

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ

УДК 523.9—36

СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СОЛНЕЧНОЙ АТМОСФЕРЕ. СОСТОЯНИЕ НА 1986 ГОД / Рикалюк Р. Е.

(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 8589-В87)

Приведены содержания химических элементов в атмосфере Солнца, полученные разными исследователями за последние десять лет. Особый интерес представляют работы, в которых впервые оценены содержания тербия и технеция, а также посвященные определению содержания с использованием прецизионных лабораторных сил осцилляторов. Предложены новые значения содержаний химических элементов в солнечной атмосфере, которые можно рекомендовать для теоретических исследований.