

Китайские климатологи подготовили несколько компьютерных моделей, детально описывающих климат Северной Америки. Часть из них учитывала существование глобального потепления, антропогенных выбросов аэрозолей и различных природных климатических колебаний, а остальные - только один из этих факторов. Последующие расчеты указали на то, что антропогенные факторы, в том числе выбросы углекислого газа в атмосферу, сильнее влияли на вероятность появления и силу волн жары, чем природные колебания климата. Эти флуктуации, в свою очередь, могут дополнительно усиливать действие погодных аномалий при определенном стечении обстоятельств.

Подробнее: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00376-022-2078-2>