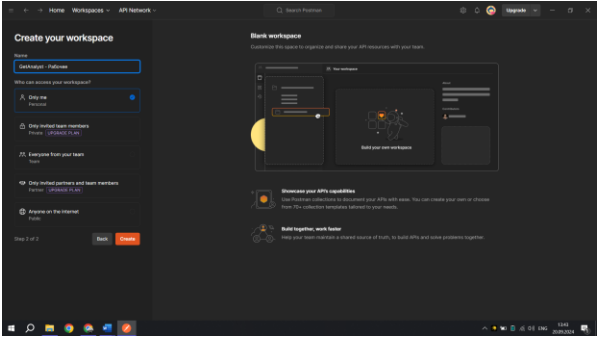
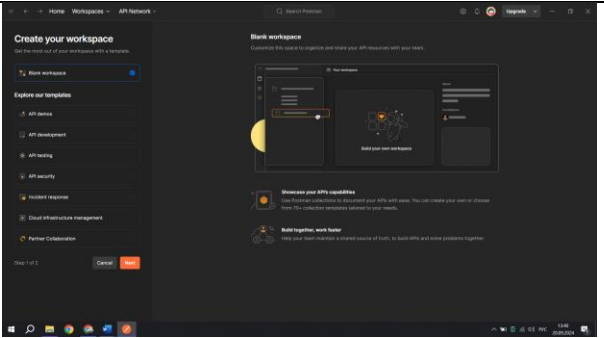
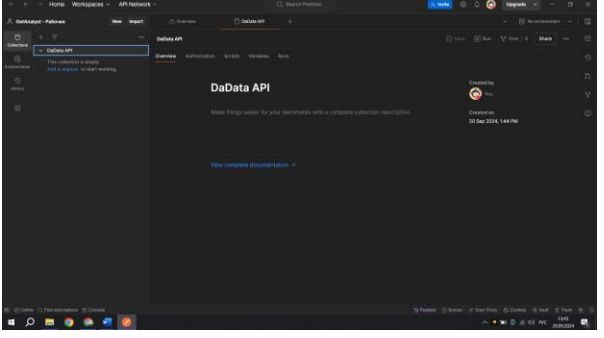
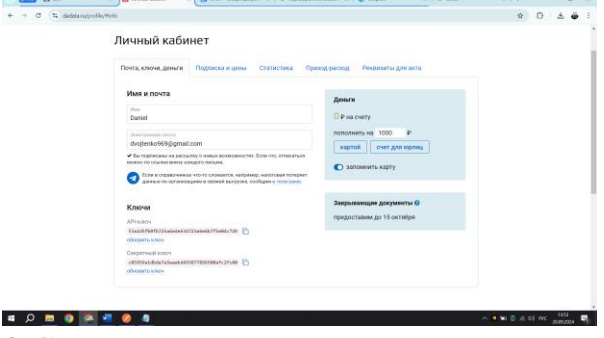
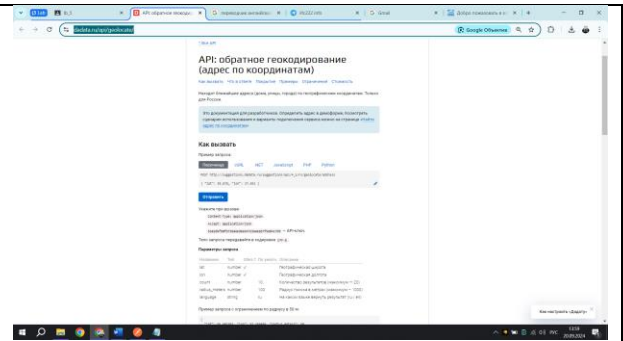
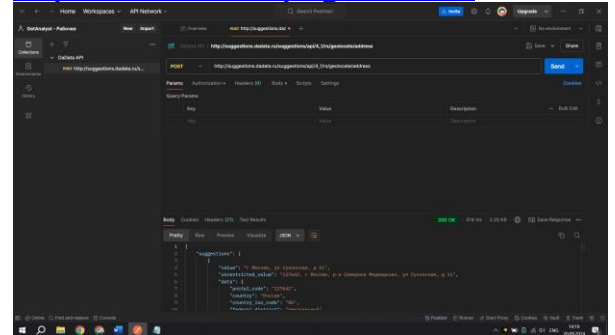


Тема лабораторной работы	Lb_5
Выполняющий	Войтенко Данил
Группа	ИС 222
Ход работы	<div><p>1. Создал Workspace и назвал GetAnalyst – Рабочее</p><p>2. Создал коллекцию и назвал её DaData API</p><p>3. Создал аккаунт в DaData.ru.</p></div>

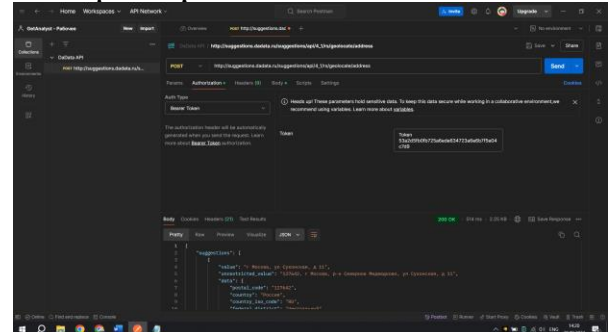


4. Перешел на ссылку

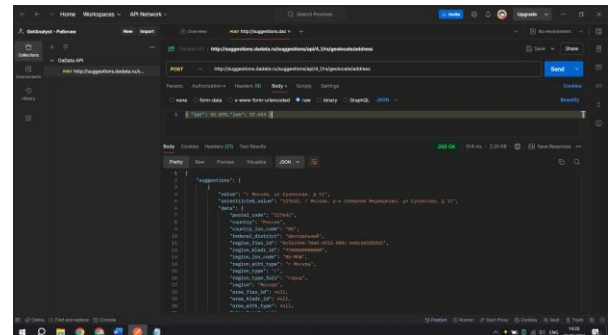
<https://dadata.ru/api/geolocate/>

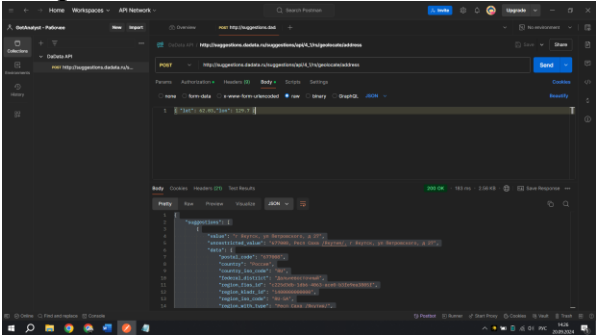
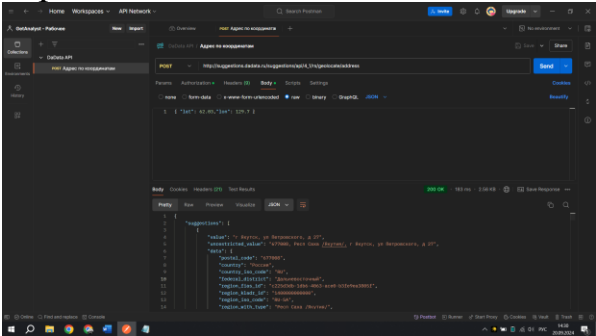


5. Создал HTTP-метод и вставляем `http://suggestions.dadata.ru/suggestion/s/api/4_1/rs/geolocate/address` ссылку, вставляем в поле для endpoint и выбираем post



6. Переходи в вкладку Authorization и выбираем Bearer Token в появившемся поле пишем свой API ключ из Dada.ru.



	<p>7.Следующим действием я проверил работу просто скопировав координаты.</p>  <p>8. Поменял координаты на свои и запустил (листинг 1). Я выбрал город Якутск. Как видно на этом скриншоте я уже сохранил его в коллекцию DaData API, но не переименовал его.</p>  <p>9.Переименовал с помощью gepate нажав на 3 точки правее названия запроса.</p>
Результат	<p>В этом лабораторной работе я повторил работу с координатами, а также научился пользоваться Bearer Token.А также по координатам узнавать дом, улицу и город.</p>

Листинг 1

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "г Якутск, ул Петровского, д 27",
      "unrestricted_value": "г Якутск, ул Петровского, д 27",
      "data": {
        "postal_code": "677008",
        "country": "Россия",
        "country_iso_code": "RU",
        "federal_district": "Дальневосточный",
        "region_fias_id": "c225d3db-1db6-4063-ace0-b3fe9ea3805f",
        "region_kladr_id": "1400000000000",

```

```
"region_iso_code": "RU-SA",
"region_with_type": "Респ Саха /Якутия/",
"region_type": "Респ",
"region_type_full": "республика",
"region": "Саха /Якутия/",
"area_fias_id": null,
"area_kladr_id": null,
"area_with_type": null,
"area_type": null,
"area_type_full": null,
"area": null,
"city_fias_id": "884c84a2-0141-4652-962d-8a92989b88f7",
"city_kladr_id": "1400000100000",
"city_with_type": "г Якутск",
"city_type": "г",
"city_type_full": "город",
"city": "Якутск",
"city_area": null,
"city_district_fias_id": null,
"city_district_kladr_id": null,
"city_district_with_type": null,
"city_district_type": null,
"city_district_type_full": null,
"city_district": null,
"settlement_fias_id": null,
"settlement_kladr_id": null,
"settlement_with_type": null,
"settlement_type": null,
"settlement_type_full": null,
"settlement": null,
"street_fias_id": "5a8e6f49-6f0c-4840-bcf6-8e2fde8dada3",
"street_kladr_id": "14000001000019200",
"street_with_type": "ул Петровского",
"street_type": "ул",
"street_type_full": "улица",
"street": "Петровского",
"stead_fias_id": null,
"stead_cadnum": null,
"stead_type": null,
"stead_type_full": null,
"stead": null,
"house_fias_id": "dc1949e1-2459-42fa-a13c-5783071954e2",
"house_kladr_id": "1400000100001920093",
"house_cadnum": null,
"house_flat_count": null,
"house_type": "д",
"house_type_full": "дом",
"house": "27",
"block_type": null,
"block_type_full": null,
"block": null,
"entrance": null,
"floor": null,
```

```
        "flat_fias_id": null,
        "flat_cadnum": null,
        "flat_type": null,
        "flat_type_full": null,
        "flat": null,
        "flat_area": null,
        "square_meter_price": null,
        "flat_price": null,
        "room_fias_id": null,
        "room_cadnum": null,
        "room_type": null,
        "room_type_full": null,
        "room": null,
        "postal_box": null,
        "fias_id": "dc1949e1-2459-42fa-a13c-5783071954e2",
        "fias_code": null,
        "fias_level": "8",
        "fias_actuality_state": "0",
        "kladr_id": "1400000100001920093",
        "geoname_id": "2013159",
        "capital_marker": "2",
        "okato": "98401000000",
        "oktmo": "98701000001",
        "tax_office": "1400",
        "tax_office_legal": "1400",
        "timezone": null,
        "geo_lat": "62.029743",
        "geo_lon": "129.6997",
        "beltway_hit": null,
        "beltway_distance": null,
        "metro": null,
        "divisions": null,
        "qc_geo": "0",
        "qc_complete": null,
        "qc_house": null,
        "history_values": null,
        "unparsed_parts": null,
        "source": null,
        "qc": null
    }
},
{
    "value": "г Якутск, ул Петровского, д 27 к 1",
    "unrestricted_value": "677008, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул
Петровского, д 27 к 1",
    "data": {
        "postal_code": "677008",
        "country": "Россия",
        "country_iso_code": "RU",
        "federal_district": "Дальневосточный",
        "region_fias_id": "c225d3db-1db6-4063-ace0-b3fe9ea3805f",
        "region_kladr_id": "1400000000000",
        "region_iso_code": "RU-SA",
```

```
"region_with_type": "Респ Саха /Якутия/",
"region_type": "Респ",
"region_type_full": "республика",
"region": "Саха /Якутия/",
"area_fias_id": null,
"area_kladr_id": null,
"area_with_type": null,
"area_type": null,
"area_type_full": null,
"area": null,
"city_fias_id": "884c84a2-0141-4652-962d-8a92989b88f7",
"city_kladr_id": "1400000100000",
"city_with_type": "г Якутск",
"city_type": "г",
"city_type_full": "город",
"city": "Якутск",
"city_area": null,
"city_district_fias_id": null,
"city_district_kladr_id": null,
"city_district_with_type": null,
"city_district_type": null,
"city_district_type_full": null,
"city_district": null,
"settlement_fias_id": null,
"settlement_kladr_id": null,
"settlement_with_type": null,
"settlement_type": null,
"settlement_type_full": null,
"settlement": null,
"street_fias_id": "5a8e6f49-6f0c-4840-bcf6-8e2fde8dada3",
```