<https://7days.ru/lifestyle/home/problemy-okruzhayushchey-sredy.htm> про актуальность

<https://gklab.ru/uslugi/proizvodstvennyj-kontrol/kontrol-vybrosov-v-atmosferu/> про методы контроля

<https://www.electronics.ru/journal/article/321> про анализаторы

<https://gazoanalizators.ru/articles/klassifikatsiya-gazoanalizatorov/> про газоанализаторы

<https://www.3blmedia.com/news/flir-technology-new-technology-shines-camera-greenhouse-gas-emissions> про технологию тепловизора для анализа температуры газов

аналитический метод – 1.pdf

<https://docs.cntd.ru/document/456074826> статья **Об утверждении**[**методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе**](https://docs.cntd.ru/document/456074826#6580IP)

1. Драгун В.Л. Тепловизионные системы в исследовании тепловых процессов./М.: Наука, 1967. – 256 с.
2. Криксунов Л.З. Тепловизоры./Киев.: Техника,1987.- 287 с.

<file:///C:/Users/Danko/Downloads/__AND.pdf>

<https://docs.opencv.org/4.x/dc/dc3/tutorial_py_matcher.html> - FLANN

<https://neerc.ifmo.ru/wiki/index.php?title=%D0%9A-d_%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8C%D1%8F_%D0%B8_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BA_%D0%B2_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%BC_%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%BE%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B5_(%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)> – kd дерево

<https://ru.wikibrief.org/wiki/K-d_tree> - еще kd дерево