

Исчезновение облаков способно значительно повысить среднюю температуру воздуха на поверхности Земли. Сотрудники Калифорнийского технологического университета (США) разработали климатическую модель, предсказывающую условия исчезновения слоисто-кучевых морских облаков и резкое потепление климата. Краткое описание работы приведено на сайте университета. Компьютерное моделирование показало, что при достаточно высоких концентрациях углекислого газа в атмосфере наша планета может достигнуть критического уровня. При его превышении морские слоисто-кучевые облака могут стать нестабильными и исчезнуть, вызвав стремительный рост глобального потепления.

Подробнее: <http://ecoportal.su/news.php?id=101426>