

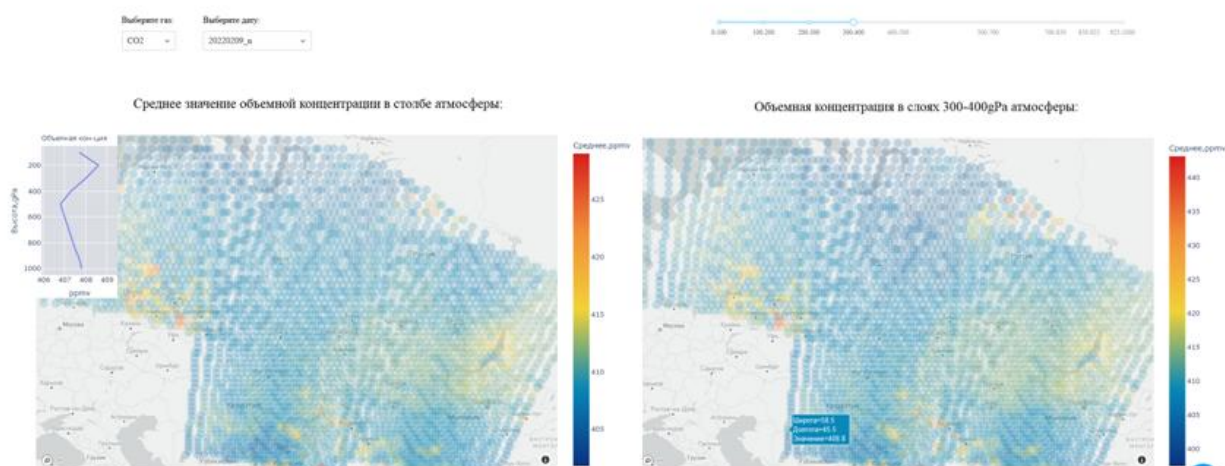
Web-приложение расположено по адресу: <http://192.168.10.37:8000/test.py>

Веб-приложение для отображения распределения объемной концентрации газов по данным со спутника Noaa-20

Рассчитываются значения объемной концентрации N_2O , CH_4 , CO_2 , SO_2 , CO .

Пространственное разрешение ~ 50 км. Наблюдение производится два раза в сутки: 3 витка до 14.00 местного времени и 3 витка до 02.00 местного времени.

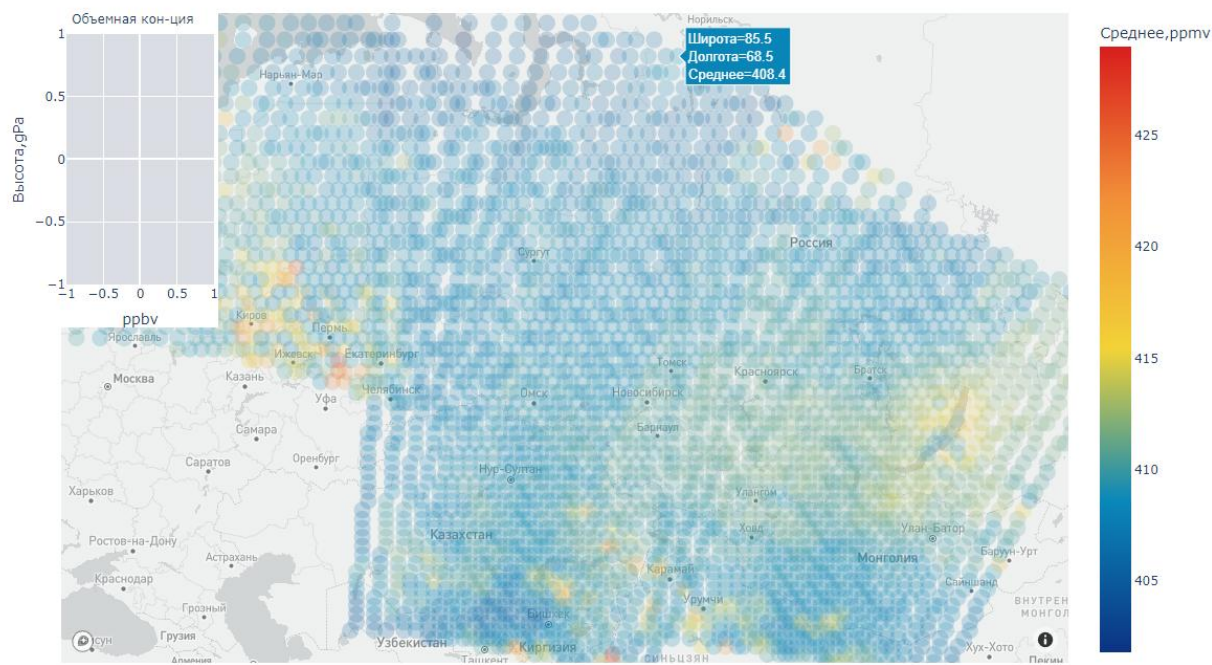
Общий вид приложения:



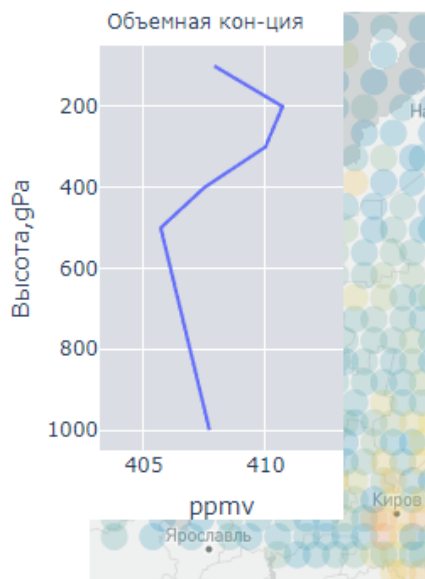
Функционал приложения:

1. Отображение распределения средних значения объемной концентрации газа в столбе атмосферы (левая карта).

Среднее значение объемной концентрации в столбе атмосферы:



1.2. При щелчке мыши на точке карты, слева отображается график изменения объемной концентрации на стандартных уровнях давления.



1.3. Смена отображаемых газов и дат.

Выберите газ:

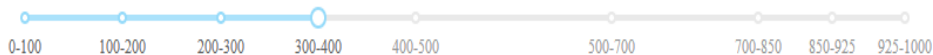
CO2

Выберите дату:

20220209 n

2. **Отображение распределения среднего значения объемной концентрации в слоях между стандартными уровнями давления (карта справа).**

2.1.выбор слоя производится на шкале уровней давления справа
вверху.



Объемная концентрация в слоях 300-400гПа атмосферы:

