

## **РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ**

---

УДК 524.43—323.2

**ПОЗИЦИОННЫЕ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ МАРСА и ДЕЙМОСА В  
ГАО АН УССР В 1980 ГОДУ / Серeda Е. М.**

*(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 3583—В86)*

Приведены 119 положений Марса и 60 — Деймоса в системе каталога АГКЗ, полученные на астрографе ГАО АН УССР ( $F=5.5$  м,  $D=40$  см). Блеск планеты ослаблялся нейтральными фильтрами и шестиугольной диафрагмой ( $D=40$  см). Положения Марса даны с учетом поправок за атмосферную дисперсию, наклон фильтра и эффект фазы.