

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ИСКУССТВЕННЫХ ОБЛАЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА КОСМИЧЕСКИЕ ТЕЛА

Чудецкий Г. М.
ООО «Анжелюс», г. Москва, Россия

В работе разработана методика расчета воздействия частиц искусственных облачных образований с космическими телами. Методика может быть использована для практических расчетов технологии высокоскоростных ударных воздействий с различными целями: исследование состава и структуры космических тел; воздействие на астероиды и кометы; уничтожение космического мусора в околоземном космическом пространстве.