



НАУКА  
МИРОВОЗЗРЕНИЕ  
ЖИЗНЬ

---

С.И. ВАВИЛОВ  
ГЛАЗ  
И СОЛНЦЕ



---

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

С.И. ВАВИЛОВ  
ГЛАЗ  
И СОЛНЦЕ

О свете, Солнце  
и зрении

Издание десятое

Под редакцией и с послесловием  
И. М. ФРАНКА



Издательство «Наука»  
Москва 1981

УДК [523.035:535-1/3:612.84](082.4)

- В12 Вавилов С. И. Глаз и солнце. О свете, Солнце и зрении. 10-е изд. М.: Наука, 1981.— 128 с.

Книга «Глаз и Солнце» принадлежит перу выдающегося советского ученого и замечательного популяризатора науки академика С. И. Вавилова (1891—1951). В ней изложена история изучения света, рассказывается, что такое свет, каковы свойства излучения Солнца, как устроен человеческий глаз и как он воспринимает свет.

Книга написана просто, доходчиво, читается с интересом. Являясь классическим произведением научно-популярной литературы, она неоднократно издавалась у нас и за рубежом и всегда пользовалась успехом у читателей.

17.4.1

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| ВВЕДЕНИЕ . . . . .                           | 5   |
| СВЕТ . . . . .                               | 46  |
| СОЛНЦЕ . . . . .                             | 47  |
| ГЛАЗ . . . . .                               | 77  |
| ПОСЛЕСЛОВИЕ ( <i>И. М. Франк</i> ) . . . . . | 121 |