Согласно новому исследованию, в котором использовалось машинное обучение, планета может преодолеть критические пороговые значения глобального потепления раньше, чем предсказывали предыдущие модели. Это произойдет даже при согласованных глобальных климатических действиях стран. В исследовании использовались искусственная нейронная сеть, которую ученые обучали на климатических моделях, а затем использовали исторические наблюдения за температурой по всему миру «в качестве независимого вклада, на основе которого ИИ делает прогноз», - сказал соавтор исследования, профессор Ноа Диффенбо из Стэнфордского университета. Диффенбо и его коллега профессор Элизабет Барнс из Университета штата Колорадо, оценили три различных сценария: низкий, средний и высокий «форсирующие» климатические пути, которые относятся к интенсивности нагрева, вызванного парниковыми газами в атмосфере. По всем трем сценариям ученые подсчитали, что в период с 2033 по 2035 год мир достигнет 1,5 градусов потепления, даже если загрязнение планеты, вызванное потеплением, существенно сократится.

Подробнее: https://esoreiter.ru/news/0123/planeta-budet-nagrevatsya-bystree-chem-ozhidalos.html