

РЕФЕРАТ ПРЕПРИНТА

УДК 523.72

РАСПРОСТРАНЕНИЕ МГД ВОЛН В СОЛНЕЧНОМ ВЕТРЕ / Маловичко П. П.

(Препринт / АН УССР. Ин-т теорет. физики; ИТФ-86—137Р)

Исследовано распространение МГД волн в солнечном ветре. Найдена зависимость декремента и амплитуды волны от гелиоцентрического расстояния. Показано, что затухание может существенно влиять на показатель спектра волн, формирующегося вблизи Солнца.