

Ученые обнаружили, что эквивалентно-потенциальная температура, учитывающая влажность воздуха, наиболее эффективно отражает глобальное потепление. С 1980 по 2019 годы она выросла в среднем на 1,48 градуса Цельсия, в то время как температура приземного слоя воздуха — центральный показатель изменения климата в современности — на 0,79 градуса Цельсия. Опираясь на изменение эквивалентно-потенциальной температуры, ученые пришли к выводу, что к концу века энергия для тропической конвекции увеличится на 40 процентов, а число экстремальных осадков — на 60 процентов.

Подробнее:

<https://nplus1-ru.turbopages.org/nplus1.ru/s/news/2022/02/02/surface-equivalent-potential-temperature>