

Астероидный зонтик от солнца



Астероид поможет охладить планету

ШОТЛАНДСКИЕ УЧЕНЫЕ из университета Стратклайда в Глазго предложили остроумную геоинженерную идею борьбы с глобальным потеплением. По их мнению, можно отбуксировать небольшой астероид в первую точку Лагранжа L1 между Землей и Солнцем (где гравитационные силы нашей планеты и светила уравновешивают друг друга, это примерно в 4 раза дальше Луны, 1,5 млн км)

и там постепенно разрушать его взрывами так, чтобы образовалось пылевое облако, удерживаемое гравитацией самого астероида и частично заслоняющее нас от солнечного света. Исследователи даже наметили подходящего кандидата для своего проекта — 1036 Ганимед. Это крупнейший околоземный астероид из группы так называемых амуров, открытый 23 октября 1924 года немцем Вальтером Бааде (Walter Baade) и названный в честь сына троянского царя, похищенного Зевсом (не путать с одноименным крупнейшим спутником Юпитера!). С помощью Ганимеда можно получить достаточно плотное пылевое облако массой 5 трлн т и диаметром 2,5 тыс. км, блокирующее 6,58% солнечной радиации, чего вполне достаточно для компенсации текущего перегрева планеты.

МАКСИМ БОРИСОВ