

## АБСОЛЮТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ГАЛАКТИЧЕСКИХ ЗВЕЗД ВОЛЬФА—РАЙЕ

(Исследование звезд Вольфа—Райе. I) \*

*С. В. Рублев*

По эмпирическим зависимостям между интенсивностью межзвездной линии и видимым модулем расстояния (табл. 3) определены абсолютные величины 19 галактических звезд Вольфа—Райе и звезды Р Лебеда (табл. 4 и 5). Для 10 звезд определены расстояния. Средние абсолютные величины галактических звезд Вольфа—Райе (табл. 6) сравнимы с абсолютными величинами подобных звезд в Большом Магеллановом Облаке.

Absolute magnitudes of 19 galactic Wolf-Rayet stars and the P Cygni star (tables 4 and 5) are determined from empirical relations between the interstellar line intensity and the apparent distance modulus (table 3). Distances for 10 stars are determined. The mean absolute magnitudes of the galactic Wolf-Rayet stars (table 6) are comparable to the absolute magnitudes of similar stars in the Large Magellanic Cloud.