы) группы с8404:

Трикашный а. татюшев м.

Оглавление

[История изменений 2](#_Toc381571968)

[1. Запуск программы 3](#_Toc381571969)

[2. Стартовое окно 4](#_Toc381571970)

[3. Закрытие полей с выбором 6](#_Toc381571971)

[4. Открытие меню со списком критериев фильтра 8](#_Toc381571972)

[5. Выбор параметров критерия фильтра «Количество +1» 11](#_Toc381571973)

# История изменений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Фамилия Имя | Причина | CR\_id | Дата |
| 0.1 | Трикашный Артём | Создание документа, создание начальной версии UI и диалога с пользователем | #51 | 21.11.2013 |
| 0.2 | Трикашный Артём | Создание новой пиктограммы, переделывание структуры документа, обновление UI (версия документа с неполным функционалом и с начальными примерами таблиц с элементами интерфейса) | #51 | 27.12.2013 |
| 0.3 | Трикашный Артём,  Татюшев Михаил | Изменение UI, добавление необходимых элементов. Версия без настроек и помощи. Начиная с 1.2.8 элементы интерфейса не описаны до завтрашнего дня. | #51 | 23.01.2014 |
| 1.0 | Трикашный Артём, Татюшев Михаил | Предварительно-окончательная версия пользовательского интерфейса, измененная в соответствии с указаниями и требованиями. | #82 | 03.03.2014 |

## Запуск программы

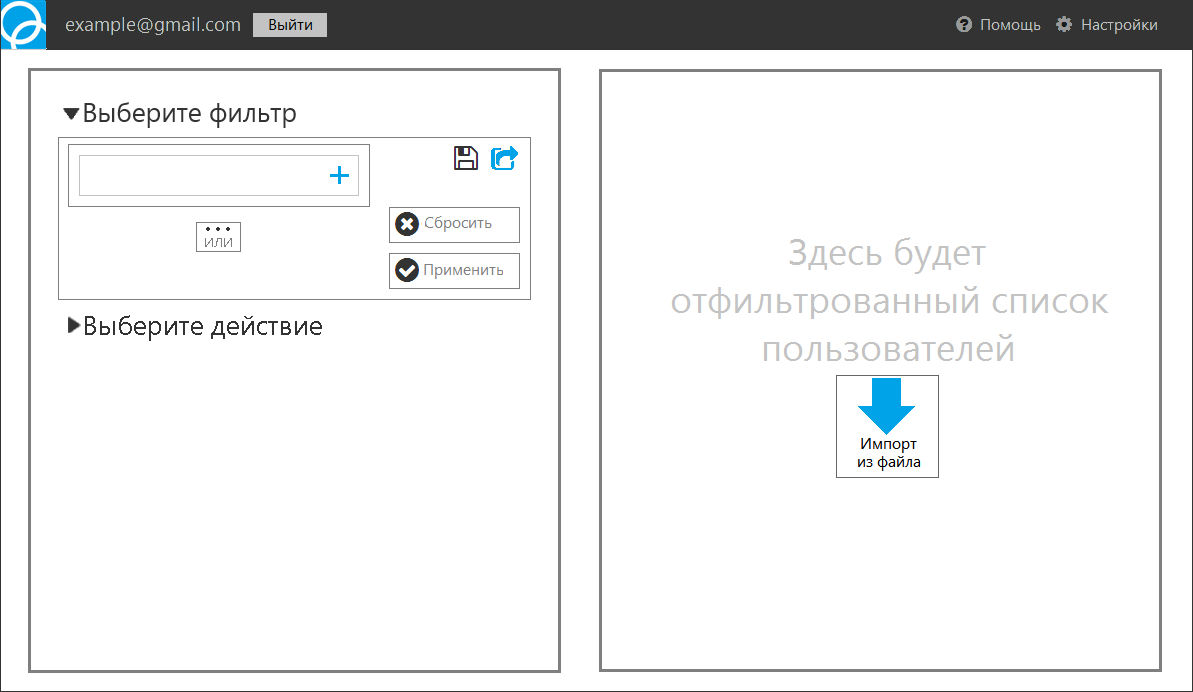
При установке приложения CircleFilter мы увидим пиктограмму в правом верхнем углу на панели браузера Google Chrome.



*Рисунок 1. Пиктограмма CircleFilter*

Для запуска расширения требуется нажать левой кнопкой мыши на пиктограмму.

## Стартовое окно

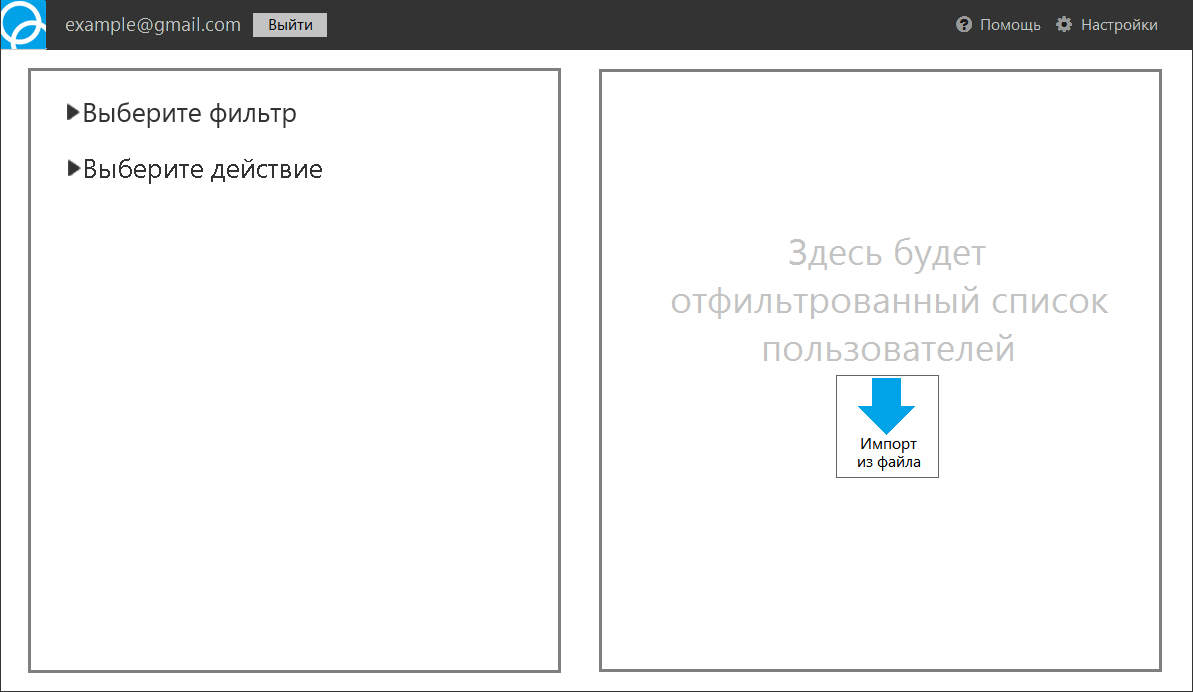


*Рисунок 2. Стартовое окно*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал/Описание** |
| 1 | Pict\_logo | Обязательно | - | Логотип программы (без функционала) |
| 2 | Button\_filter | Обязательно | Доступно | Закрытие поля редактирования фильтра (3) |
| 3 | Button\_adding | Обязательно | Доступно | Открытие меню со списком критериев фильтра (4) |
| 4 | Button\_or | Обязательно | Недоступно | - |
| 5 | Button\_action | Обязательно | Доступно | Раскрытие поля с выбором действия (tbd) |
| 6 | Text\_account | Опционально | - | Показывает под каким аккаунтом вы зашли в программу (без функционала) |
| 7 | Button\_exit | Обязательно | Доступно | Выход из аккаунта и переход к стандартному окну авторизации Google |
| 8 | Button\_help | Обязательно | Доступно | Запуск помощи по текущему шагу (tbd) |
| 9 | Button\_options | Обязательно | Доступно | Переход к настройкам программы (tbd) |
| 10 | Button\_saving | Обязательно | Недоступно | - |
| 11 | Button\_loading | Обязательно | Доступно | Загрузка формулы фильтра. Переход к стандартному окну открытия файла. Состояние после выбора (tbd) |
| 12 | Button\_delete | Обязательно | Недоступно | - |
| 13 | Button\_accept | Обязательно | Недоступно | - |
| 14 | Text\_description | Обязательно | - | Текст с пояснением для пользователя (без функционала) |
| 15 | Button\_import | Обязательно | Доступно | Переход к стандартному окну открытия файла. Состояние после выбора (tbd) |

*Таблица 1. Элементы стартового окна программы*

## Закрытие полей с выбором

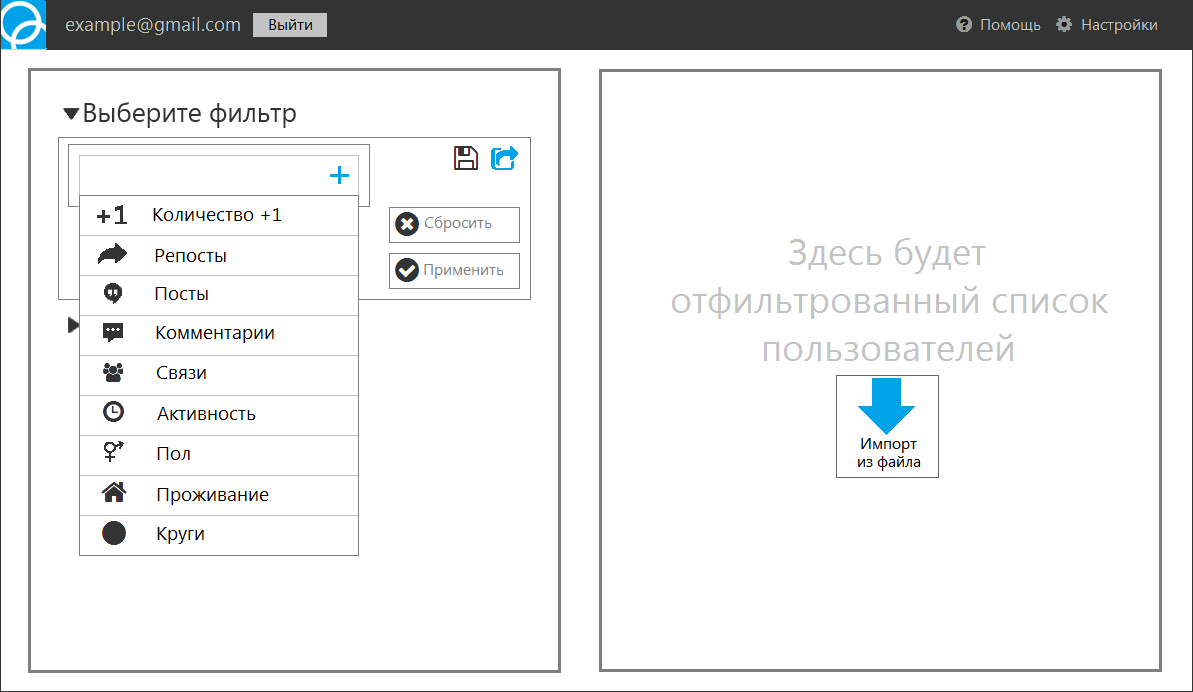


*Рисунок 3. Закрытие полей с выбором*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал** |
| 1 | Pict\_logo | Обязательно | - | Логотип программы (без функционала) |
| 2 | Button\_filter | Обязательно | Доступно | Раскрытие поля с выбором фильтра (2) |
| 3 | Button\_action | Обязательно | Доступно | Раскрытие поля с выбором действий (tbd) |
| 4 | Text\_account | Опционально | - | Показывает под каким аккаунтом вы зашли в программу (без функционала) |
| 5 | Button\_exit | Обязательно | Доступно | Выход из аккаунта и переход к стандартному окну авторизации Google |
| 6 | Button\_help | Обязательно | Доступно | Запуск помощи по текущему шагу (tbd) |
| 7 | Button\_options | Обязательно | Доступно | Переход к настройкам программы (tbd) |
| 8 | Text\_description | Обязательно | - | Текст с пояснением для пользователя (без функционала) |
| 9 | Button\_import | Обязательно | Доступно | Переход к стандартному окну открытия файла. Состояние после выбора (tbd) |

*Таблица 2. Элементы окна «Закрытие полей с выбором»*

## Открытие меню со списком критериев фильтра

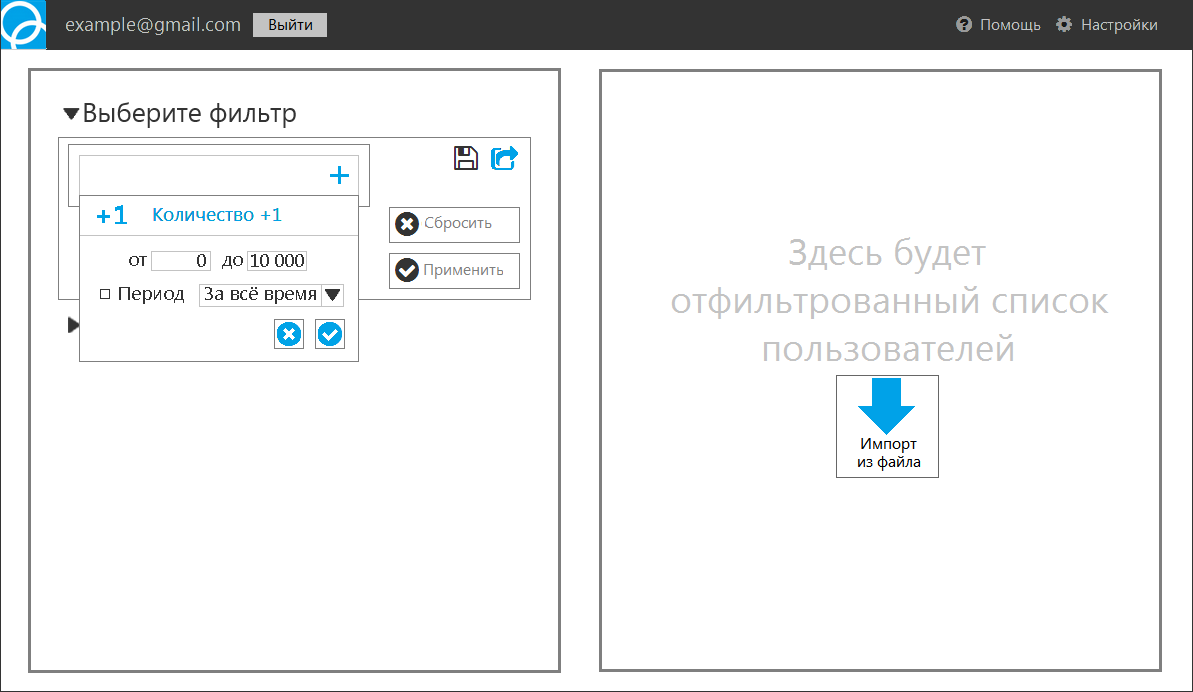


*Рисунок 4. Открытие меню со списком критериев фильтра*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал/Описание** |
| 1 | Pict\_logo | Обязательно | - | Логотип программы (без функционала) |
| 2 | Button\_filter | Обязательно | Доступно | Закрытие поля редактирования фильтра (3) |
| 3 | Button\_adding | Обязательно | Доступно | Закрытие меню с выбором критериев фильтра (2) |
| 4.1 | Button\_filter\_1 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Количество +1» (5) |
| 4.2 | Button\_filter\_2 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Количество репостов» (tbd) |
| 4.3 | Button\_filter\_3 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Количество постов» (tbd) |
| 4.4 | Button\_filter\_4 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Количество комментариев» (tbd) |
| 4.5 | Button\_filter\_5 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Связь пользователя CF с пользователем» (tbd) |
| 4.6 | Button\_filter\_6 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Количество дней с даты последней активности» (tbd) |
| 4.7 | Button\_filter\_7 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Пол» (tbd) |
| 4.8 | Button\_filter\_8 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Место проживания» (tbd) |
| 4.9 | Button\_filter\_9 | Обязательно | Доступно | Открытие окна с выбором параметров для критерия фильтра «Круги» (tbd) |
| 5 | Text\_account | Опционально | - | Показывает под каким аккаунтом вы зашли в программу (без функционала) |
| 6 | Button\_exit | Обязательно | Доступно | Выход из аккаунта и переход к стандартному окну авторизации Google |
| 7 | Button\_help | Обязательно | Доступно | Запуск помощи по текущему шагу (tbd) |
| 8 | Button\_options | Обязательно | Доступно | Переход к настройкам программы (tbd) |
| 9 | Button\_saving | Обязательно | Недоступно | - |
| 10 | Button\_loading | Обязательно | Доступно | Загрузка формулы фильтра. Переход к стандартному окну открытия файла. Состояние после выбора (tbd) |
| 11 | Button\_delete | Обязательно | Недоступно | - |
| 12 | Button\_accept | Обязательно | Недоступно | - |
| 13 | Text\_description | Обязательно | - | Текст с пояснением для пользователя (без функционала) |
| 14 | Button\_import | Обязательно | Доступно | Переход к стандартному окну открытия файла. Состояние после выбора (tbd) |

*Таблица 3. Элементы окна при открытии меню со списком критериев фильтра*

## Выбор параметров критерия фильтра «Количество +1»



*Рисунок 5. Выбор параметров критерия фильтра «Количество +1»*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал/Описание** |
| 1 | Pict\_logo | Обязательно | - | Логотип программы (без функционала) |
| 2 | Button\_filter | Обязательно | Доступно | Закрытие поля редактирования фильтра (3) |
| 3 | Button\_adding | Обязательно | Доступно | Закрытие меню с выбором критериев фильтра (2) |
| 4.1 | Filter\_1 | Обязательно | Доступно | Поле для ввода минимального значения критерия |
| 4.2 | Button\_filter\_2 | Обязательно | Доступно | Поле для ввода максимального значения критерия |
| 4.3 | Button\_filter\_3 | Обязательно | Доступно | Чекбокс, предназначенный для выбора параметра «Период» |
| 4.4 | Button\_filter\_4 | Обязательно | Доступно | Раскрывающийся список с вариантами параметра фильтра |
| 4.5 | Button\_filter\_5 | Обязательно | Доступно | Отмена всех действий и переход к выбору критериев фильтра (2) |
| 4.6 | Button\_filter\_6 | Обязательно | Доступно | Применение выбранных параметров критерия фильтра (tbd) |
| 5 | Text\_account | Опционально | - | Показывает под каким аккаунтом вы зашли в программу (без функционала) |
| 6 | Button\_exit | Обязательно | Доступно | Выход из аккаунта и переход к стандартному окну авторизации Google |
| 7 | Button\_help | Обязательно | Доступно | Запуск помощи по текущему шагу (tbd) |
| 8 | Button\_options | Обязательно | Доступно | Переход к настройкам программы (tbd) |
| 9 | Button\_saving | Обязательно | Недоступно | - |
| 10 | Button\_loading | Обязательно | Доступно | Загрузка формулы фильтра. Переход к стандартному окну открытия файла. Состояние после выбора (tbd) |
| 11 | Button\_delete | Обязательно | Недоступно | - |
| 12 | Button\_accept | Обязательно | Недоступно | - |
| 13 | Text\_description | Обязательно | - | Текст с пояснением для пользователя (без функционала) |
| 14 | Button\_import | Обязательно | Доступно | Переход к стандартному окну открытия файла. Состояние после выбора (tbd) |

*Таблица 4. Элементы окна выбора параметров критерия фильтра «Количество +1»*