

## РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ

---

УДК 520.034

**РЕГИСТРИРУЮЩАЯ СИСТЕМА АСТРОНОМИЧЕСКОГО ИНФРАКРАСНОГО ФОТОМЕТРА С ЦИФРОВЫМ СИНХРОННЫМ НАКОПЛЕНИЕМ / Недашковский В. Н.**

*(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 4713-В88)*

Описана регистрирующая система инфракрасного фотометра, выполненная на базе преобразователя напряжения — частота и синхронного реверсивного счетчика. Динамический диапазон регистрируемых сигналов не менее  $10^3$  при нелинейности не более 0.5 %. Возможное время накопления сигнала — до  $10^5$  с.