

Российские учёные нашли доказательство тому, что изменения климата у поверхности Земли влияют на погоду в ближнем космосе. Учёные Балтийского федерального университета (БФУ) имени Канта, специалистами ВУЗа совместно с сотрудниками Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН, а также Института физики атмосферы выяснили связь колебаний давления у поверхности Земли на верхнюю атмосферу (ближний космос). Специалисты смоделировали вертикальное распространение так называемых акустико-гравитационных волн и в результате получили оценку амплитуды температурных колебаний в верхних слоях атмосферы, вызванных этими волнами. В результате оказалось, что перепады температуры в верхних слоях атмосферы достигают 200 градусов. То есть, выявлена зависимость параметров газа в ближнем космосе от изменений метеопараметров у поверхности Земли.

Подробнее: <http://www.meteovesti.ru/news/63701901515-klimat-zemli-vliyaet-kosmicheskuyu-pogodu>