Исследователи из Университета Аляски в Фэрбенксе впервые использовали спутниковое наблюдение для оценки выбросов метана из арктических озер на севере полуострова, рассказывает журнал Nature. Новый метод важен для прогнозирования дальнейших климатических изменений. Существующие методы недостаточно эффективны.

Цель исследователей — получить максимально достоверные данные для прогнозирования дальнейших изменений климата. По мнению специалистов, информация спутникового контроля поможет объяснить расхождения в оценках объемов эмиссии метана, полученных методами атмосферных измерений и полевых работ на отдельных водоемах.

Подробнее: https://tass.ru/plus-one/5962843