

Редакция престижного научного журнала Scientific Reports решила отозвать из печати противоречивую статью российских и британских математиков, которая вызвала множество споров среди ученых. Авторы статьи связали глобальное потепление с длительными циклами солнечной активности и колебаниями в силе магнитного поля. "Выводы авторов статьи основывались на предположении, что орбиты Земли и Солнца не зависят друг от друга. Последующий анализ показал, что это не так, так как притяжение Юпитера и других планет гигантов синхронизирует сдвиги в их положении относительно центра Солнечной системы. В результате этого расстояние между Солнцем и Землей меняется значительно меньше на масштабах столетий, чем на то указывают расчеты авторов", – объяснила решение редакция журнала. Отозванную статью журнал опубликовал в июне 2019 года. Авторы не согласны с решением редакции.

Подробнее: <https://nauka.tass.ru/nauka/7899835>