

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ

УДК 523.44—323

ПОЛОЖЕНИЯ ИЗБРАННЫХ МАЛЫХ ПЛАНЕТ В 1977—1978 ГГ. ПО НАБЛЮДЕНИЯМ, ВЫПОЛНЕННЫМ В ГАО АН УССР С ПОМОЩЬЮ ДВОЙНОГО АСТРОГРАФА 400/2000 / Головня В. В., Ижакевич Е. М., Майор С. П., Мороз Г. В., Серeda Е. М.

(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 7136-В87)

Приведены 46 точных положений 11 избранных малых планет и результаты сравнения их с эфемеридами, публикуемыми ИТА АН СССР. Координаты опорных звезд взяты из каталогов SAO и AGK3. Случайная ошибка одного наведения на изображение опорной звезды или малой планеты составляет 1—2 мкм. Даны моменты наблюдений по всемирному времени, топоцентрические экваториальные координаты, разности ($O - C$), каталожные сведения об опорных звездах и их средние депенденсы.