

В настоящее время главными источниками информации о глобальных и региональных антропогенных выбросах парниковых газов (ПГ) являются данные об объёмах использованного ископаемого топлива и объёмах производства в различных секторах экономической деятельности. Для анализа выбросов естественных экосистем используются методики, в основе которых лежат данные непосредственных измерений тех или иных экосистем – лесов, болотных и степных территорий. В последние годы в ряде стран развиваются и спутниковые методы мониторинга парниковых газов. Сегодня мы расскажем об одном из таких проектов - японском проекте GOSAT, а поможет нам в этом заведующий Лабораторией численного моделирования Отдела физики высоких слоёв атмосферы Центральной Аэрологической обсерватории (ЦАО) Росгидромета к.ф.-м.н. А.Н.Лукьянов, руководящий группой российских специалистов, участвующих в этом проекте.

Читать интервью