

Новые книги

Волощук Ю. И., Кашеев Б. Л., Кручиненко В. Г. МЕТЕОРНОЕ ВЕЩЕСТВО И МЕТЕОРЫ

Киев : Наук. думка, 1989 (I кв.).— 20 л.— 4 р. 10 к.

В монографии изучаются явления, сопровождающие вторжение твердых частиц из космического пространства в атмосферу Земли. Рассмотрена физическая теория метеоров, в частности вопросы нагревания и разрушения мелких и крупных метеорных тел в атмосфере Земли. Приведены результаты исследования отражения радиоволн от ионизированных следов. Обнаружена пространственная структура метеорного комплекса вблизи орбиты Земли. Обсуждается вопрос происхождения пылевой составляющей космического пространства, вклада различных источников в метеорный комплекс. Построена инженерная модель распределения метеорных тел вблизи орбиты Земли.

Для специалистов, изучающих верхние слои атмосферы, околоземное космическое пространство, эволюцию малых тел Солнечной системы.