

## РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ

---

УДК 521.95:523.31—852:535.327

### РЕФРАКЦИЯ В МЕРИДИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ АТМОСФЕРЫ. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ / Яценко А. Ю.

*(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 634-В89)*

Приведены результаты вычислений с использованием средних меридиональных моделей атмосферы Саастамойнена и Атласа климатических характеристик северного полушария. Полученные значения рефракции сравнены с Таблицами рефракции Пулковской обсерватории 5-го издания, с вычислениями Гарцера 1916—1922 гг. Показана качественная сходимость результатов автора с результатами Гарцера и необходимость создания системы рефракционного обеспечения высокоточных меридианных инструментов.