

Специалисты из Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК) создали программное обеспечение для автоматизированной классификации облаков на основе изображений с Земли. Для этого была разработана собственная методика съёмки неба, собрано и размечено более 87 000 фотографий. На сегодняшний день это самый масштабный автоматический классификатор облаков, учитывающий все нюансы облачности. По словам ученых, точное распознавание формы облаков поможет повысить достоверность прогноза погоды и эффективность прогнозирования климатической модели (цифровой симуляции, которая используется для анализа изменения климата). Также результаты исследования помогут отследить глобальные изменения климата.

Подробнее: <https://www.miigaik.ru/about/news/4904/>

<https://ria.ru/amp/20221110/miigaik-1830300920.html>