

В качестве примера они использовали аномальную жару, наблюдавшуюся в Техасе и Луизиане летом 2023 года. Исследователи обратили внимание на необычную продолжительность жары 2023 года, которая длилась практически всё лето. Для анализа ситуации учёные применили двухэтапный подход: - изучили данные метеостанций за последние 100 лет, чтобы оценить уникальность события 2023 года, - сравнили частоту возникновения подобных волн жары в прошлом и настоящем, используя компьютерные модели. Результаты исследования показали, что аналогичная засуха 50 лет назад не была бы столь жаркой. Это свидетельствует о прямой связи между наблюдаемым явлением и изменением климата, а также указывает на вероятность ещё более сильной жары в будущем. Разработанная методика будет применяться для оценки роли климатических изменений в возникновении экстремальных погодных явлений в дальнейшем. Исследование было поддержано Управлением климатических программ Национального управления океанических и атмосферных исследований США и Министерством торговли США.

Подробнее: https://myneuralnetworks.ru/neronews/news_39838/