

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ

УДК 524.3—325.2

О СПЕЦИАЛЬНОМ СВОДНОМ КАТАЛОГЕ АБСОЛЮТНЫХ СОБСТВЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗВЕЗД / Рыбка С. П.

(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 5453—В87)

Описаны основные принципы создания банка данных для специального сводного каталога абсолютных собственных движений звезд, который базируется на шести каталогах плана Каталога слабых звезд. Выполнено унифицированное исследование уравнения блеска этих исходных каталогов. Приведены результаты сравнения новых значений поправок за уравнение блеска с теми, которые найдены авторами каталогов