

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Область применения**

Система интеллектуального поиска и анализа (программный комплекс) «Герьер» предназначен для сбора, хранения и анализа данных социальных сетей и средств массовой информации.

## **2. Краткое описание возможностей**

Программный комплекс «Герьер» обеспечивает:

- тематический поиск;
- мониторинг активности сети;
- поиск по пользователям и группам в социальных сетях;
- построение социального портрета.
- формирование поисковых запросов;
- аналитический поиск с условиями;
- упрощенный поиск с использованием ключевых слов;
- вывод результата поисковых запросов в виде темы поиска;
- поиск по конкретному пользователю/группе;
- формирование сводки публикаций и комментариев пользователя/группы;
- вывод статистики динамики активности авторов;
- формирование социального портрета и графического представления конкретного пользователя;
- онлайн мониторинг информации по целевым запросам;
- редактирование источников поиска информации;
- формирование отчетов по выбранной теме поиска в формате Microsoft Excel.
- сравнение общих групп у двух и более пользователей сети «ВКонтакте»;
- сравнение общих пользователей у двух и более групп сети «ВКонтакте».

## **3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **3.1. Главное окно приложения**

Введите в адресной строке браузера адрес, полученный у администратора. Главное окно приложения будет иметь вид как на Рисунке 1.

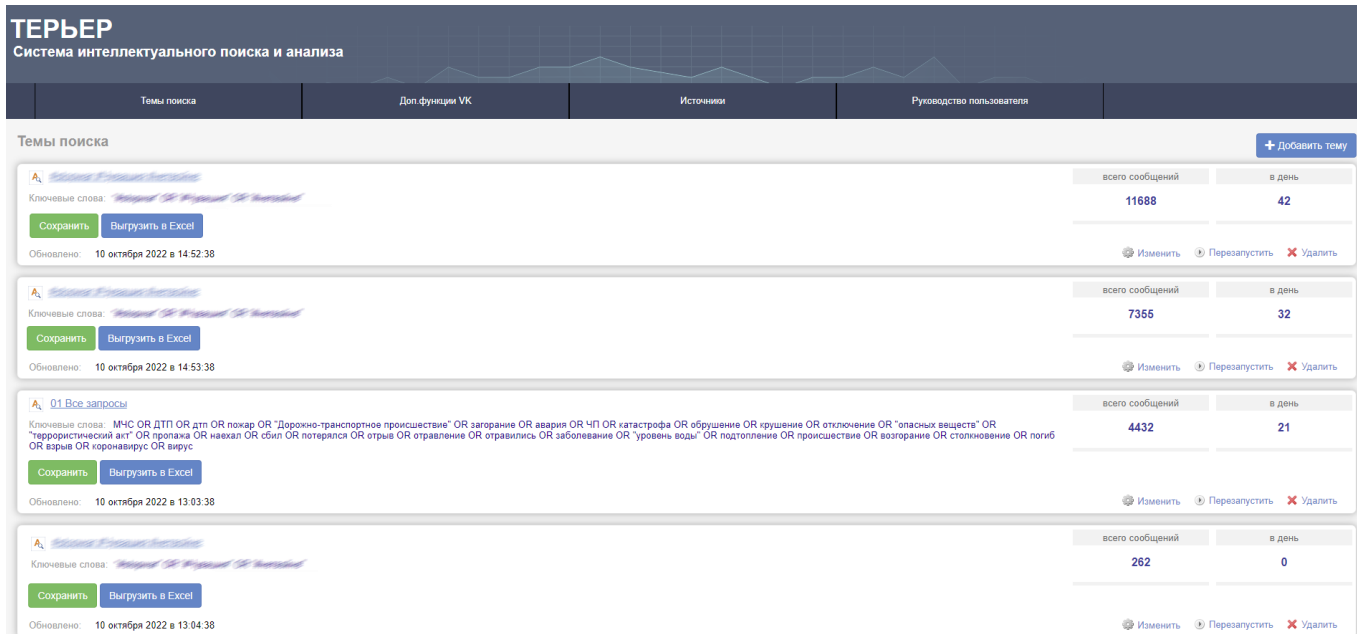


Рисунок 1 - Вид главного окна

ГДЕ:

- 1 – блок авторизации (вход пользователей на сайт);
- 2 – меню;
- 3 – центральная часть страницы - область ввода/вывода информации.

При выборе пользователем различных пунктов меню будет меняться вид центральной части страницы.

Переход между разделами системы происходит при выборе пунктов меню.

### 3.2. Вход пользователя в систему

Неавторизованному пользователю доступна часть функций системы: просмотр отчетов по темам, запуск подсистема построения социального портрета пользователя.

Для авторизации (идентификации) пользователю нужно нажать на ссылку «Выполнить вход» (в блоке авторизации). После чего он будет перенаправлен на страницу входа в систему (Рисунок 2). В поля ввода нужно ввести регистрационные данные, полученные заранее у администратора системы: адрес электронной почты (1), пароль (2), нажать кнопку «Выполнить вход» (3).

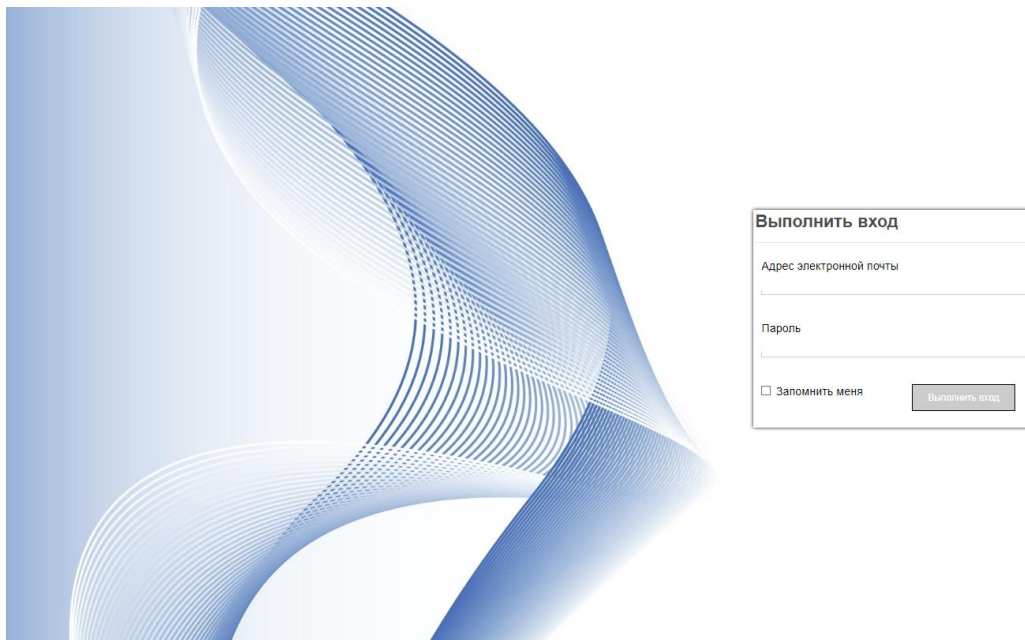


Рисунок 2 - Вход в систему

После успешного входа изменится вид блока авторизации (Рисунок 3).

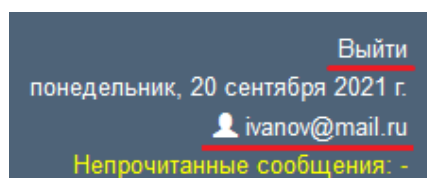


Рисунок 3 - Вид блока авторизации

Выделенные на рисунке 3 строки являются активными ссылками. При переходе по ссылке «Выйти» произойдет завершение сеанса работы авторизованного пользователя. При переходе по ссылке «электронная почта пользователя», авторизованный пользователь будет перенаправлен на страницу «Управление учетной записью» (Рисунок 4), где сможет откорректировать свои личные данные.

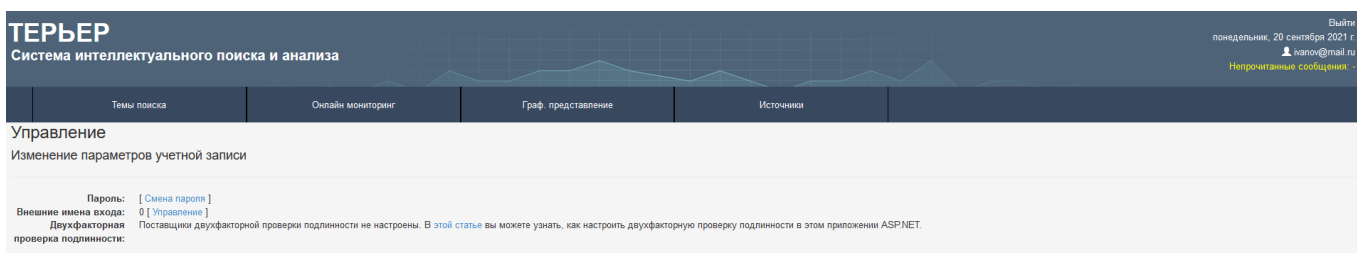


Рисунок 4 - Управление учетной записью

### 3.3. Смена пароля

Для смены пароля, на странице «Управление учетной записью», нужно перейти по одноименной ссылке «Смена пароля» рядом с надписью «Пароль». На странице смены пароля (Рисунок 5) укажите в соответствующих полях текущий («старый») пароль (1), новый пароль длиной не менее 6 символов (2), для подтверждения введите новый пароль еще раз (3). Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку «Смена пароля» (4).

Рисунок 5 - Форма смены пароля

### 3.4. Тематический поиск

#### 3.4.1. Общие сведения

3.4.1.1. Поиск данных ведется на страницах, адреса которых настраиваются, как описано ниже в разделе «Источники».

3.4.1.2. Система круглосуточно в автоматическом режиме выгружает по этим адресам новые данные (сообщения и посты) в базу данных. База данных находится в Центре обработки данных НПО «Марс», что обеспечивает безопасность данных и запрет доступа посторонним лицам.

3.4.1.3. Для каждой темы периодически запускается поиск в базе данных, и в случае нахождения новых материалов они добавляются в результат.

3.4.1.4. Поиск данных ведется по запросам, которые строятся на основе следующих атрибутов:

- ключевых слов – слова, по которым ведется поиск в тексте сообщение или поста;
- стоп-слов – при нахождении в тексте этих слов, сообщение или пост исключается из результата;
- имен собственных;
- географических наименований.

3.4.1.5. Каждый пользователь входит в группу. Перечень групп и пользователей настраивается администратором. При создании новой темы, ей присваивается группа пользователя, который её создал. Пользователю доступны результаты поиска по всем темам своей группы. Администратору доступны темы всех групп. Администратор может изменить группу темы.

3.4.1.6. Пользователь может просмотреть результаты поиска. На странице с результатом запроса отображается перечень найденных данных и сводная статистическая информация по поисковому запросу. Пользователь может вручную запустить поиск в базе данных для каждой темы, не дожидаясь периодического обновления.

3.4.1.7. Имеется возможность сортировки и фильтрации найденных данных, а также отображение результата в графическом виде.

3.4.1.8. Пользователь может изменить тему (изменить атрибуты поиска), после чего результат поиска очищается и запускается новый поиск.

3.4.1.9. При изменении или удалении темы, или источников все найденные данные остаются в базе данных и могут быть использованы для других тематических запросов.

3.4.1.10. Общая модель функционирования приведена на рисунке 6:



Рисунок 6 - Общая модель функционирования ПК

### 3.4.2. Просмотр тем поиска

В главном окне приложения выбрать пункт меню «Темы поиска», после чего страница примет вид в соответствии с рисунком 6. Темы поиска упорядочены по дате и времени создания. Каждая тема в списке выделена в отдельный блок. Для добавления нового тематического запроса нажать кнопку сверху «Добавить тему».

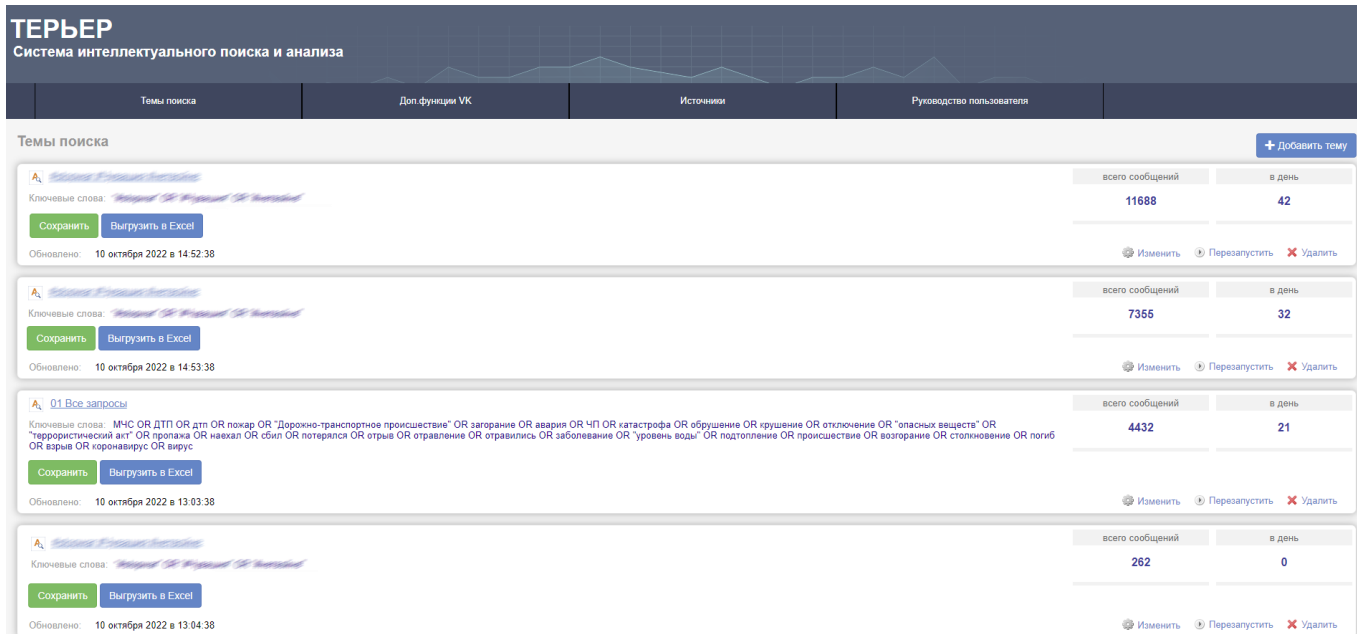


Рисунок 7 - Страница «Темы поиска»

Заголовок темы является активной ссылкой, по которой можно перейти к просмотру результатов поиска по данной теме.

Под заголовком отображаются атрибуты тематического запроса:

- ключевые слова – слова, по которым ведется поиск в тексте сообщения или поста;
- стоп-слова – при нахождении в тексте этих слов, сообщение или пост исключается из результата.

В поле «Группа» отображается наименование группы, которой принадлежит тема поиска. Перечень групп и пользователей настраивается администратором как описано ниже. При создании новой темы, ей присваивается группа пользователя, который её создал. Администратор может изменить группу темы, для этого выбрать наименование группы из выпадающего списка и нажать кнопку «Сохранить».

Для выгрузки результатов поиска в файл нажать кнопку «Выгрузить в Excel».

В правом верхнем углу в поле «всего сообщений» отображается общее количество найденных сообщений. В поле «в день» – количество, которые были опубликованы в течение текущего дня.

Для изменения атрибутов тематического запроса необходимо нажать кнопку «Изменить», после чего открывается страница для редактирования. После редактирования все результаты поиска сбрасываются, запускается новый поиск.

Для удаления темы нажать кнопку «Удалить», после чего тема удаляется из списка.

Кнопка «Перезапустить» выполняет запуск поиска данных в базе данных, находя новые посты и добавляя их к ранее найденным.

Кнопка «Остановить» останавливает поиск в базе данных.

### 3.4.2. Добавление новой темы

### 3.4.2.1. Выбор типа поиска

Для добавления новой темы на странице «Темы поиска» нажать на кнопку «Добавить тему», после чего пользователю откроется страница выбора типа поиска (Рисунок 8).



Рисунок 8 - Выбор типа поиска

Каждый из типов предлагает собственные настройки. Для выбора типа поиска необходимо перейти по соответствующей ссылке:

- «По ключевым словам» – поиск по ключевым словам;
- «С помощью языка запросов» – более гибкий инструмент фильтрации информации, позволяющий создавать сложные запросы с поиском по персоналиям и географическим названиям;
- «Мониторинг групп» – поиск на страницах групп социальной сети ВКонтакте;
- «Мониторинг пользователей» – поиск на страницах пользователей социальных сетей ВКонтакте, Instagram и TikTok.

#### 3.4.1.2. Поиск по ключевым словам

При переходе по ссылке «По ключевым словам» пользователю откроется страница ввода данных (Рисунок 9).

Формирование тематического запроса

**Наименование темы**

Введите название темы

---

**Содержимое запроса**

**Ключевые слова** Введите слова через пробел. Если необходимо ввести словосочетание - укажите его в кавычках.

**Слова исключения** Необязательное поле. Введите слова через пробел. Если необходимо ввести словосочетание - укажите его в кавычках.

---

**Словарь синонимов**

Введите слово или словосочетание

Подобрать слово

---

**Поисковые ресурсы**

VK Посты

VK Видео

Телеграм Посты

Электронные СМИ

---

**Регион поиска**

Регион

**Комментарии**

**Диаграмма**

Рисунок 9 - Ввод данных для поиска по ключевым словам

Пользователь должен ввести значения в следующие поля:

- 1) наименование темы;
- 2) ключевые слова и слова исключения – список слов через пробел, для поиска по фразе необходимо заключить её в кавычки;
- 3) поисковые ресурсы:
  - посты VK
  - электронные СМИ
  - телеграм.

Адреса страниц поисковых ресурсов настраиваются, как описано ниже в разделе «Источники».

Пользователь может снять флажок слева от ресурса, тогда поиск на страницах этого ресурса проводиться не будет.

- 4) регион поиска – выбрать кнопкой «Россия» для поиска по всей стране или «Регион» для поиска по текущему региону;
- 5) комментарии – выбрать кнопкой «Включить» – поиск в комментариях к постам, опубликованных в соц сетях.

После ввода данных нажать кнопку «Сохранить», после чего начнется поиск по заданным данным. Новая тема появляется в перечне.

### 3.4.1.3. Поиск с помощью языка запросов

При переходе по ссылке «С помощью языка запросов» пользователю откроется страница ввода данных (Рисунок 10).



Рисунок 10 - Поиск с помощью языка запросов

Пользователь должен вести значения в поля как описано выше.

Для поиска по имени и фамилии пользователь может ввести данные в поле «Имена и фамилии» – список слов через пробел, для поиска по фразе необходимо заключить её в кавычки.

Для поиска по географическому наименованию (город, страна и т.п.) пользователь может ввести данные в поле «Географическая привязанность» список слов через пробел, для поиска по фразе необходимо заключить её в кавычки.

После ввода данных нажать кнопку «Сохранить», после чего начнется поиск по заданным данным. Новая тема появляется в перечне.

### 3.4.1.4. Мониторинг групп

При переходе по ссылке «Мониторинг групп» пользователю откроется страница ввода данных (Рисунок 11).

Рисунок 11 - Мониторинг групп

Пользователь должен вести значения в поля:

- 1) наименование темы;
- 2) запрос – список слов через пробел, для поиска по фразе необходимо заключить её в кавычки; если поле оставить пустым – результатом будут все посты группы;
- 3) ID групп ВКонтакте – список ID групп через пробел.

После ввода данных нажать кнопку «Сохранить», после чего начнется поиск по заданным данным. Новая тема появляется в перечне.

#### **3.4.1.5. Мониторинг пользователей**

При переходе по ссылке «Мониторинг пользователей» пользователю откроется страница ввода данных (Рисунок 12).

**Формирование тематического запроса**

Наименование темы

Запрос

ID пользователя

В поле "ID пользователей" вписываются через пробел  
Например: id3 id5932952 id2112456

Рисунок 12 - Мониторинг пользователей

Пользователь должен ввести значения в поля:

- 1) наименование темы;
- 2) ID пользователя;

После ввода данных нажать кнопку «Сохранить», после чего начнется поиск по заданным данным. Новая тема появляется в перечне.

### **3.4.3. Просмотр результатов поиска по выбранной теме**

#### **3.4.3.1. Переход к результатам поиска**

Для просмотра результатов поиска нажать на заголовок темы в окне «Темы поиска», после чего страница примет вид в соответствии с Рисунком 13.

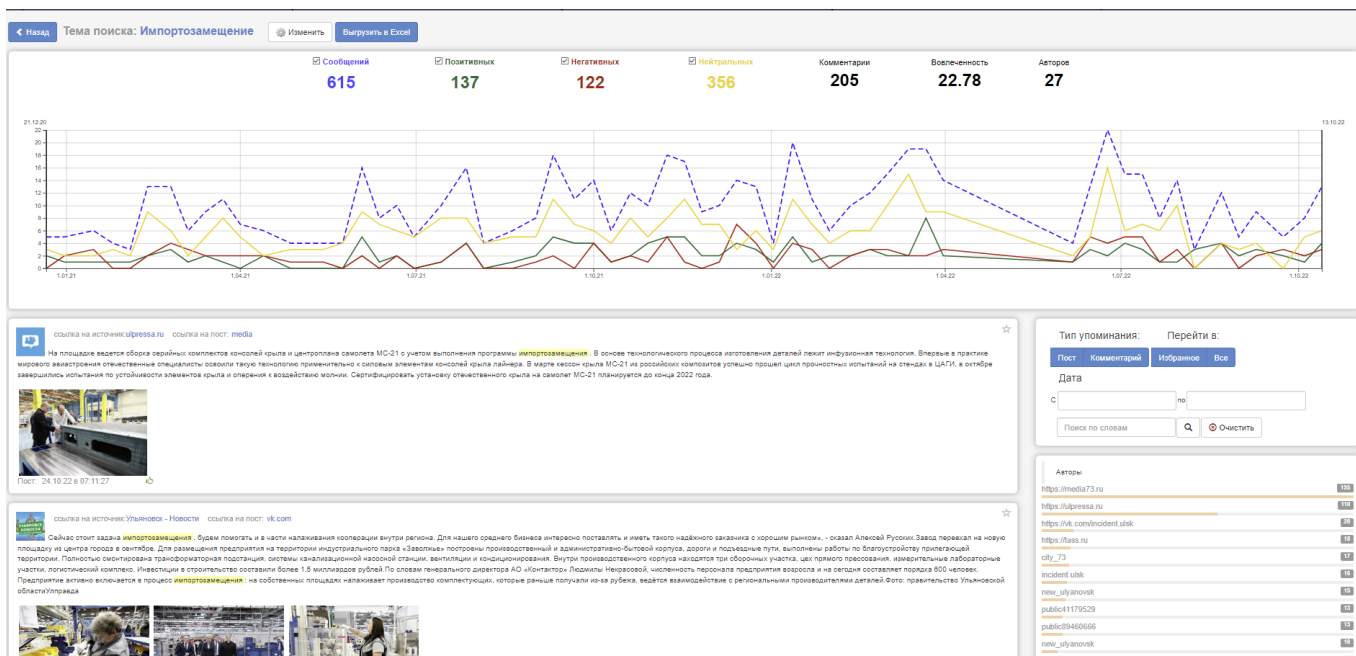



Рисунок 13 - Результат поиска

На странице выводится следующая информация:

- 1) панель настройки фильтров;
- 2) панель поиска и сортировки полученной информации;
- 3) блок сообщений и постов из социальной сети и интернет-СМИ;
- 4) блок рейтинга авторов сообщений и постов;
- 5) блок рейтинга слов, часто встречающихся в сообщениях и постах.

### 3.4.3.2. Блок сообщений и постов из социальной сети и ЭСМИ

Блок сообщений и постов представлен на рисунке 14. Данные упорядочены по дате и времени создания. Каждое сообщение (или пост) в списке выделено в отдельный блок. В тексте жёлтым цветом выделены слова, по которым поведился поиск. Для каждого сообщения отображается дата создания.


Для перемещения сообщения в избранное нажать кнопку  в левом верхнем углу блока.

Для удаления сообщения нажать кнопку  в левом верхнем углу блока.

Внизу приводится информация о тональности:

- позитивная
- негативная
- нейтральная.

Для получения тональности необходимо навести курсор на значок

Количество репостов отображается справа от значка .

Количество лайков отображается справа от значка.

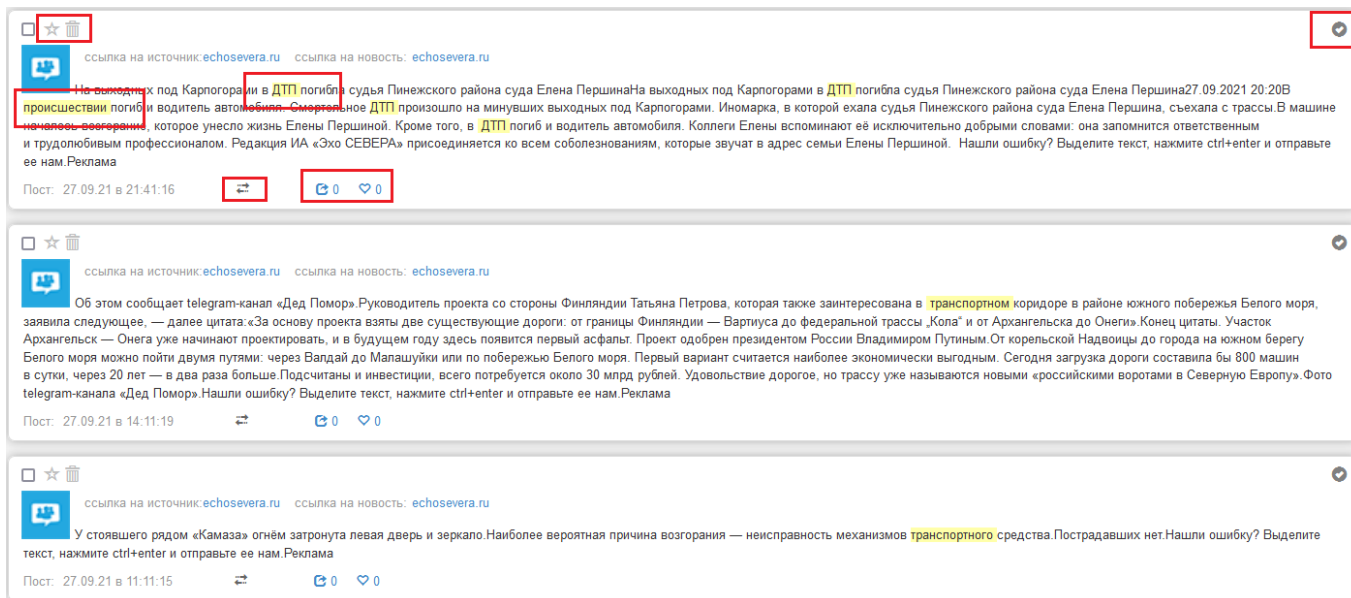


Рисунок 14 - Блок сообщений и постов

### 3.4.3.3. Панель настройки фильтров

В панели нажать кнопку «Настроить фильтр», после чего появится дополнительная панель для настройки (Рисунок 15).

По умолчанию выбраны все типы. Выбранные типы выделяются синим цветом. Фильтр будет применен ко всем выбранным типам

В поле «Дата» пользователь может ввести диапазон для даты создания сообщения.

На странице «Источники» пользователь может выбрать тип источника нажатием мыши. По умолчанию выбраны все типы. Выбранные типы выделяются синим цветом. Если тип источника не выбран, то сообщения от этого источника не будут отображаться.

Для очистки полей ввода и выбора по умолчанию нажать кнопку «Очистить».

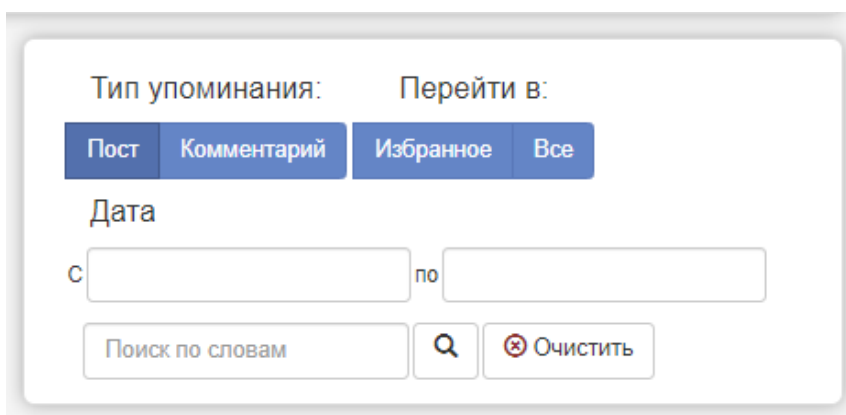


Рисунок 15 - Настройки фильтрации

### 3.4.3.4. Панель поиска и сортировки информации

В поле ввода «Поиск» ввести текст, по которому будет отфильтрована информация на странице. Фильтр применяется к выбранным полям, как указано выше.

### 3.4.3.5. График динамики сообщений и постов

График динамики сообщений и постов, удовлетворяющих теме поиска за указанный период, представлен на Рисунке 16. Управляя левой и правой границами графика пользователь

задает временные рамки отбора информации (так же временные рамки отбора информации можно указать при настройке фильтра на вкладке «Общие»). Для применения временных рамок пользователю необходимо нажать кнопку «Применить».

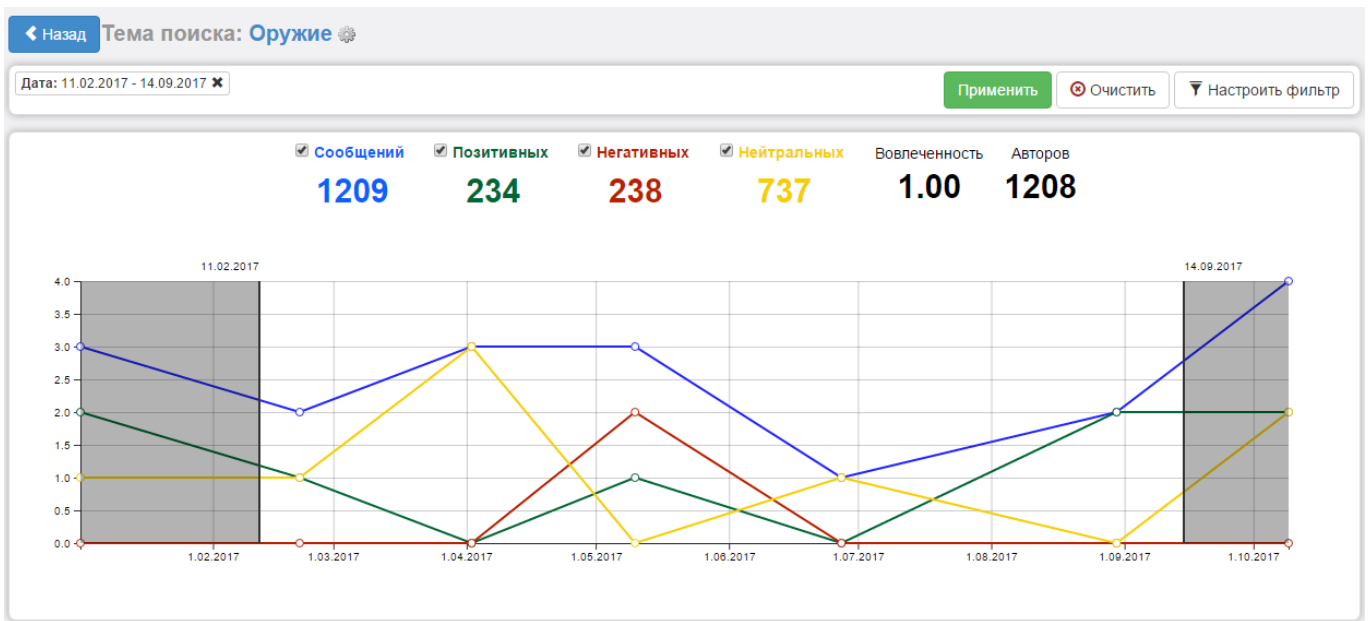


Рисунок 16 - График динамики сообщений и постов

#### 3.4.4. Выгрузка результатов поиска по выбранной теме в Excel

Для выгрузки результатов поиска по выбранной теме нажать кнопку «Выгрузить в Excel», после чего файл в формате .xlsl загрузится на компьютер пользователя в папку «Загрузки».

Отчёт содержит данные по найденным в рамках данной темы поиска постам. В отчёте отображены следующие поля:

- 1) имя автора;
- 2) ссылка на автора;
- 3) текст поста;
- 4) дата публикации;
- 5) ссылка на пост.

Отчет по теме поиска: 0

Имя автора	Ссылка на автора	Текст	Дата	Ссылка на пост
http://ar29.ru/	http://ar29.ru/	Ангар с мебелью загорелся около Архангельска	10.08.2020 14:50:00	https://ar29.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=4190:angar-s-mebeleyu-zagorelsya-okolo-arkangel
http://ar29.ru/	http://ar29.ru/	В Северодвинске горел 16-квартирный дом	12.08.2020 15:06:00	https://ar29.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=4191:v-severodvinskse-gorel-16-kvartirny-dom&it
http://ar29.ru/	http://ar29.ru/	В Вельском районе ДТП пострадал 2 ребенка	17.08.2020 14:16:00	https://ar29.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=4193:v-velskom-rajone-v-dpp-postradali-2-rebenki
http://ar29.ru/	http://ar29.ru/	В Плесецком районе горел частный дом	19.08.2020 14:16:00	https://ar29.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=4195:v-plesecckom-rajone-gorel-chastny-dom&it
https://vk.com/cov_112	https://vk.com/cov_112	В Архангельске произошло серьезное ДТП	19.09.2020 11:45:00	https://ar29.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=4197:v-arkangelske-proizoišlo-serieznoe-dtp&it
https://ohranatruda.ru/	https://ohranatruda.ru/	Наименование должности: Оператор	19.07.2021 14:44:00	https://vk.com/wall-181168025_1787
https://ohranatruda.ru/	https://ohranatruda.ru/	Обзор несчастных случаев и ЧП на производстве	10.08.2021 0:00:00	https://ohranatruda.ru/news/902/591396/
echosevera.ru	echosevera.ru	Федеральная государственная информационная система сведений санитарно-эпидемиологичес	11.08.2021 0:00:00	https://ohranatruda.ru/news/898/591403/
echosevera.ru	echosevera.ru	В Мирном тушат пожар в храме Архангела Михаила	12.08.2021 16:41:15	https://echosevera.ru/2021/08/12/6114f996eac91219577e2013.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Знай своих героев в Приморском районе полицейский спас женщину из горящего дома	12.08.2021 16:41:16	https://echosevera.ru/2021/08/12/6114d3f8eac912118260c1a24.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Два человека погибли в жуткой ДТП на территории Архангельской области: УМВД	12.08.2021 16:41:16	https://echosevera.ru/2021/08/12/6114d3f8eac91217e76a75e3.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Пожарные эвакуировали свыше 40 человек после возгорания одной из квартир в Северонорские.	12.08.2021 16:41:16	https://echosevera.ru/2021/08/12/6114b3d8eac91218f53b3a7f3.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Двое пассажиры в больнице 12.08.2021 16:33По факту дорожно-транспортного происше	12.08.2021 17:41:28	https://echosevera.ru/2021/08/12/61152299eac9121b155d6c23.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Точечные отключения воды и света завтра ждут жителей Архангельска. Адреса тут	12.08.2021 20:11:21	https://echosevera.ru/2021/08/12/61151169eac9121c6a025b6f3.html
https://newsnord.ru/	https://newsnord.ru/	Фоторепортаж ИА «Эко СЕВЕР» с лесной делянки	12.08.2021 18:17В Устьянском районе прошёл в	https://echosevera.ru/2021/08/12/61151169eac9121a46014f23.html
https://ohranatruda.ru/	https://ohranatruda.ru/	В Архангельской области больше недели сохраняется рост заболеваемости COVID-19	16.08.2021 14:51:08	https://newsnord.ru/v-arkangelskoj-oblasti-bolshe-nedel-sohranyaetsya-rost-zabolevanij-covid-19/
https://newsnord.ru/	https://newsnord.ru/	Обзор несчастных случаев и ЧП на производстве	09.08.2021 - 15.08.2021	https://ohranatruda.ru/news/902/591431/
echosevera.ru	echosevera.ru	За сутки в Архангельской области зарегистрировано 285 случаев коронавируса	18.08.2021 14:49:13	https://newsnord.ru/ia-salti-v-arkangelskoj-oblasti-zaregistrirovano-285-sluchaev-koronavirusa/
https://newsnord.ru/	https://newsnord.ru/	Практически на всей территории областного центра оказались подтопленными жилые дома и пос	20.08.2021 21:41:21	https://echosevera.ru/2021/08/20/6116f333eac912144602c1f9.html
https://ohranatruda.ru/	https://ohranatruda.ru/	Вакцинация не помогает: в Поморье сохраняется высокий рост заболеваемости COVID-19	21.08.2021 15:08:12	https://newsnord.ru/vakcinaciya-ne-pomogaet-v-pomorje-sohranyaetsya-vysokij-rost-zabolevosti-covi
https://ohranatruda.ru/	https://ohranatruda.ru/	Обзор несчастных случаев и ЧП на производстве	16.08.2021 - 22.08.2021	https://ohranatruda.ru/news/898/591451/
https://ohranatruda.ru/	https://ohranatruda.ru/	Потому что по данным Минтруда уровень профессиональных заболеваний на рабочих местах с	25.08.2021 0:00:00	https://ohranatruda.ru/news/899/591454/
https://ohranatruda.ru/	https://ohranatruda.ru/	Напомним, что по данным Минтруда уровень профессиональных заболеваний на рабочих местах	26.08.2021 0:00:00	https://ohranatruda.ru/news/899/591460/
echosevera.ru	echosevera.ru	Коронавирус в Поморье: за сутки +266 зараженных, поправился 118 человек	26.08.2021 12:41:15	https://echosevera.ru/2021/08/26/61274d58eac91275434d6f93.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Подлеповатый архангелогордец: не отправился к Сатане, не заметив разрытия на Логинова	26.08.2021 16:11:17	https://echosevera.ru/2021/08/26/612778f8eac9127173448633.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Физкультурники, Корабельная, Кучино, А.Петрова, Греландская, Маймаксанская, Баумана, Геар	26.08.2021 19:41:23	https://echosevera.ru/2021/08/26/6127ad7eac9127922583f93.html
echosevera.ru	echosevera.ru	- Если какие-то дома останутся без горячего водоснабжения, то это локальные отключения, не с	26.08.2021 20:11:15	https://echosevera.ru/2021/08/26/6127b4bfeac91279902603d3.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Прокуратура инициировала проверку по факту ДТП с автомобилем в Красноборском районе	27.08.2021 11:11:28	https://echosevera.ru/2021/08/27/61288deac912186153b6136.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Прснувшись утром, девушка обнаружила пропажу имущества — телевизора и телефона. В ходе о	27.08.2021 11:41:16	https://echosevera.ru/2021/08/27/6128d8ceac9121864548ae135.html
echosevera.ru	echosevera.ru	В Архангельске за сутки произошло два ДТП с участием мотоциклистов	27.08.2021 12:11:24	https://echosevera.ru/2021/08/27/6128973eac9121866434d4c93.html
echosevera.ru	echosevera.ru	В Архангельской области коронавирус за сутки подтвердился еще у 288 человек	27.08.2021 13:11:28	https://echosevera.ru/2021/08/27/6128a33eac9121874561a313.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Одного человека не удалось спасти	27.08.2021 14:41:16	https://echosevera.ru/2021/08/27/6128b789eac91218797786233.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Житель Конюши так стремился снять жилье в Ярославле, что напился на машинах и потерял	27.08.2021 16:41:18	https://echosevera.ru/2021/08/27/6128b9bdeac9121894c4f6d63.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Сргетад ДТП с участием автобуса стало причиной пробы на выезде из Архангельска	27.08.2021 18:41:18	https://echosevera.ru/2021/08/27/6128f32eac91218a3b4f83c3.html
echosevera.ru	echosevera.ru	В Архангельской области за сутки выявлены новые случаи заболевания	28.08.2021 15:41:27	https://echosevera.ru/2021/08/28/612a108eac91218745f8f333.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Подозрительная стабильность: в Архангельской области еще 264 человека подхватили коронавир	29.08.2021 14:41:20	https://echosevera.ru/2021/08/29/612b58f8eac912a8792c8b913.html
echosevera.ru	echosevera.ru	В ДТП на Краснофлотском мосту погибли женщина	29.08.2021 15:11:25	https://echosevera.ru/2021/08/29/612b648eac912a877b76f45.html
echosevera.ru	echosevera.ru	Под Пинегой пассажир авто утонул в озере вместе с машиной	30.08.2021 11:11:24	https://echosevera.ru/2021/08/30/612c7eadeac912b88f59d1c3.html
echosevera.ru	echosevera.ru	на» ч. 4 ст. 264 УК РФ «Нарушение правил дорожного движения, повлекшем по неосторожности по	30.08.2021 11:11:24	https://echosevera.ru/2021/08/30/612c7eadeac912b88f59d1c3.html

Рисунок 17 - Отчет

### 3.5. Источники

Выбрать пункт меню «Источники», после чего страница примет вид в соответствии с Рисунок 18. В данном разделе отображаются группы источников, соответствующие разным интернет-ресурсам.

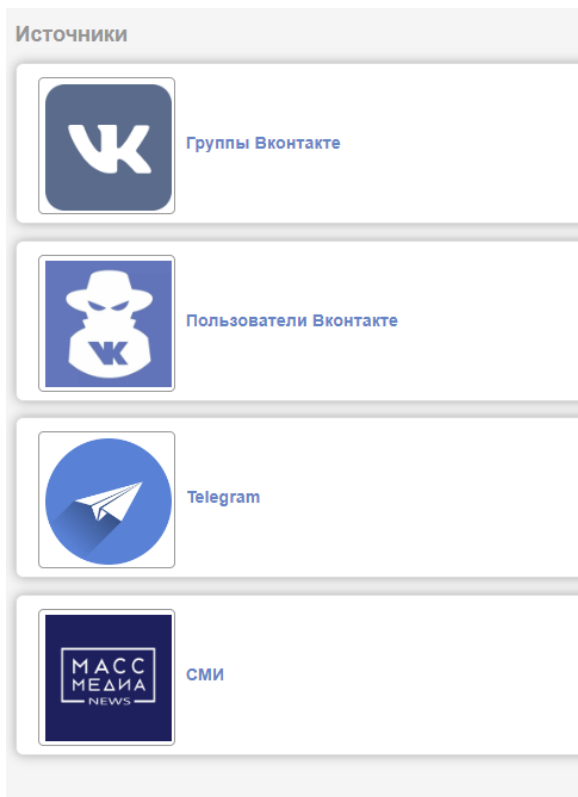


Рисунок 18 - Раздел «Источники»

### 3.5.1. Источники ВКонтакте

Переход в подраздел «ВКонтакте» осуществляется при выборе соответствующей группы источников в разделе «Источники». Страница примет вид в соответствии с рисунком 19. В данном разделе отображаются источники в социальной сети ВКонтакте.

Каждый источник в списке выделен в отдельный блок. Для редактирования источника нажать кнопку «Изменить». Для удаления источника нажать кнопку «Удалить».

Источники Вк			
city_73	<a href="https://vk.com/public103924276">https://vk.com/public103924276</a>	изменить	удалить
uldriver	<a href="https://vk.com/uldriver">https://vk.com/uldriver</a>	изменить	удалить
chpulsik	<a href="https://vk.com/chpulsik">https://vk.com/chpulsik</a>	изменить	удалить
uonline	<a href="https://vk.com/public42813041">https://vk.com/public42813041</a>	изменить	удалить
ОСБР Ульяновск	<a href="https://vk.com/okc_ulyanovsk">https://vk.com/okc_ulyanovsk</a>	изменить	удалить
uldoroga	<a href="https://vk.com/uldoroga">https://vk.com/uldoroga</a>	изменить	удалить
uldoroga	<a href="https://vk.com/public109512600">https://vk.com/public109512600</a>	изменить	удалить
new_ulyanovsk	<a href="https://vk.com/public34568519">https://vk.com/public34568519</a>	изменить	удалить

Рисунок 19 - Раздел «ВКонтакте»

### 3.5.2. Источники ВКонтакте - пользователи

Переход в подраздел «ВКонтакте - пользователи» осуществляется при выборе соответствующей группы источников в разделе «Источники». Страница примет вид в соответствии с рисунком 20. В данном разделе отображаются источник- пользователи в социальной сети ВКонтакте.

Каждый источник в списке выделен в отдельный блок. Для редактирования источника нажать кнопку «Изменить». Для удаления источника нажать кнопку «Удалить».

Источники Вк - пользователи			
id3280818	<a href="https://vk.com/id3280818">https://vk.com/id3280818</a>	изменить	удалить
Константин Суворов	<a href="https://vk.com/id186509688">https://vk.com/id186509688</a>	изменить	удалить
186509688	<a href="https://vk.com/id186509688">https://vk.com/id186509688</a>	изменить	удалить
3280818	<a href="https://vk.com/id3280818">https://vk.com/id3280818</a>	изменить	удалить
242107583	<a href="https://vk.com/id242107583">https://vk.com/id242107583</a>	изменить	удалить

Рисунок 20 - Раздел «ВКонтакте - пользователи»

### 3.5.3. Источники Telegram

Переход в подраздел «Telegram» осуществляется при выборе соответствующей группы источников в разделе «Источники». Страница примет вид в соответствии с рисунком 21. В данном разделе отображаются источники-каналы и чаты в мессенджере Telegram.

Каждый источник в списке выделен в отдельный блок. Для редактирования источника нажать кнопку «Изменить». Для удаления источника нажать кнопку «Удалить».

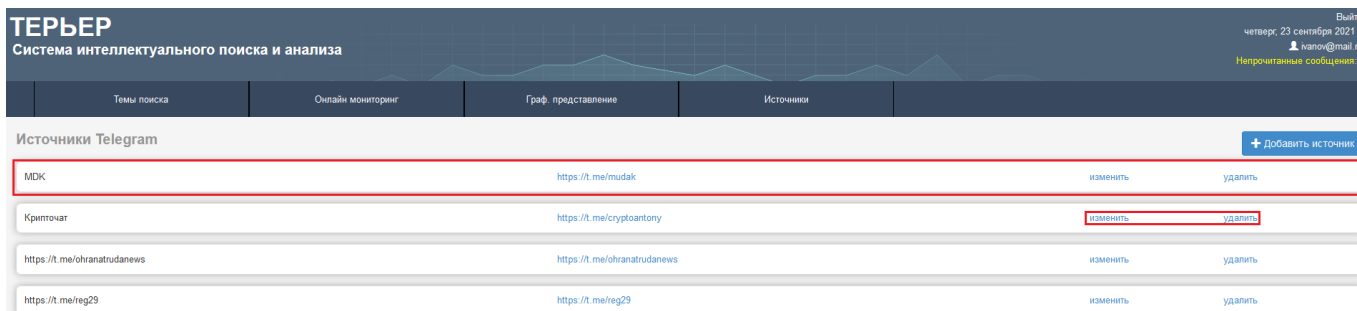


Рисунок 21 - Раздел «Telegram»

### 3.5.4. Источники СМИ

Переход в подраздел «СМИ» осуществляется при выборе соответствующей группы источников в разделе «Источники». Страница примет вид в соответствии с рисунком 22. В данном разделе отображаются источники-новостные сайты.

Каждый источник в списке выделен в отдельный блок. Для редактирования источника нажать кнопку «Изменить». Для удаления источника нажать кнопку «Удалить».

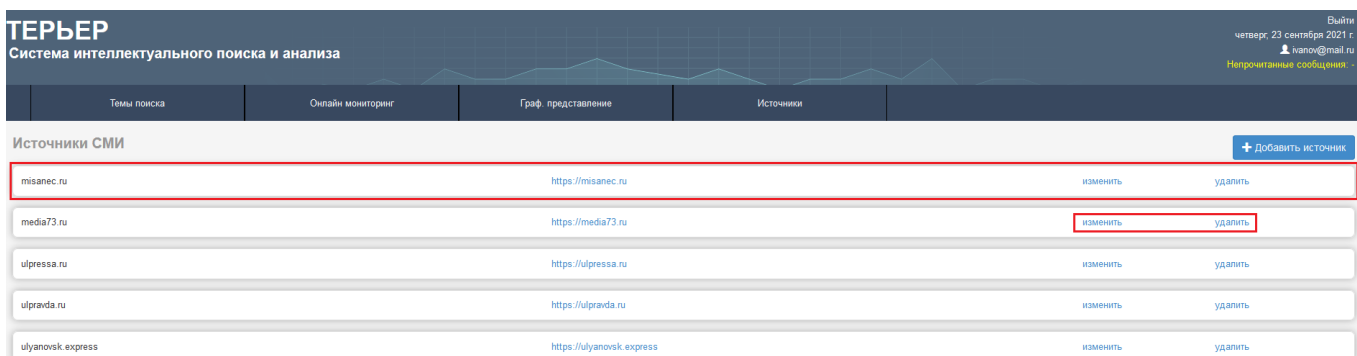


Рисунок 22 - Раздел «СМИ»

## 4. Дополнительные функции

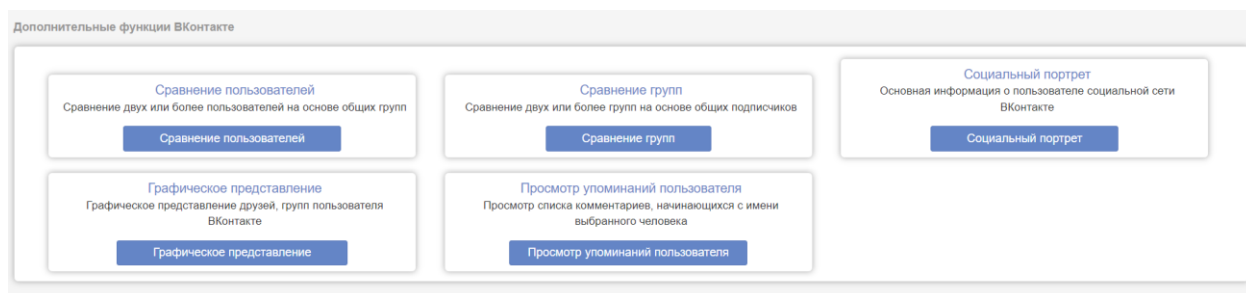


Рисунок 23 - Раздел «Дополнительные функции»

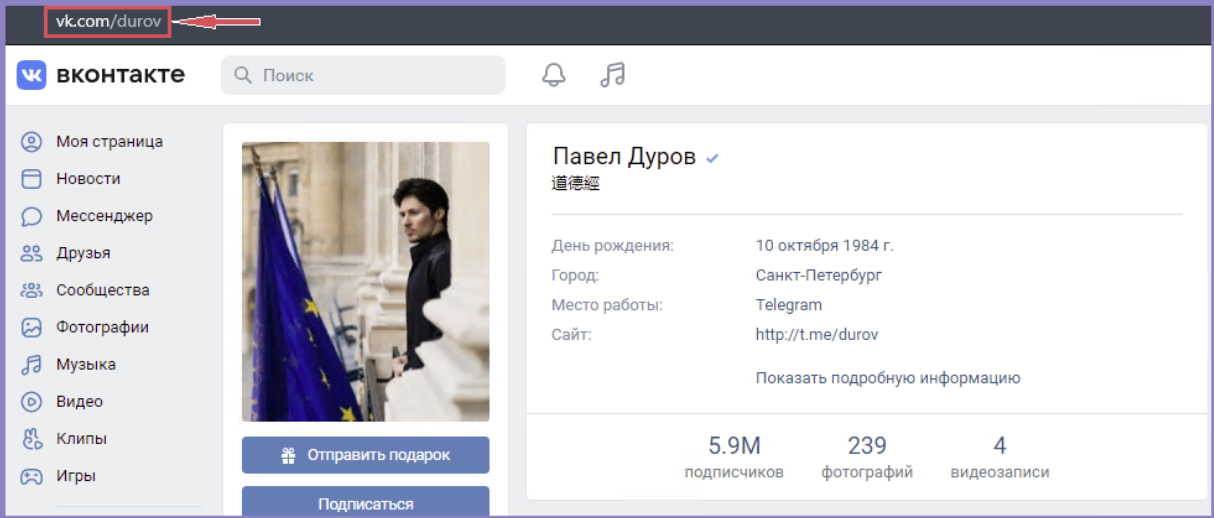


## 4.1 Социальный портрет и графическое представление

Пользователи социальной сети ВКонтакте

Введите ссылку или ID:  [Графическое представление](#) [Социальный портрет](#)

Краткое руководство:



vk.com/durov

ВКонтакте Поиск

Моя страница  
Новости  
Мессенджер  
Друзья  
Сообщества  
Фотографии  
Музыка  
Видео  
Клипы  
Игры

Павел Дуров ✓  
道德经

День рождения: 10 октября 1984 г.  
Город: Санкт-Петербург  
Место работы: Telegram  
Сайт: http://t.me/durov

Показать подробную информацию

5.9M подписчиков 239 фотографий 4 видеозаписи

Отправить подарок  
Подписаться

Пользователи соц. сети ВКонтакте

Ссылка на пользователя или ID:  [Графическое представление](#) [Социальный портрет](#)

Рисунок 24 - Пример запроса

ТЕРЬЕР Система интеллектуального поиска и анализа

Выход вторник, 27 сентября 2022 г. Ivanov@mail.ru

Темы поиска | Дел. функции VK | Источники | Руководство пользователя | Отчеты мониторинга VK

Основная информация

Имя - Ринат  
Фамилия - Ахметов  
Ссылка на профиль - <https://vk.com/id229682517>  
Статус в профиле -  
Пол - Мужской  
Страна - Россия  
Город - Ульяновск  
Возраст - 48  
Дата рождения - 18.5.1974  
Дата последнего посещения ВКонтакте - 27.09.2022 в 5:54:40  
Мобильный телефон -  
Домашний телефон -  
Семейное положение - женат / замужем  
VK ID - 229682517

Выгрузить в Excel | Граф. представление

Показатели профиля

Друзей - 167  
Подписчиков - 47  
Фотографий - 125  
Фотоальбомов - 0  
Видеоальбомов - 18  
Аудиозаписей - 2  
Подписок - 3  
Сообществ - 18  
Интересные странички - 10

Базовые данные

Способ последнего посещения ВКонтакте - приложение для Android  
Остатки на момент сбора данных - нет  
Родной город - Ульяновск  
Короткий адрес - id229682517  
Никнейм -  
Сайт -  
Наличие верификации - нет  
Текущее место работы или учебы

Посты

Травли травят и будут. Какой власти верить?!

Не одна служба не евреивроила! ,112, трубку соидвала. На кой тогда эти службы нужны???

Как только стемнело и началось... Дым понал душить,травить народ

Ночь 22.09.2022:Единй удушающий дым от литейки и вонь ,овна, от ливазвода ноками... Война началась

Рисунок 25 - Результат «Социальный портрет»

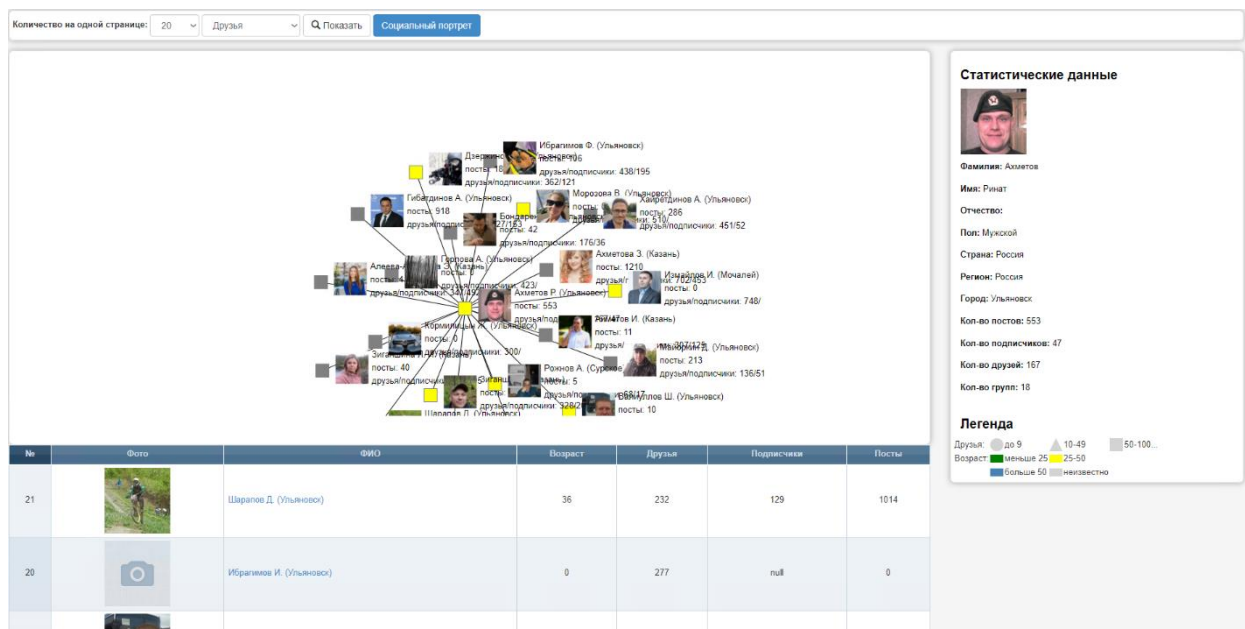


Рисунок 26 - Графическое представление

#### 4.1 Сравнение пользователей

Сравнение общих групп у двух и более пользователей сети «ВКонтакте». Необходимо ввести id пользователей «ВКонтакте» через пробел.

Сравнение групп пользователей - добавление нового сравнения

Наименование темы:

ID пользователей:

Рисунок 27 - Пример запроса

Выгрузить в Excel

Группы	Луиза Левиева	Василий Ефанов	Natalia Koryakovtseva	Станислав Думкин	Михаил Аброськин
РИА Новости	+	+	+	+	+
Популярная механика	×	+	+	+	×
Интерьер	+	+	×	×	×
Новинки Музыки 2022   Лучшая Музыка	+	+	×	×	×
Лучшие стихи ВП   Литература	+	×	+	×	×
Киноманья - Лучшие фильмы	+	+	×	×	×
Первый канал	+	+	×	×	×
Forbes	+	+	×	×	×
5 умных мыслей	+	+	×	×	×
Книги & Аудиокниги	+	+	×	×	×
Голос. Дети	+	+	×	×	×
Музыка	+	+	×	×	×
Лепра	×	+	×	+	×
5 интересных фактов	×	+	×	+	×
AdMe.ru	×	+	×	+	×
KudaGo: Москва	×	+	+	+	×
Бегемотешалка	×	+	×	×	+
Может обсудим?	×	+	×	×	+
ТАСС	×	+	×	×	+

Рисунок 28 - Результат запроса

#### 4.2 Сравнение групп

Сравнение двух или более групп на основе общих подписчиков сети «ВКонтакте». Необходимо ввести id групп «ВКонтакте» через пробел.

Сравнение пользователей групп - добавление нового сравнения

Наименование темы

Тестовый вариант

ID групп

30069990 23757857 98809448

Сохранить

Отмена

Рисунок 29 - Пример запроса

Группы

Пользователи	Группы		
	 Город Ульяновск	 Подслушано Новый город - Заволжье, Ульяновск	 ФК «Волга»   Ульяновск
 Александр Фёдоров			
 Лидия Коротова			
 Эльвина Гальфаурова			
 Татьяна Вериялова			
 Александр Брагин			
 Дина Камалова			
 Анатолий Устимов			
 Людмила Гетьман			
 Оксана Тамбовская			
 Альбина Бабикина			

Рисунок 30 - Результат запроса

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ

В настоящем руководстве применяются следующие термины с соответствующими определениями.

Социальная сеть – платформа, онлайн-сервис или веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений в Интернете.

Мессенджер – система мгновенного обмена сообщениями, позволяющая в реальном времени обмениваться сообщениями, содержащими текст, звук, изображения и видео, через Интернет.

«ВКонтакте» – российская социальная сеть со штаб-квартирой в Санкт-Петербурге, крупнейшая в Европе. Официальный домен - vk.com.

«Telegram» - мессенджер, позволяющий пользователям создавать публичные и закрытые чаты и каналы.

Электронные СМИ – Средства Массовой Информации (СМИ), реализуемые с помощью электронных и компьютерных технологий в сети Интернет.

Пост – отдельно взятое сообщение в форуме или блоге.

Репост – вторичная публикация сообщения, размещённого другим пользователем в социальной сети или блоге, со ссылкой на источник.

Лайк – это условное выражение одобрения материалу, пользователю, фотографии, выражающиеся нажатием одной кнопки.

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АРМ	–	автоматизированное рабочее место
ЖМД	–	жесткий магнитный диск
ОС	–	операционная система
ПК	–	программный комплекс
СМИ	–	средства массовой информации
СУБД	–	система управления базой данных
ЭСМИ	–	электронные СМИ