

В. В. СОБОЛЕВ

# КУРС ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ АСТРОФИЗИКИ

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ, ПЕРЕРАБОТАННОЕ

*Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР  
в качестве учебника для студентов высших учебных заведений,  
обучающихся по специальности «Астрономия»*



МОСКВА «НАУКА»  
ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
1985

22.632

С 54

УДК 523.03

Соболев В. В. Курс теоретической астрофизики,— 3-е изд., перераб.—  
М.: Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1985.—504 с.

В книге изложены основы теоретической астрофизики, изучающей строение  
небесных тел и происходящие в них физические процессы. Последовательно  
рассмотрены атмосфера звезд, Солнца и планет, а затем газовые туманности,  
нестационарные звезды и межзвездная среда. Значительное внимание уделено  
теории внутреннего строения звезд.

Табл. 56. Ил. 46. Библиогр. 85 назв.

Р е ц е н з е н т

доктор физико-математических наук Ю. Н. Гнедин

С 1705040000—069  
053 (02)—85 156—85

© Издательство «Наука».  
Главная редакция  
физико-математической  
литературы, 1975,  
с изменениями, 1985