



КРАТ

Авторы: А. И. Еремеева

КРАТ Владимир Алексеевич [8(21).7.1911, Симбирск, ныне Ульяновск – 2.6.1983, Ленинград], рос. астроном, чл.-корр. АН СССР (1972). Окончил Казанский ун-т (1932). С 1938 работал в Пулковской обсерватории; в 1966–79 директор. Осн. науч. труды по физике Солнца, исследованиям переменных звёзд, космогонии. Выдвинул (1935) идею об ограниченности Метагалактики и о существовании вне её др. космич. систем. Исследовал (1937) фигуры равновесия компонентов тесных двойных звёзд. Разработал (1944) детальную классификацию затменно-переменных звёзд. Развил (1958) представление о хромосфере Солнца как об образовании, состоящем из горячих и холодных волокон типа протуберанцев. Один из основоположников стратосферных астрономич. наблюдений с помощью телескопов, поднимаемых на аэростатах. Руководил (1963–66) созданием первой отеч. стратосферной обсерватории.

Литература

Соч.: Проблемы равновесия тесных двойных звезд. [Л.], 1937; Фигуры равновесия небесных тел. М.; Л., 1950; Баллонная астрономия. Л., 1972 (совм. с Л. М. Котляром).

Лит.: Колчинский И. Г., Корсунь А. А., Родригес М. Г. Астрономы. 2-е изд. К., 1986.