

Разработанная специалистами Алтайского государственного университета спутниковая технология позволяет дистанционно определять ряд характеристик работы факельных установок: температуру сжигаемой смеси, площадь факела, мощность источника теплового излучения и объём сжигаемого ПНГ. Мониторинг осуществляется в ночное время в видимом и ближнем/тепловом ИК-диапазонах. Технология уже прошла успешную апробацию. По мнению разработчиков, преимущество новой технологии заключается в том, что её легко применить для сравнительного анализа большого количества источников выбросов одновременно на значительных территориях, в том числе в труднодоступных районах. Исследователи надеются, что данная технология будет интересна как нефтегазовым компаниям России, так и органами государственной власти, в чьи компетенции входят вопросы государственного регулирования выбросов и поглощений парниковых газов».

Подробнее: <https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Fnaukatv.ru%2Fnews%2F26455>