

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к четвертому, полностью переработанному изданию	7
Введение. В гостях у астрономов	10
Глава 1. История звездных карт	23
Глава 2. Расстояния звезд	38
Глава 3. Диаграмма Герцшпрунга—Рассела	45
Глава 4. Звездные скопления	52
Глава 5. Верстовые столбы Вселенной	67
Глава 6. Открытие нашей Галактики	78
Глава 7. Первопроходцы Вселенной	83
Глава 8. Эволюция звезд	94
Глава 9. Звездные ассоциации и звездные комплексы	109
Глава 10. Загадка звездных дуг	125
Глава 11. Галактика «Млечный Путь»	140
Глава 12. Магеллановы Облака	155
Глава 13. Туманность Андромеды	167
Глава 14. Галактики близкие и далекие	183
Глава 15. Квазары и ядра галактик	193
Глава 16. Красное смещение	206
Глава 17. Будущее принадлежит астрономии	218
Глава 18. Разум во Вселенной	233
Заключение. Горизонт познания	245