Ученые из Швейцарской высшей технической школы Цюриха пришли к выводу, что вызванное человеком изменение климата меняет распределение массы Земли и замедляет ее вращение. По их данным, из-за таяния ледников и роста уровня моря продолжительность суток увеличивается на 1,33 миллисекунды за сто лет. Исследователи отметили, что такой показатель стал максимальным за последние 3,6 миллиона лет. Авторы работы пояснили, что эти изменения важны не только для науки. Для атомных часов, спутников и систем навигации необходимо очень точно учитывать положение планеты и скорость ее вращения. Даже небольшое отклонение со временем может привести к заметным ошибкам при определении координат.

Подробнее:
https://miranews.ru/23230-uchenye-soobschili-o-rekordnom-zamedlenii-vraschenija-zemli-na-fone-tajanija-ldov.html