Бывший ведущий физик правительства Израиля Янай Йедваб запустил стартап Stardust Solutions, который уже привлек инвестиции на $60 млн. Он планирует разработать технологию блокировки солнечных лучей для частичного охлаждения планеты. Йедваб не обещает создать инструмент для управления климатом и признает, что катастрофические погодные явления из-за перегрева атмосферы все равно будут происходить. Концепция Stardust Solutions предлагает рассеять в атмосфере некоторое количество аэрозоля, который будет отражать часть солнечных лучей. Однако самый эффективный на данный момент вариант на основе сульфатов признан авторами стартапа «неэкологичным» и чересчур затратным. Поэтому они намерены использовать собранные средства на разработку нового вещества для тех же целей.

Подробнее: https://www.techcult.ru/science/15788-startap-obeshaet-ohladit-zemlyu