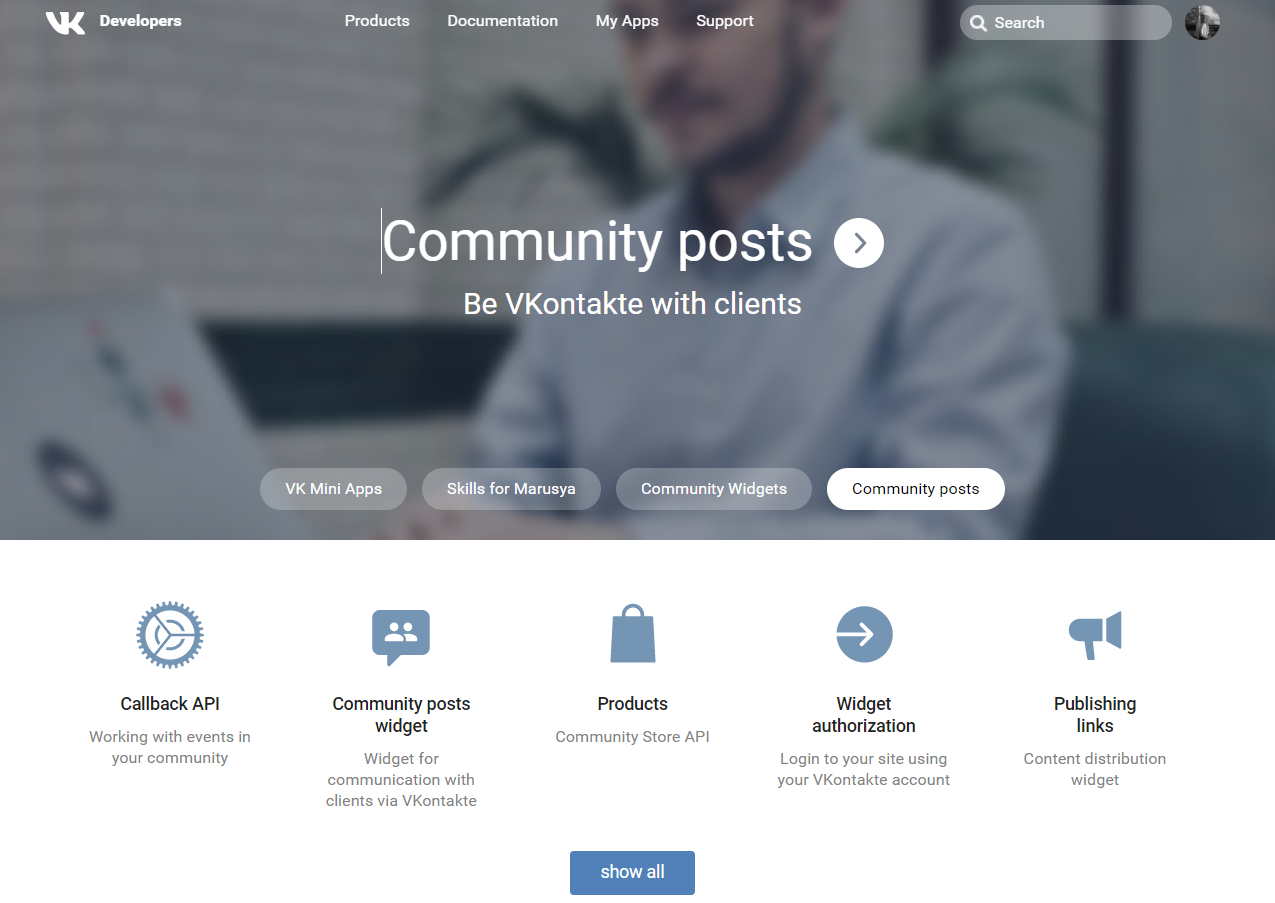
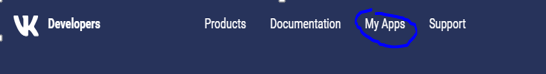
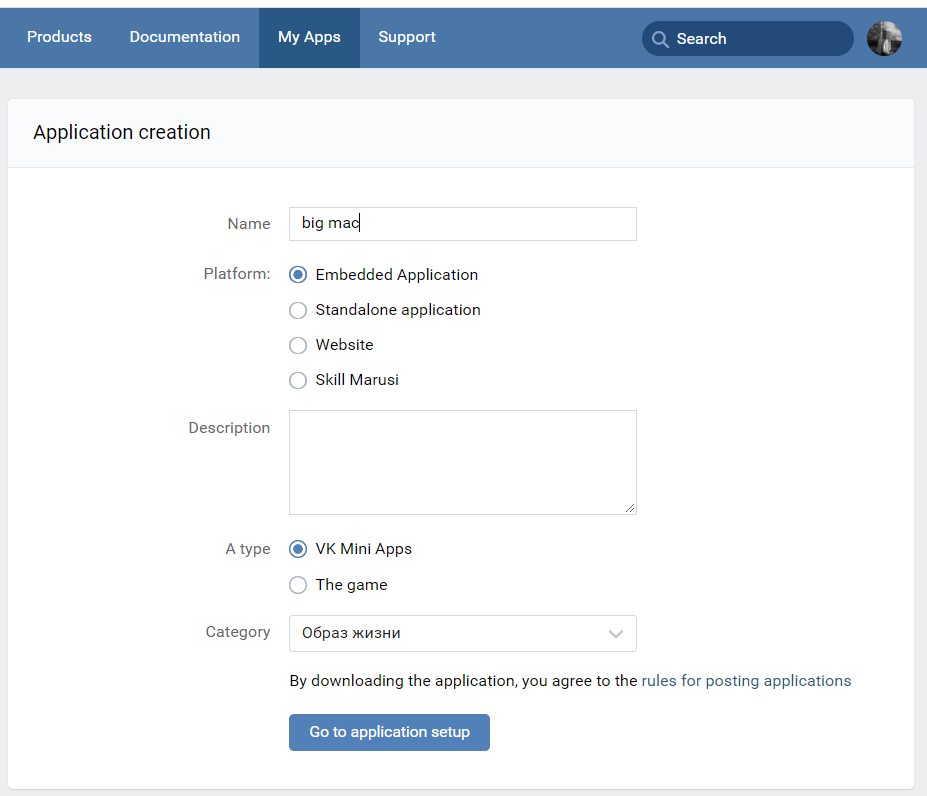
**1. Перейти на** <https://vk.com/dev/>

****

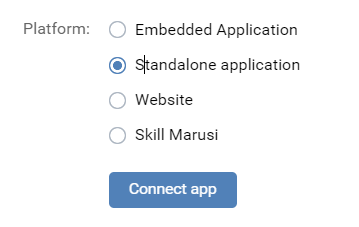
**2**. Перейти в Мои приложения



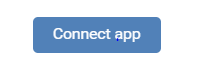
3. Создать приложение



**4. Подключить его**



**5. Сохранить**

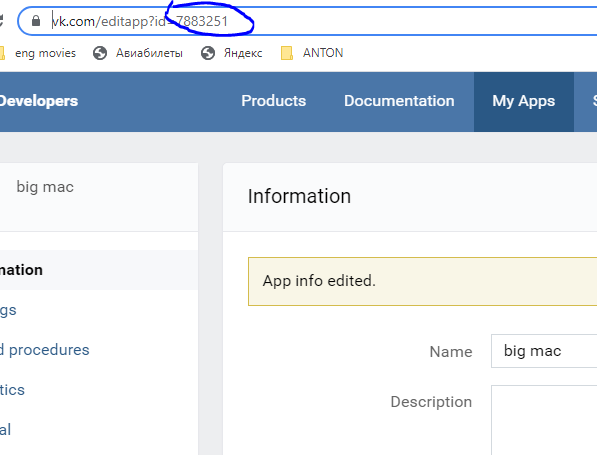


Необходимо выполнить запрос следующего вида:

https://oauth.vk.com/authorize?client\_id=7883251&display=page&redirect\_uri=https:

//oauth.vk.com/blank.html/callback&scope=friends&response\_type=token&v=5.131&state=123456

**6. Получить access\_token, полная инструкция здесь:** <https://vk.com/dev/implicit_flow_user>

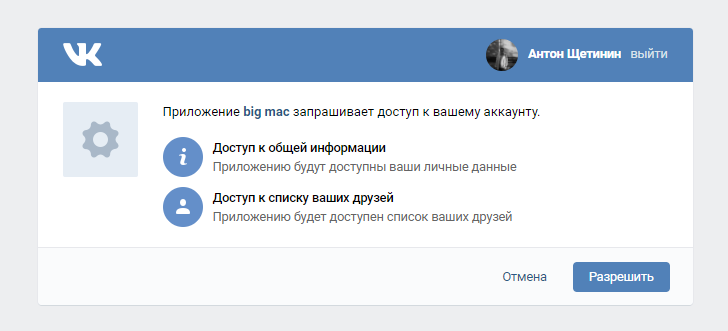
Client\_id (id приложения) смотреть тут (у каждого свой!): 

Необходимо выполнить запрос следующего вида:

https://oauth.vk.com/authorize?client\_id=7883251&display=page&redirect\_uri=https:

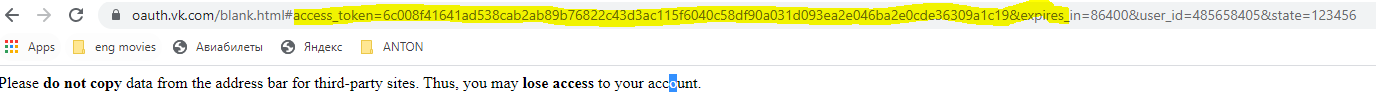
//oauth.vk.com/blank.html/callback&scope=friends&response\_type=token&v=5.131&state=123456

После выполнения в браузере мы увидим:



Нажимаем «Разрешить».

В результате в адресной строке мы получили наш access\_token:

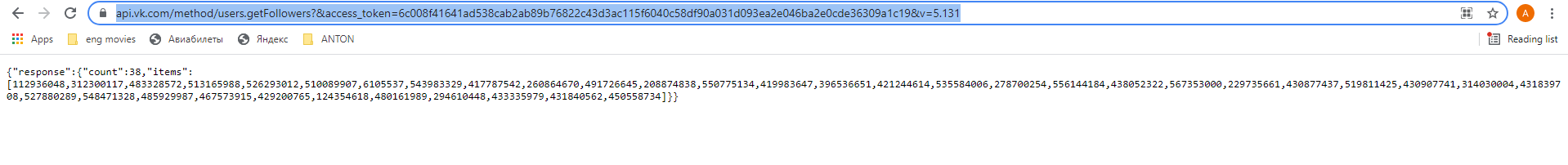


Помимо этого мы получили user\_id. expires\_in=86400 (время действия токена в секундах) Скопируйте полученные данные!

Получив необходимые данные, мы можем перейти к отправке запросов. https://vk.com/dev/api\_requests - выполнения запросов к API ВКонтакте https://vk.com/dev/methods - список доступных методов

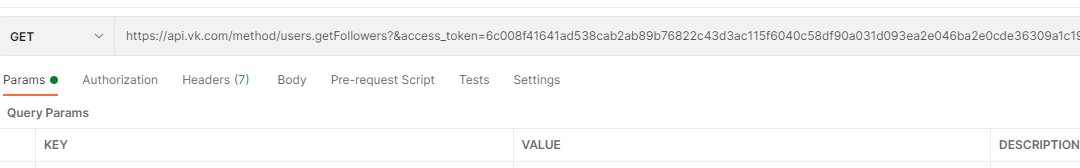
Синтаксис запроса для API ВКонтакте Чтобы обратиться к методу API ВКонтакте, необходимо выполнить POST или GET запрос вида: https://api.vk.com/method/METHOD\_NAME?PARAMETERS&access\_tok en=ACCESS\_TOKEN&v=V • METHOD\_NAME (обязательно) — название метода API • PARAMETERS (опционально) — входные параметры соответствующего метода API • ACCESS\_TOKEN (обязательно) — ключ доступа • V (обязательно) — используемая версия API

Пример запроса через адресную строку Метод users.getFollowers (https://vk.com/dev/users.getFollowers) https://api.vk.com/method/METHOD\_NAME?PARAMETERS&access\_tok en=ACCESS\_TOKEN&v=V <https://api.vk.com/method/users.getFollowers?&access_token=6c008f41641ad538cab2ab89b76822c43d3ac115f6040c58df90a031d093ea2e046ba2e0cde36309a1c19&v=5.131>

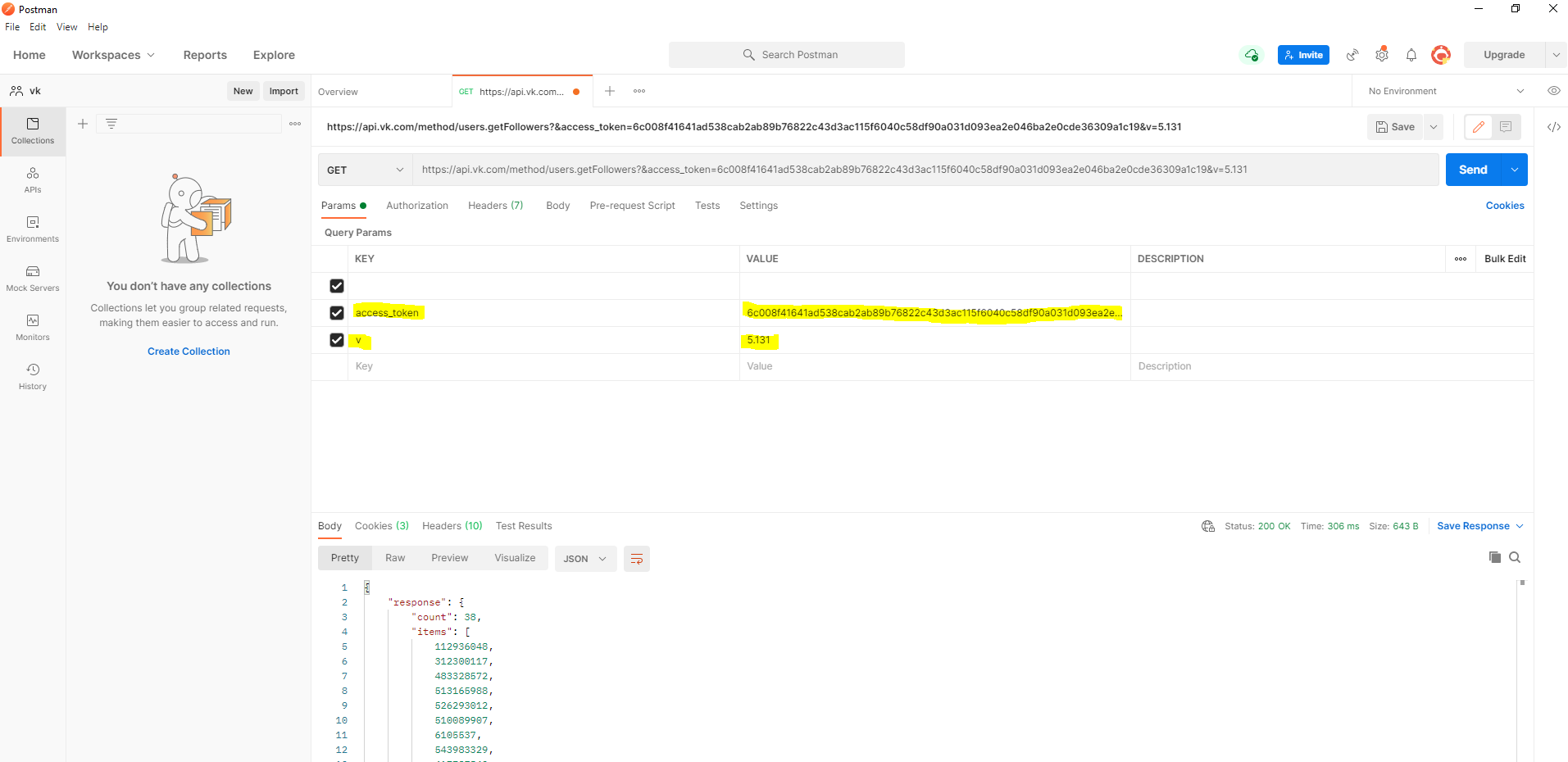


Пример запроса через Postman Метод users.getFollowers (https://vk.com/dev/users.getFollowers)

**1. Указываем HTTP метод и путь к нашему API методу:**

****

**2. Указываем необходимые параметры для запроса:**



Задание (выполнять через Postman)

1. Получить все информацию о своих подписках: <https://vk.com/dev/users.getSubscriptions>

<https://api.vk.com/method/users.getSubscriptions?&access_token=482747380474ac386e664521a8a3a5230ad544950bd20fe4407125be8c2dbaeea2288b165ec0eb616bd47&v=5.131>

{

    "response": {

        "users": {

            "count": 0,

            "items": []

        },

        "groups": {

            "count": 1,

            "items": [

                45909225

            ]

        }

    }

}

2. Найти пользователей, сответствуюших заданному параметру поиска: <https://vk.com/dev/users.search>

https://api.vk.com/method/users.search?q=Антон Щетинин&access\_token=482747380474ac386e664521a8a3a5230ad544950bd20fe4407125be8c2dbaeea2288b165ec0eb616bd47&v=5.131&count=3

{

    "response": {

        "count": 162,

        "items": [

            {

                "first\_name": "Антон",

                "id": 485658405,

                "last\_name": "Щетинин",

                "can\_access\_closed": **true**,

                "is\_closed": **false**,

                "track\_code": "4ab8ed2czZaM-r4hy4nA8YSVcOmdSGUTM-HxUbc5nRjVZQca3Lyq\_836507L1Zb\_sTvMEWVPDR014vFRuV8"

            },

            {

                "first\_name": "Антон",

                "id": 452008330,

                "last\_name": "Щетинин",

                "can\_access\_closed": **true**,

                "is\_closed": **false**,

                "track\_code": "390b82faSkznyZ77xSpxlL3z6nYT85n798wHea4wxYqJGRUy94wtJa2bw5aULHCcjF1Rje708fXxzwd5oFY"

            }

        ]

    }

}

3. Получить информацию о друзьях любого пользователя (сортировка по имени, получить nickname): <https://vk.com/dev/friends.get>

<https://api.vk.com/method/friends.get?access_token=482747380474ac386e664521a8a3a5230ad544950bd20fe4407125be8c2dbaeea2288b165ec0eb616bd47&v=5.131>

{

    "response": {

        "count": 18,

        "items": [

            17080465,

            20808941,

            26889435,

            32022474,

            40504233,

            76071532,

            93272954,

            96756546,

            145829347,

            145939985,

            148404523,

            198970149,

            203773755,

            269007584,

            365533027,

            420272776,

            443308438,

            470228320

        ]

    }

}

4. О друзьях, которые онлайн : <https://vk.com/dev/friends.getOnline>

<https://api.vk.com/method/friends.getOnline?access_token=482747380474ac386e664521a8a3a5230ad544950bd20fe4407125be8c2dbaeea2288b165ec0eb616bd47&v=5.131>

{

    "response": [

        32022474,

        443308438

    ]

}

Возвращает список идентификаторов недавно добавленных друзей текущего пользователя.

<https://api.vk.com/method/friends.getRecent?access_token=482747380474ac386e664521a8a3a5230ad544950bd20fe4407125be8c2dbaeea2288b165ec0eb616bd47&v=5.131>

{

    "response": [

        443308438,

        269007584,

        96756546,

        148404523,

        145829347,

        20808941,

        32022474,

        145939985,

        203773755,

        26889435,

        365533027,

        470228320,

        420272776,

        17080465,

        198970149,

        76071532,

        40504233,

        93272954

    ]

}

Возвращает список профилей пользователей, которые могут быть друзьями текущего пользователя. https://api.vk.com/method/friends.getSuggestions?access\_token=482747380474ac386e664521a8a3a5230ad544950bd20fe4407125be8c2dbaeea2288b165ec0eb616bd47&v=5.131&count=3

{

    "response": {

        "count": 390,

        "items": [

            {

                "first\_name": "Даниил",

                "id": 158411007,

                "last\_name": "Тарасевич",

                "can\_access\_closed": **true**,

                "is\_closed": **false**

            },

            {

                "first\_name": "Yegor",

                "id": 544587172,

                "last\_name": "Zuikov",

                "can\_access\_closed": **true**,

                "is\_closed": **false**

            },

            {

                "first\_name": "Nikita",

                "id": 562176572,

                "last\_name": "Pinchuk",

                "can\_access\_closed": **false**,

                "is\_closed": **true**

            }

        ]

    }

}

Возвращает список полученных подарков пользователя.

https://api.vk.com/method/gifts.get?access\_token=482747380474ac386e664521a8a3a5230ad544950bd20fe4407125be8c2dbaeea2288b165ec0eb616bd47&v=5.131&count=1

{

    "response": {

        "count": 18,

        "items": [

            {

                "id": -1401878514,

                "from\_id": 470228320,

                "message": "",

                "date": 1620561108,

                "gift": {

                    "id": 711,

                    "thumb\_256": "https://vk.com/images/gift/711/256.jpg",

                    "thumb\_48": "https://vk.com/images/gift/711/48.png",

                    "thumb\_96": "https://vk.com/images/gift/711/96.png"

                },

                "privacy": 0

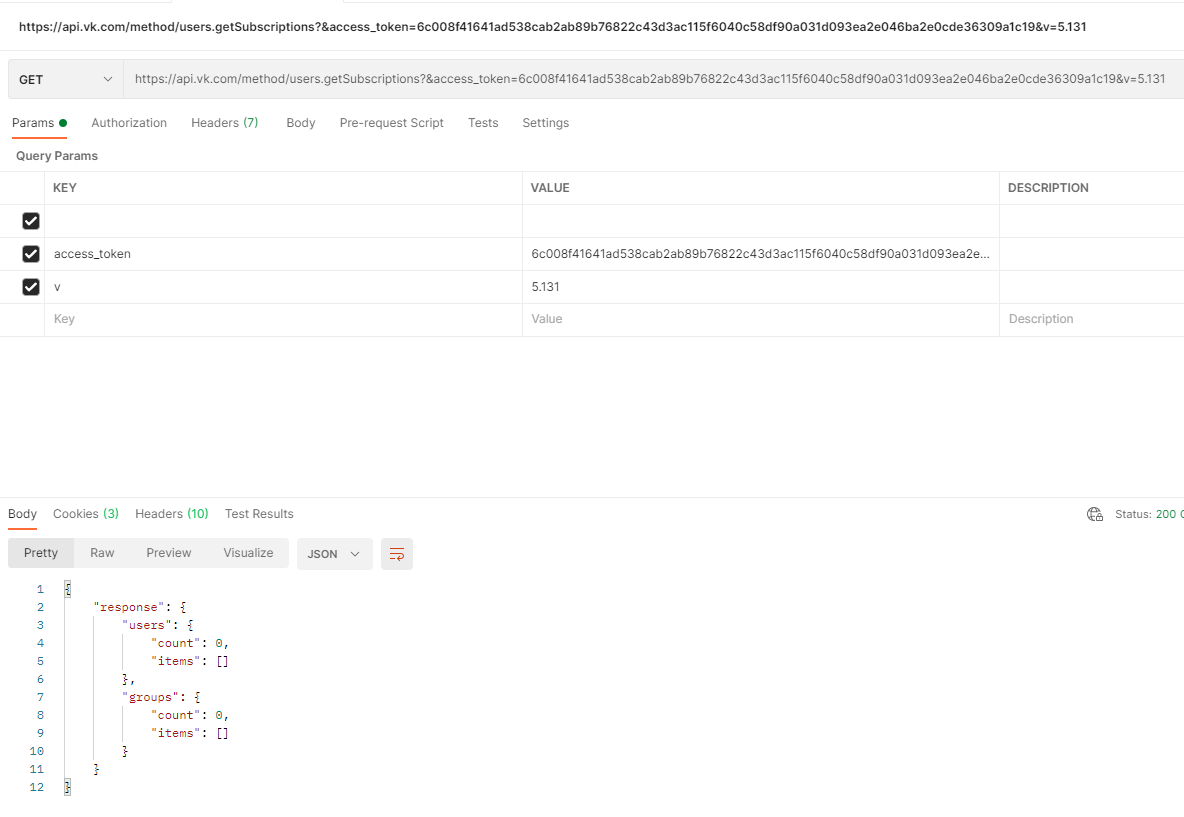
            }

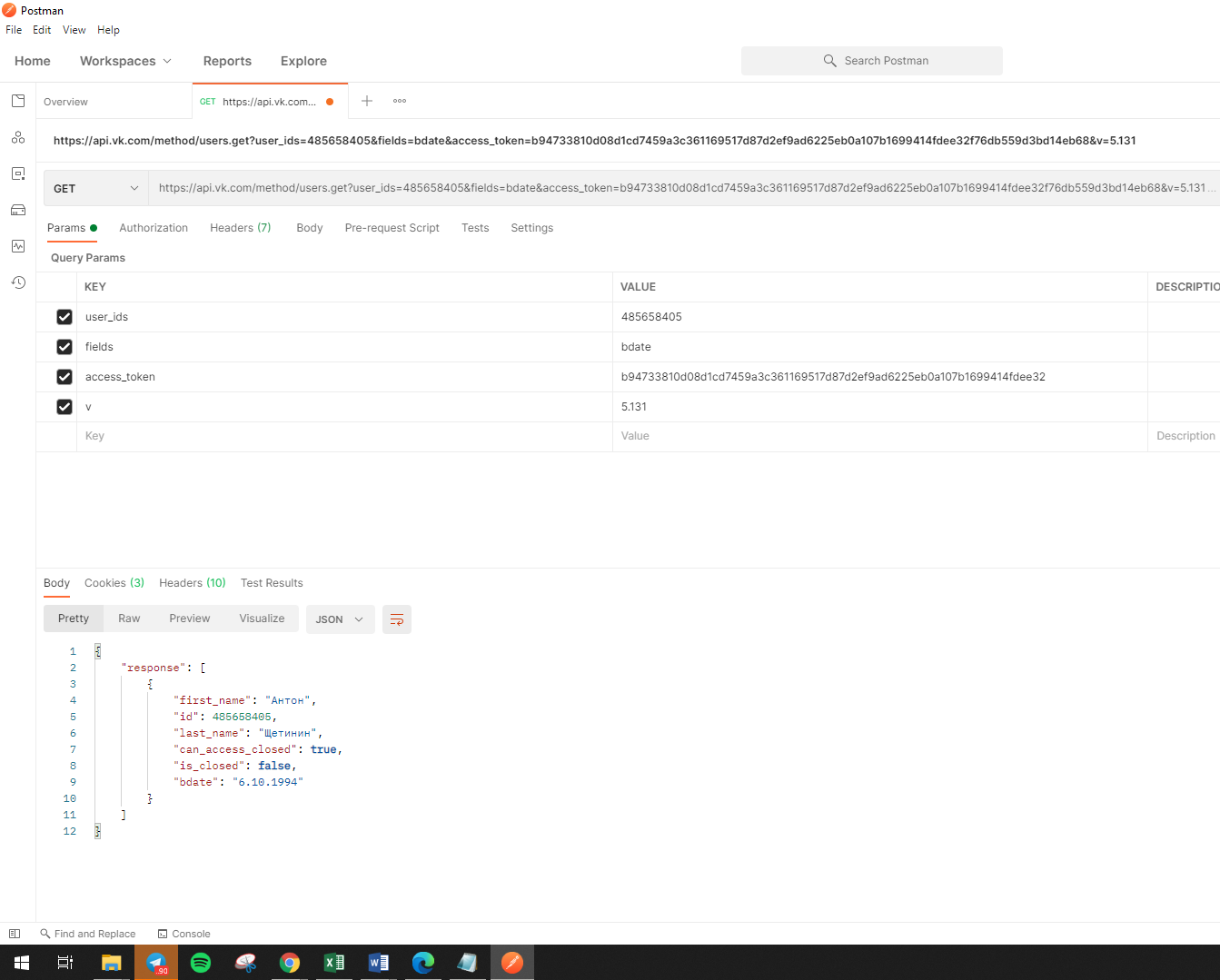
        ]

    }

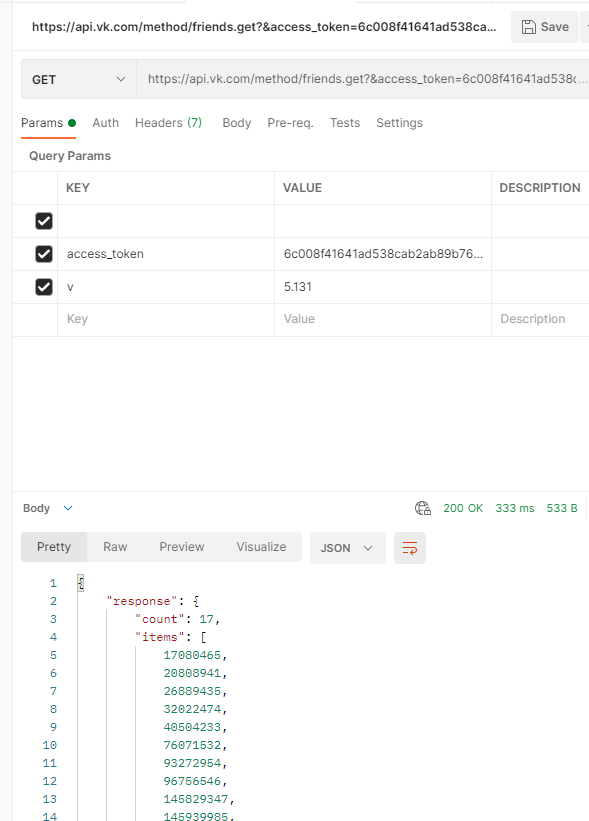
}

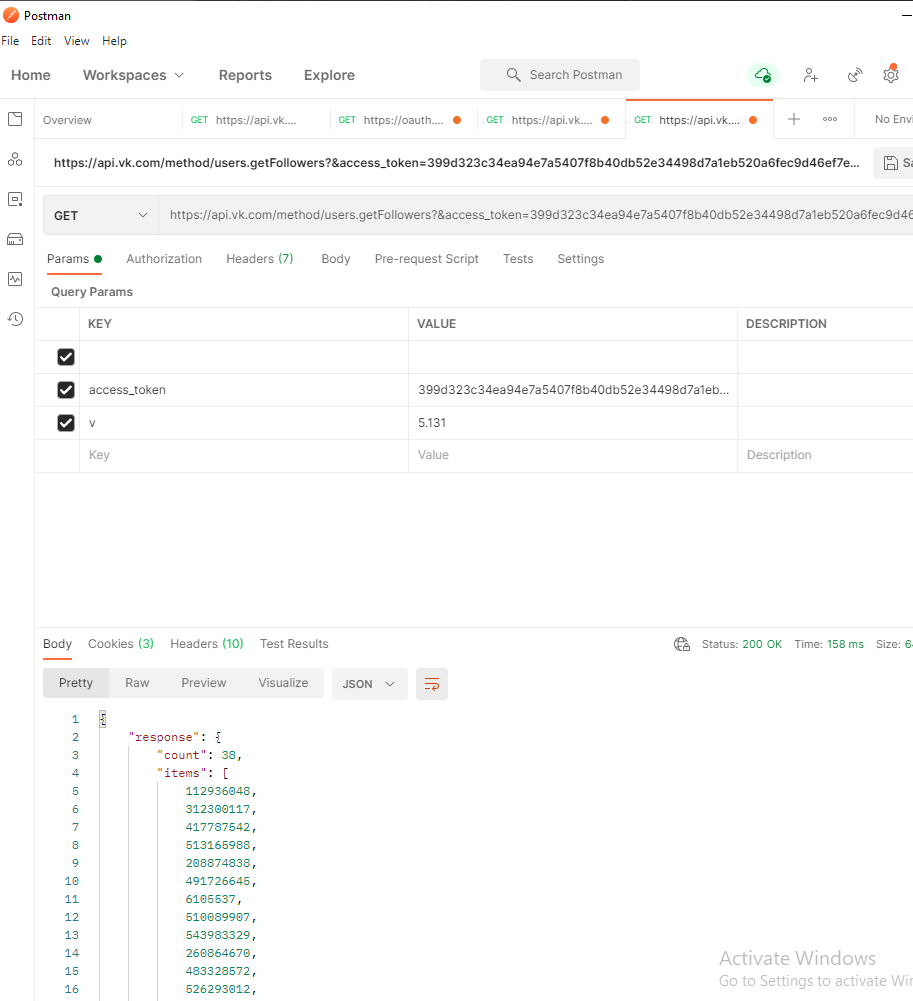
1. Получить все информацию о своих подписках: <https://vk.com/dev/users.getSubscriptions>

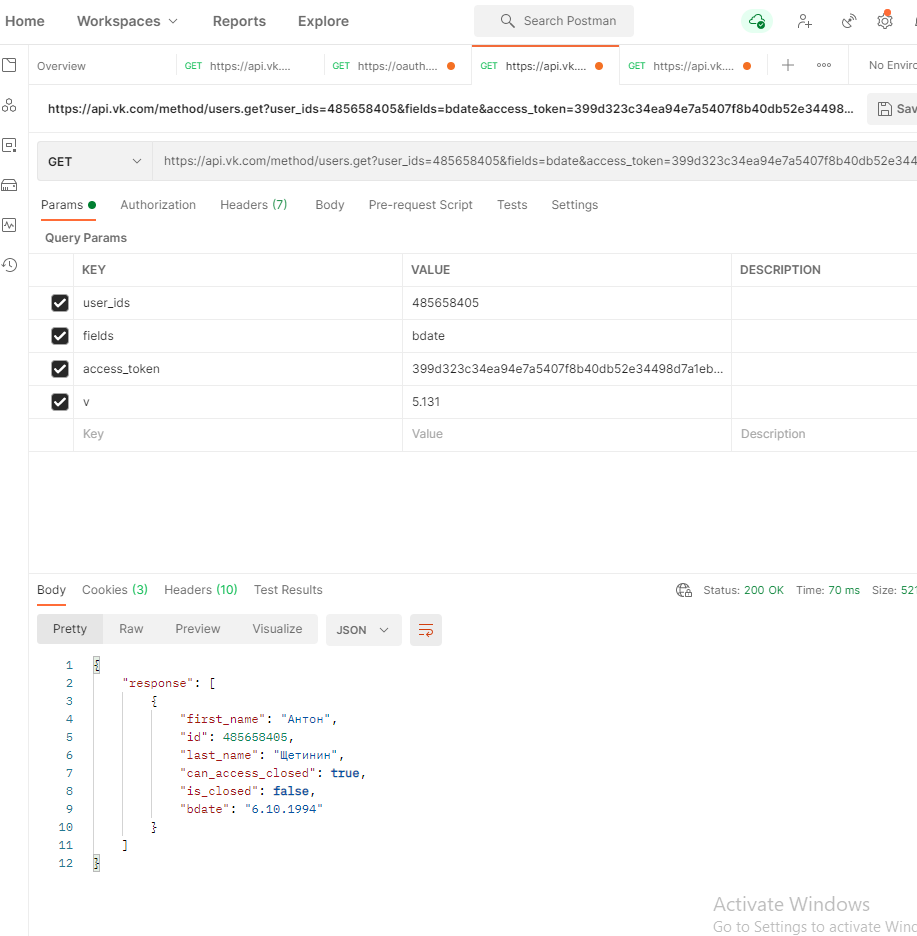




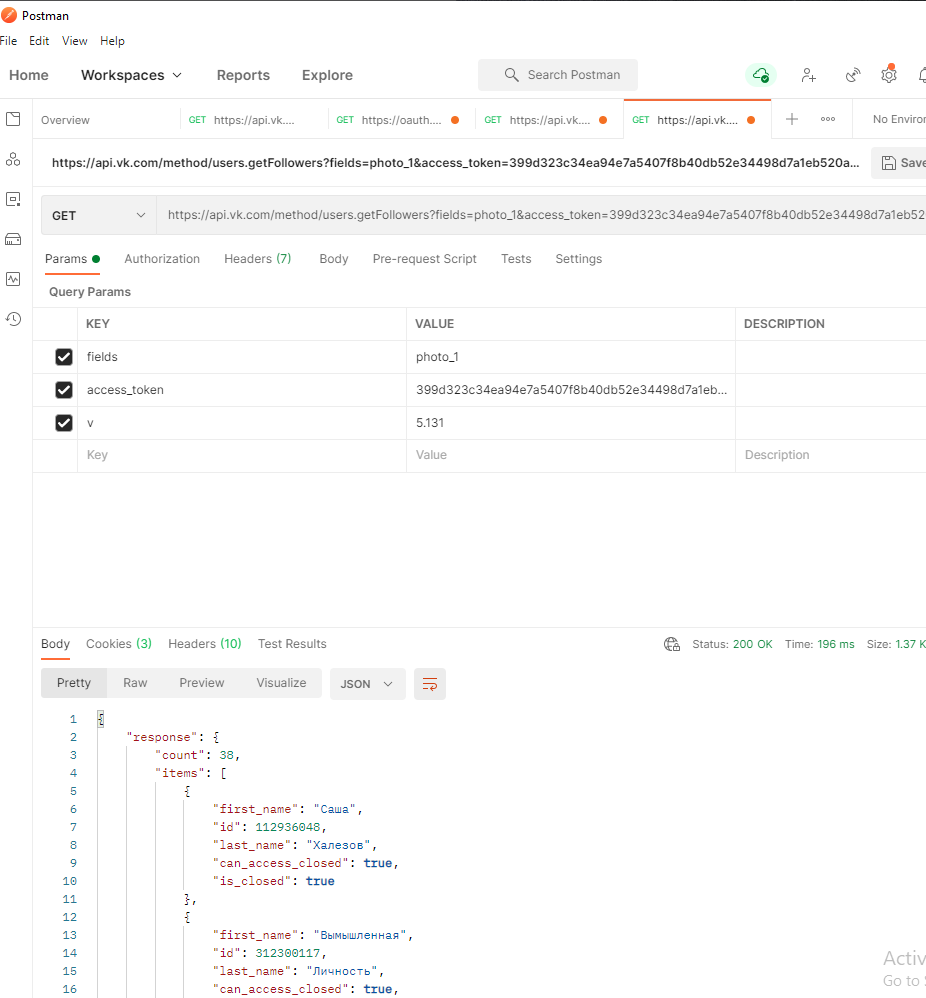
2. Найти пользователей, сответствуюших заданному параметру поиска: <https://vk.com/dev/users.search>



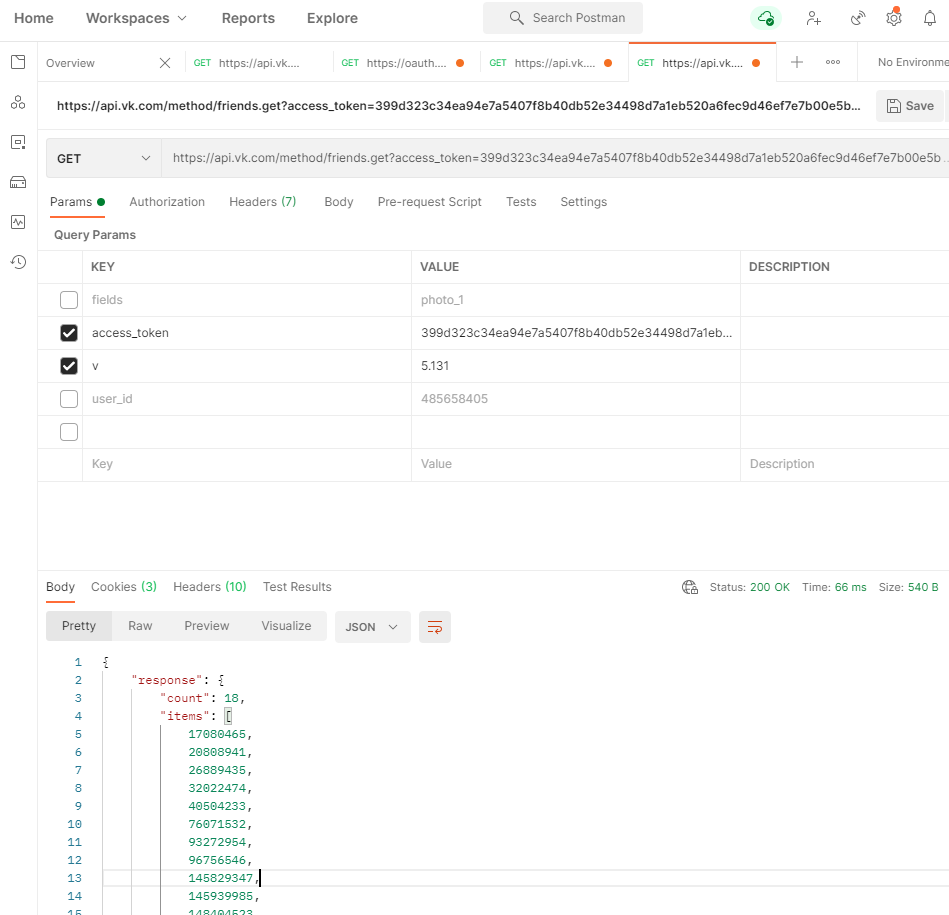




<https://api.vk.com/method/users.getFollowers?fields=photo_1&access_token=399d323c34ea94e7a5407f8b40db52e34498d7a1eb520a6fec9d46ef7e7b00e5b03cb66016e657ab9cad4&v=5.131>



<https://api.vk.com/method/friends.get?access_token=399d323c34ea94e7a5407f8b40db52e34498d7a1eb520a6fec9d46ef7e7b00e5b03cb66016e657ab9cad4&v=5.131>



{

    "response": {

        "count": 18,

        "items": [

            17080465,

            20808941,

            26889435,

            32022474,

            40504233,

            76071532,

            93272954,

            96756546,

            145829347,

            145939985,

            148404523,

            198970149,

            203773755,

            269007584,

            365533027,

            420272776,

            443308438,

            470228320

        ]

    }

}