

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ

УДК 520.2/.8

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ СПЕКТРОМЕТРЫ ДЛЯ НАЗЕМНОЙ АСТРОНОМИИ / Пантелеев С. К.

(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 2060-В87)

В обзоре рассмотрены и систематизированы различные конструкции звездных спектрометров, применяемых в астрономии с 60-х годов по настоящее время. Проведен анализ требований, предъявляемых к этим приборам, оцениваются тенденции их совершенствования. Обсуждаются возможности автоматизации работы астрономических спектрометров с помощью ЭВМ.