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

UI и диалог с пользователем

Студент (ы) группы с8404:

Трикашный а.

Оглавление

[История изменений 2](#_Toc375882027)

[1 Диалог с пользователем 3](#_Toc375882028)

[1.1 Стартовое окно программы 4](#_Toc375882029)

[1.1.1 У пользователя есть аккаунт в Google+. 4](#_Toc375882030)

[1.1.2 У пользователя нет аккаунта в Google+ 7](#_Toc375882031)

[1.2 Окно программы при первом запуске 8](#_Toc375882032)

[1.3 Окно программы при окончании загрузки данных 10](#_Toc375882033)

[1.4 Процесс фильтрации 12](#_Toc375882034)

[1.4.1 Шаг 1. 12](#_Toc375882035)

[1.4.2 Шаг 2. 15](#_Toc375882036)

[1.4.3 Шаг 3 22](#_Toc375882037)

[1.4.4 Помощь 23](#_Toc375882038)

# История изменений

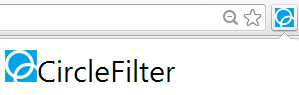
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Фамилия Имя | Причина | CR\_id |
| 0.1 | Трикашный Артём | Создание документа, создание начальной версии UI и диалога с пользователем | #51 |
| 0.2 | Трикашный Артём | Создание новой пиктограммы, переделывание структуры документа, обновление UI (версия документа с неполным функционалом и с начальными примерами таблиц с элементами интерфейса) | #51 |

# Диалог с пользователем

При установке приложения CircleFilter мы увидим пиктограмму в правом верхнем углу на панели браузера Google Chrome. (пиктограмма была изменена на более стильную)

**

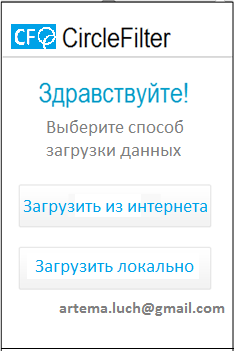
*Рисунок 1. Пиктограмма CircleFilter*



*Рисунок 1.5. Обновленная пиктограмма CircleFilter*

## Стартовое окно программы

### У пользователя есть аккаунт в Google+.

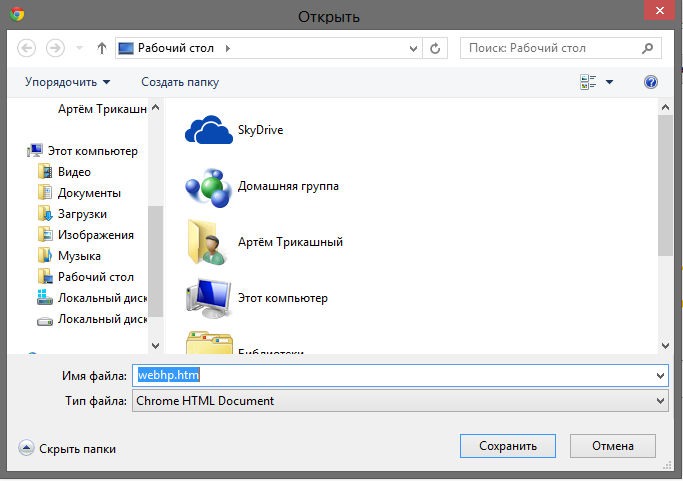


*Рисунок 2. Стартовое окно программы*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал** |
| 1 | Start\_pict | Обязательно | - | - |
| 2 | Start\_text | Обязательно | - | - |
| 3 | Start\_button\_01 | Обязательно | Доступна | Переход к рабочему окну программы (1.2) |
| 4 | Start\_button\_02 | Обязательно | Доступна | Переход к стандартному окну открытия файла (1.1.1.1) |
| 5 | Start\_button\_03 | Опционально | Доступна | Открытие всех доступных аккаунтов и кнопки «Выйти» (1.1.1.2) |

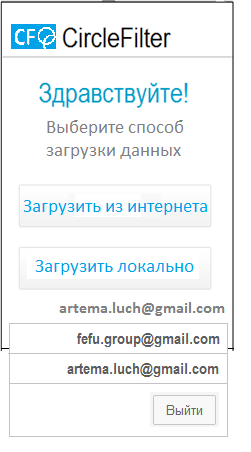
*Таблица 1. Элементы стартового окна программы*

#### Стандартное окно открытия файла



*Рисунок 3. Стандартное окно открытия файла*

#### Стартовое окно программы после нажатия на кнопку аккаунта



*Рисунок 4. Стартовое окно программы после нажатия на кнопку аккаунта*

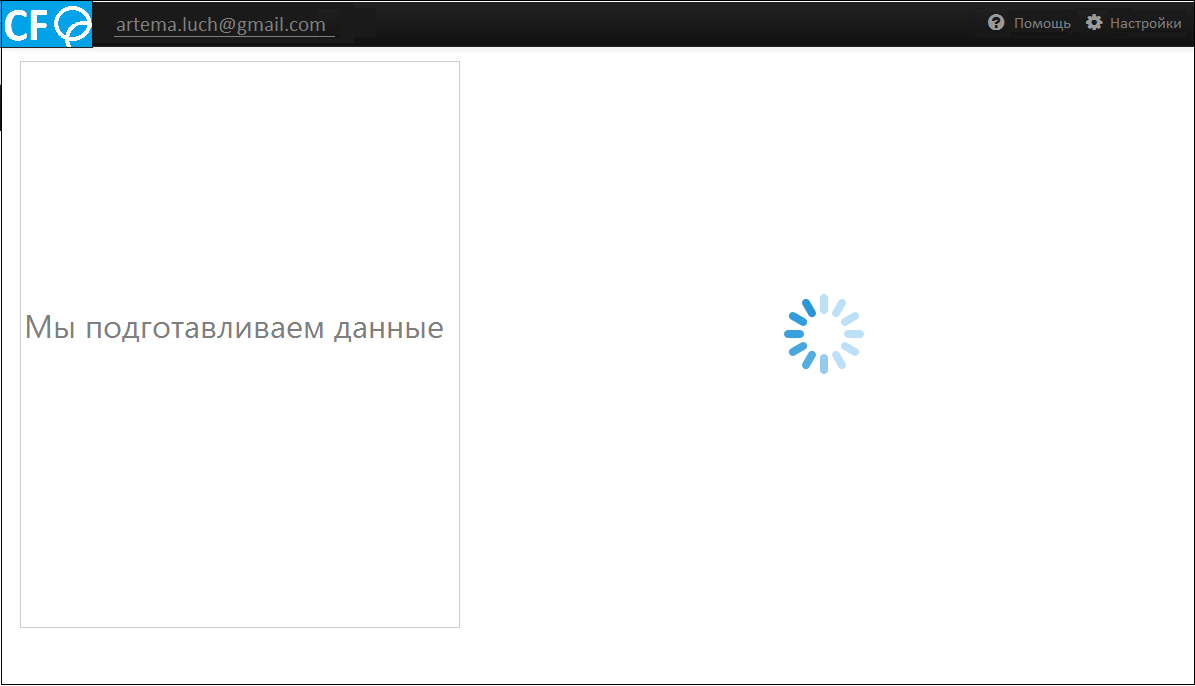
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал** |
| 1 | Start\_list | Опционально | Доступна | Список всех аккаунтов Google+ пользователя на компьютере |
| 2 | Start\_button\_04 | Обязательно | Доступна | Переход к авторизации (1.1.2) |

*Таблица 2. Элементы стартового окна после нажатия на кнопку аккаунта*

### У пользователя нет аккаунта в Google+

Пользователь, ну создай аккаунт на Google+!!! Пожалуйста.

## Окно программы при первом запуске

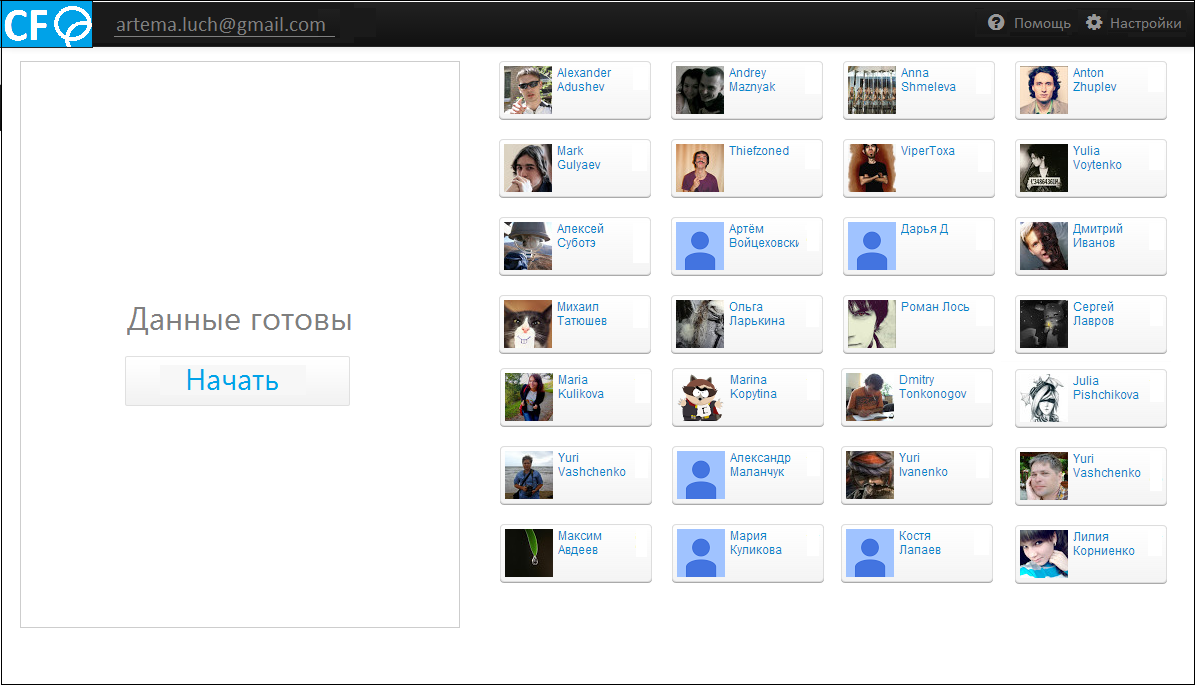


*Рисунок 5. Главное окно программы при первом запуске*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал** |
| 1 | Main\_pict | Обязательно | - | - |
| 2 | Main\_text\_01 | Обязательно | - | - |
| 3 | Main\_loading | Опционально | - | Показывает состояние того, что данные загружаются |
| 4 | Main\_options | Обязательно | Доступна | Настройки программы |
| 5 | Main\_help | Обязательно | Доступна | Помощь по программе |
| 6 | Main\_account | Обязательно | Доступна | Аккаунт, через который был произведен вход |

*Таблица 3. Элементы главного окна программы*

## Окно программы при окончании загрузки данных



*Рисунок 6. Окно программы при окончании загрузки данных*

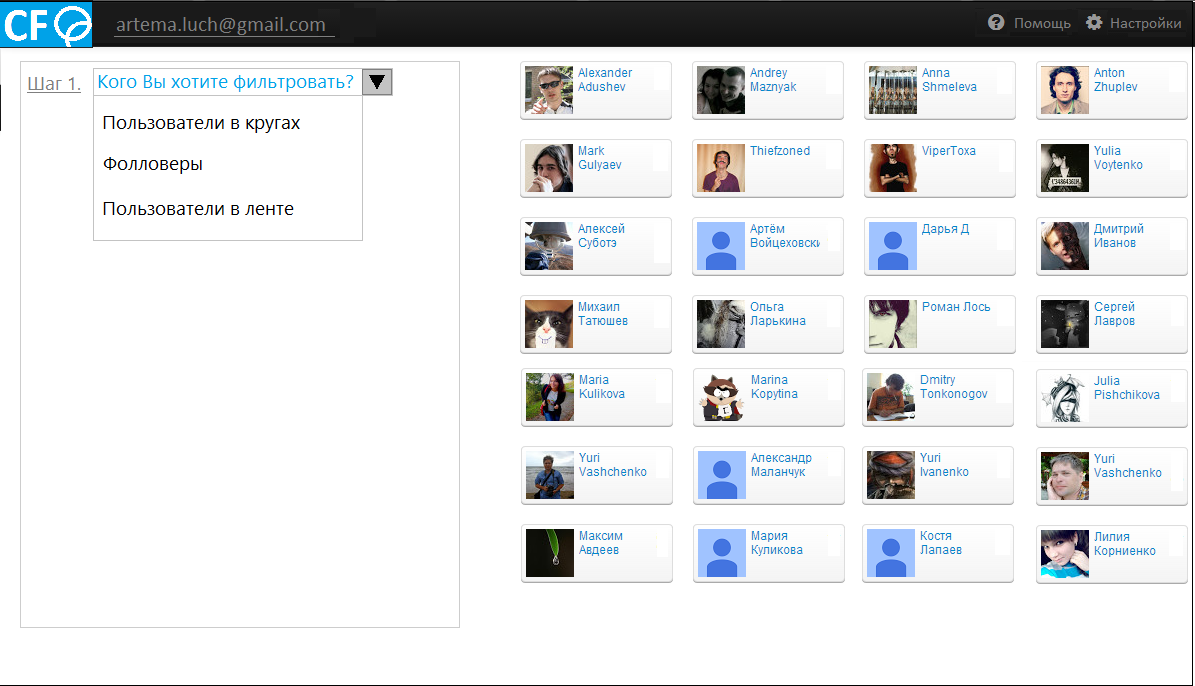
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал** |
| 1 | Main\_text\_02 | Обязательно | - | - |
| 2 | Main\_button\_01 | Обязательно | Доступна | Переход к 1 шагу |
| 3 | Main\_block | Опционально | - | Блок с результатами фильтров |

*Таблица 3. Элементы главного окна программы при окончании загрузки данных*

## Процесс фильтрации

### Шаг 1.

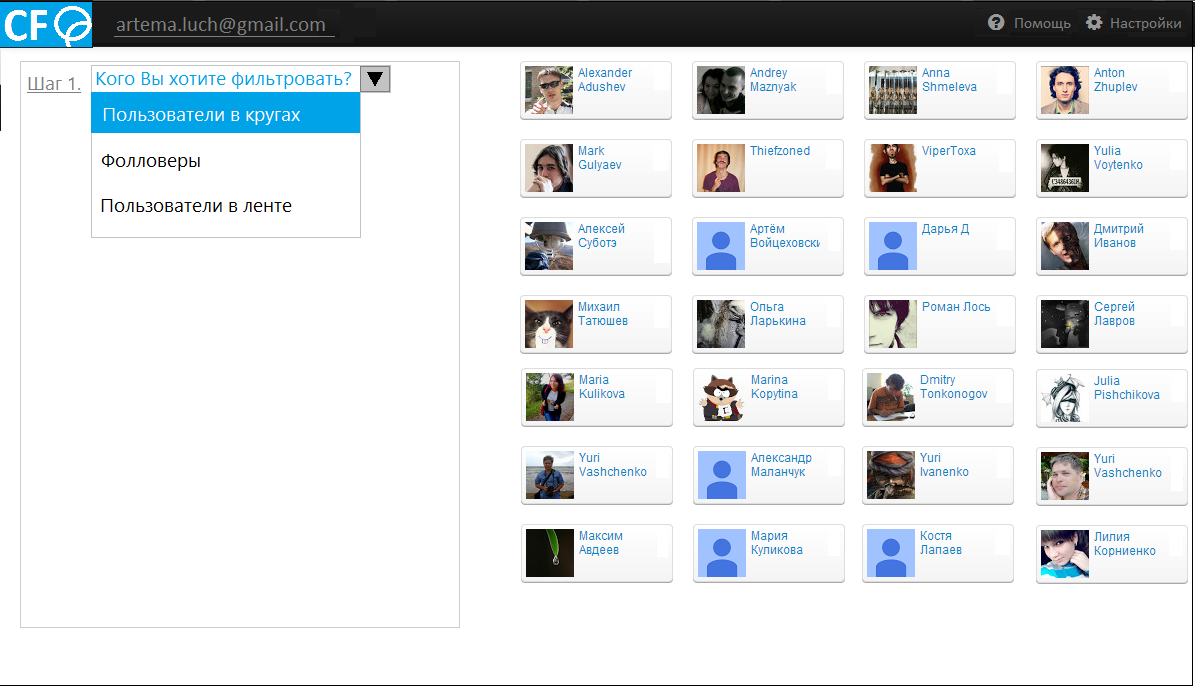
#### Выбор цели фильтрации



*Рисунок 7. Выбор цели фильтрации*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя элемента** | **Обязательно/Опционально** | **По умолчанию** | **Функционал** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

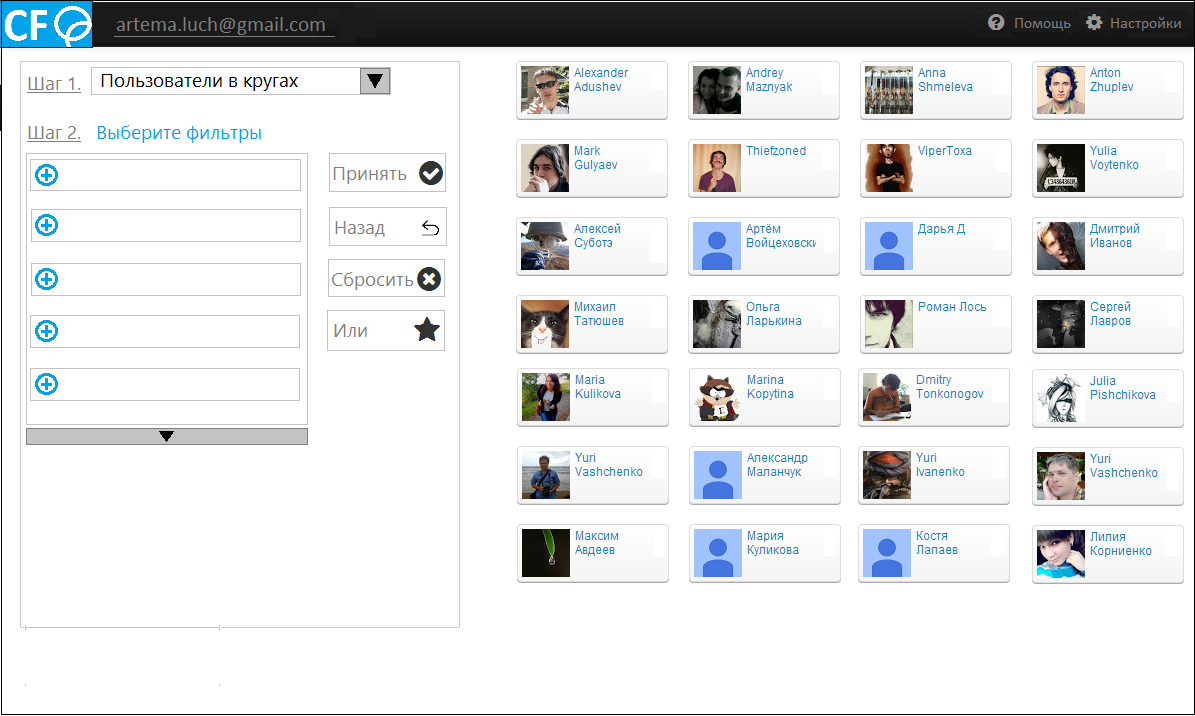
#### Наведение мышкой на эелемент



*Рисунок 8. Наведение мышкой на элемент*

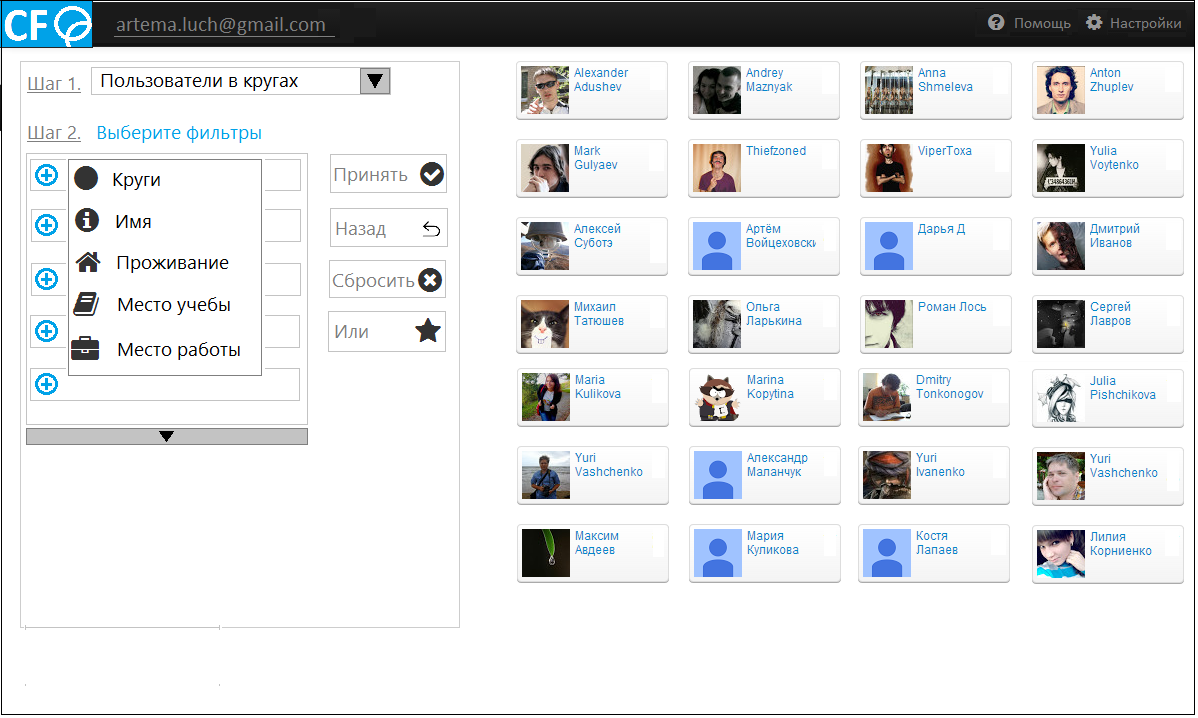
### Шаг 2.

#### Стартовое окно выбора фильтров



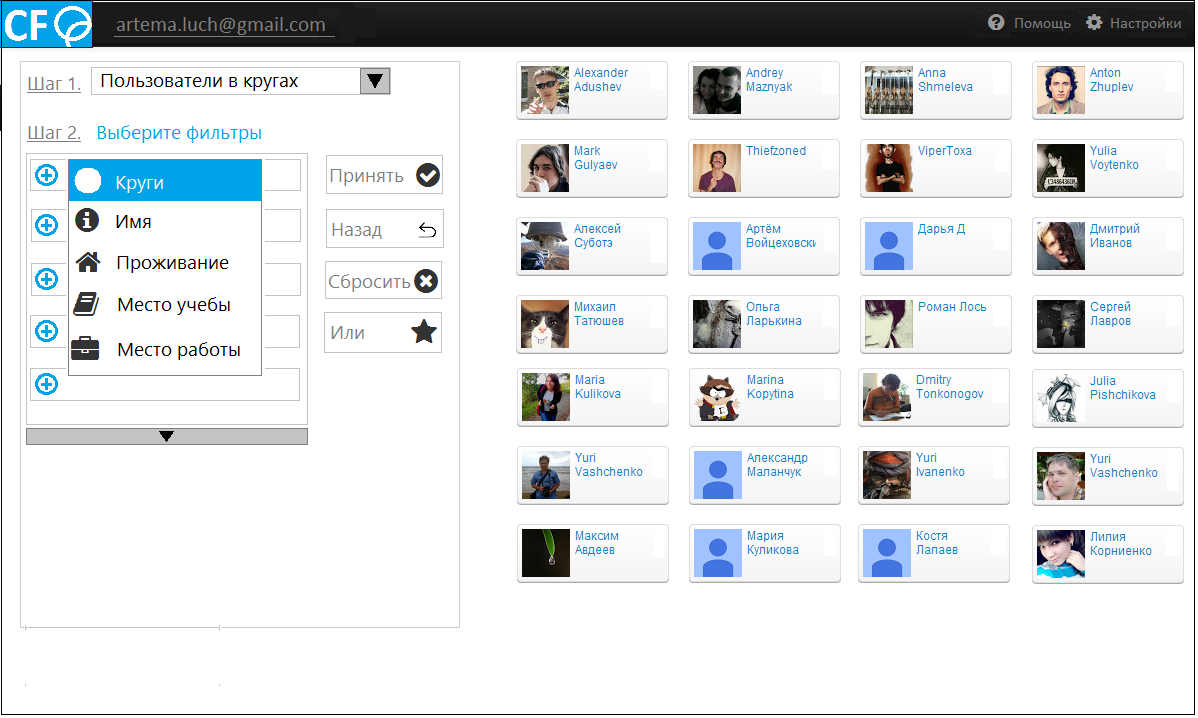
*Рисунок 9. Стартовое окно выбора фильтров*

#### Выбор фильтра



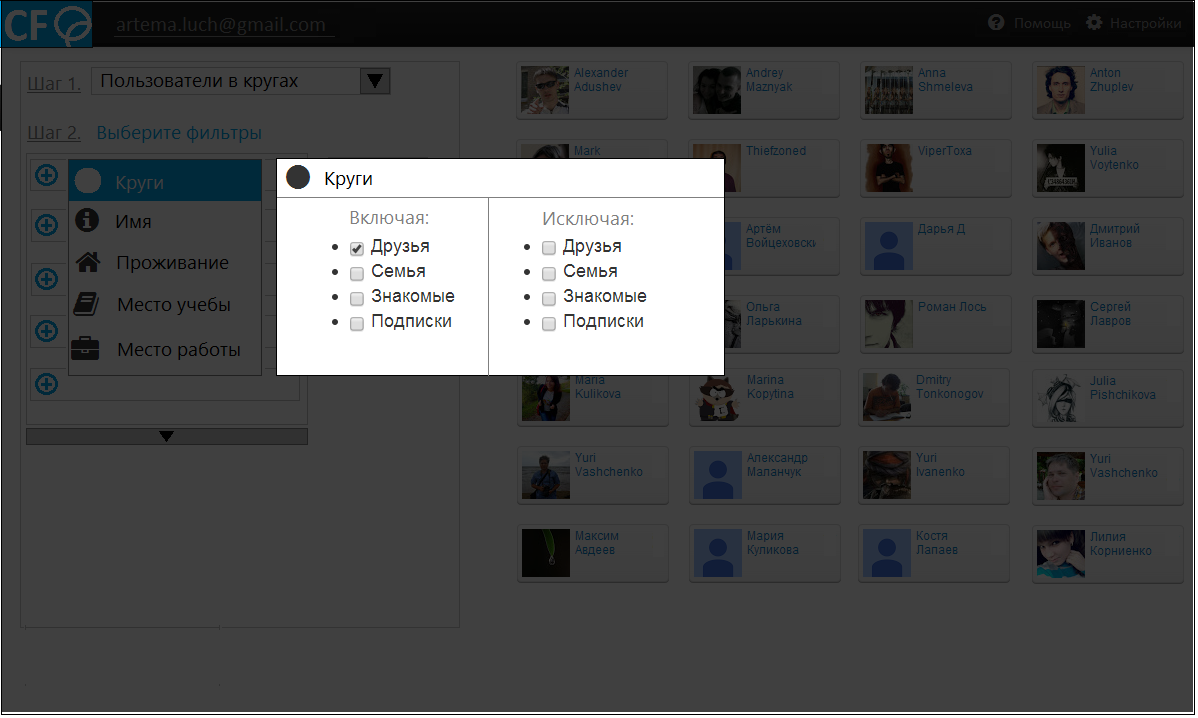
*Рисунок 10. Выбор фильтра*

#### Наведение мышкой на фильтр



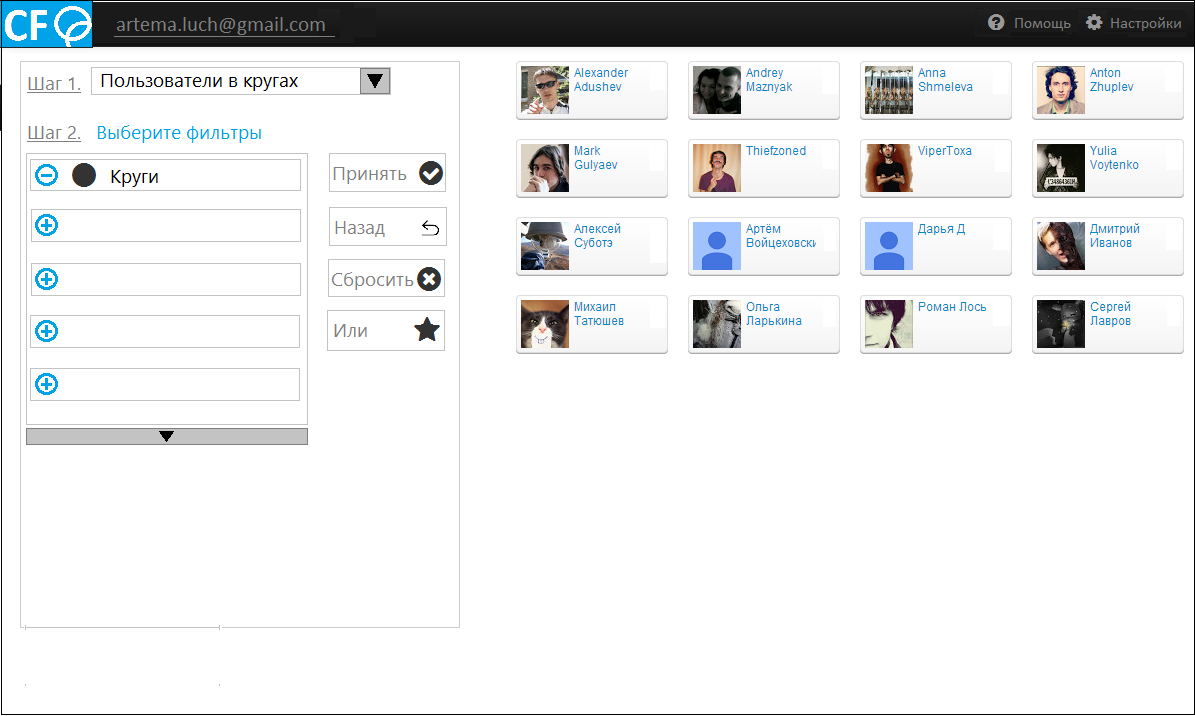
*Рисунок 11. Наведение мышкой на фильтр*

#### Выбор критерия фильтра



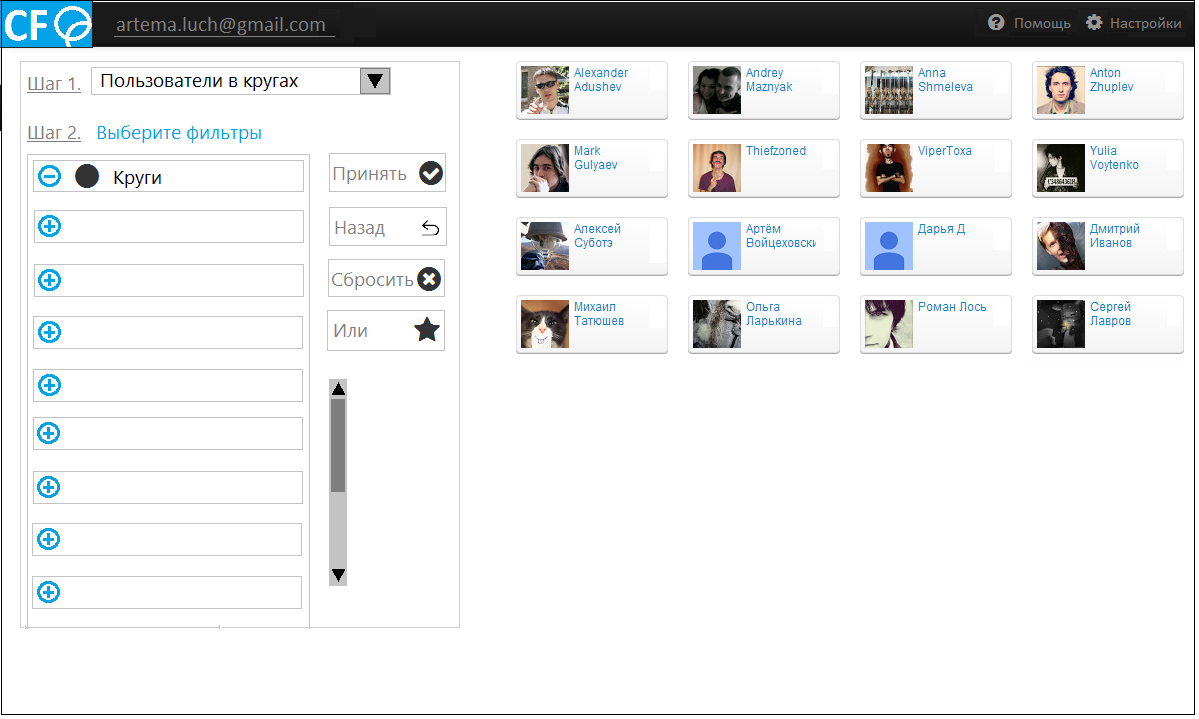
*Рисунок 12. Выбор критерия фильтра*

#### Окно программы после выбора фильтра



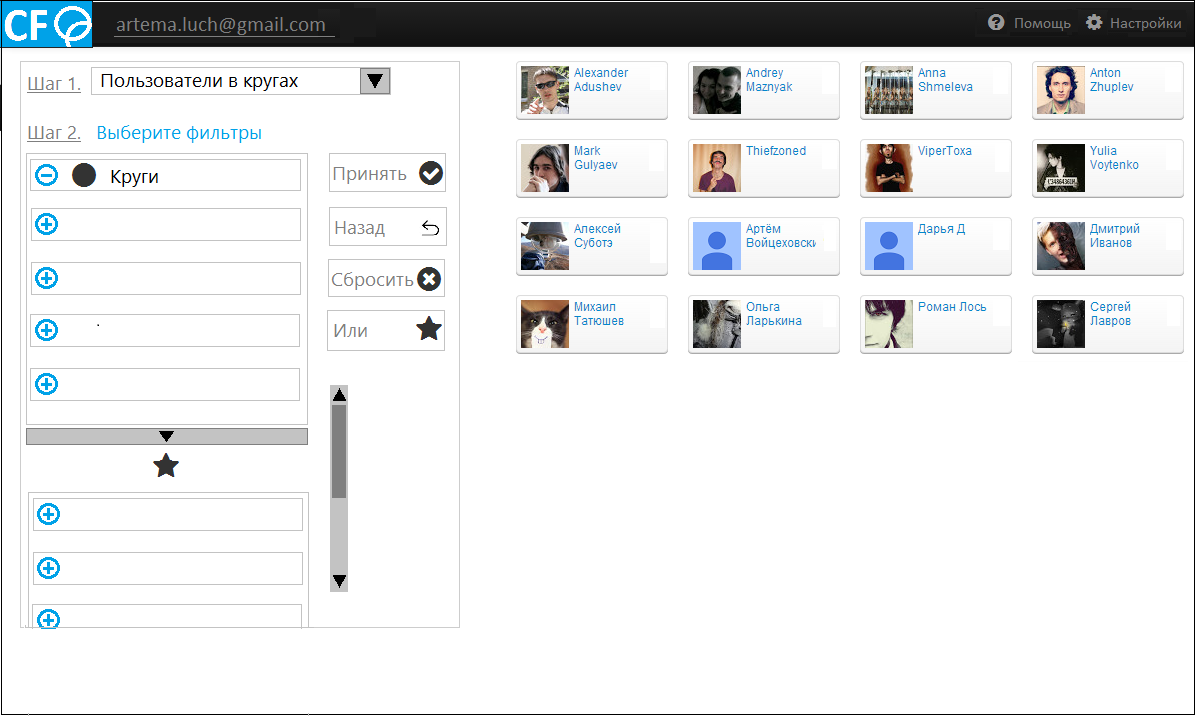
*Рисунок 13. Окно программы после выбора фильтра*

#### Расширение списка фильтров



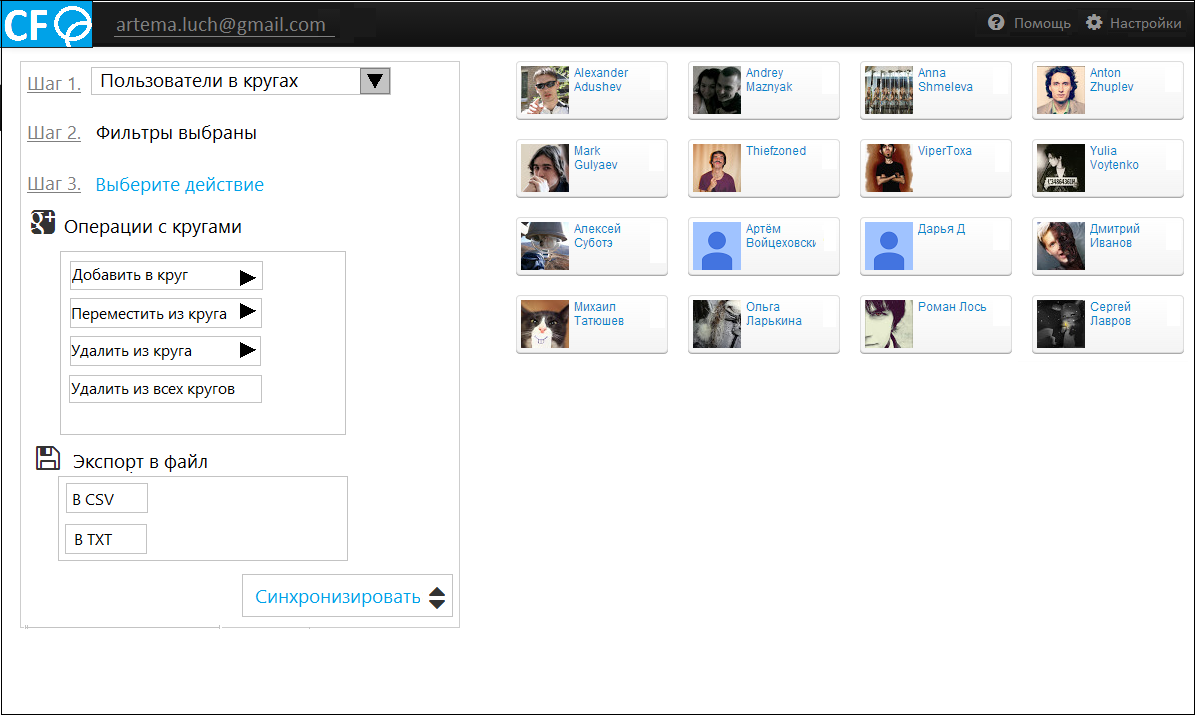
*Рисунок 14. Расширение списка фильтров*

#### Добавление новых фильтров через «ИЛИ»



*Рисунок 15. Добавление новых фильтров через «ИЛИ»*

### Шаг 3



*Рисунок 16. Выбор действия над результатами фильтров*

### Помощь

