В Научно-технологического университете «Сириус» изучают, как именно меняется выделение парниковых газов по пути река — море и от чего это зависит. В фокусе сразу несколько возможных причин: природные условия, климатические факторы и влияние человека. Отдельный интерес — к устьям рек. Именно здесь, на границе пресной и морской воды, загрязнение и изменения химических свойств могут заметно «подкручивать» интенсивность переноса парниковых газов. В рамках проекта специалисты проводят полевые наблюдения на реках и в прибрежной зоне моря. Измеряются содержание газов в воде и воздухе, параллельно фиксируют метеорологические и биогеохимические показатели. Работы ведет Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата Университета «Сириус». Проект поддерживает Российский научный фонд.

Подробнее: https://ki-news.ru/news/uchenye-siriusa-prosledyat-put-parnikovyh-gazov-ot-rek-k-moryu-v-sochi/