

Специалисты Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) «Искусственный интеллект» на базе Московского физико-технического института разработали анализатор парниковых выбросов «Ласточка». Его данные позволяют определять направление потока и содержание парниковых газов в атмосфере. Прибор предназначен для работы в составе измерительных станций, но может работать и в автономных условиях для количественной оценки эмиссии или поглощения парниковых газов на конкретной территории. Он непрерывно регистрирует турбулентные потоки углекислого газа, метана, а также паров воды. «Измерение объемов выбросов и поглощения парниковых газов важно в контексте приоритета снижения нагрузки на окружающую среду, источником которой выступает хозяйственная деятельность человека. Использование анализаторов позволяет более эффективно контролировать эти показатели. В отличие от зарубежных аналогов, российский прибор производит измерение сразу трех видов выбросов вместо одного - метана или углекислого газа», – уточнили представители разработчика.

Подробнее: <http://nrcki.ru/product/nrcki/-48215.shtml>