

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Перевод с английского
И. Н. Глушневой
и Т. А. Лозинской

под редакцией
В. И. Мороза

Издательство «Мир»
Москва
1978

32592

A **SCIENTIFIC** *Book*
AMERICAN

THE SOLAR SYSTEM

W. H. Freeman and Company
San Francisco

Книга представляет собой тематический выпуск известного научно-популярного журнала «Сайентифик Американ», посвященный тому новому, что дали космические исследования в изучении Солнечной системы. В числе авторов — видные американские ученые К. Саган, Дж. Паркер, Дж. Ван-Аллен и др.

Книга открывается общим обзором Солнечной системы. Затем следуют статьи о Меркурии, Венере, Земле, Марсе и Юпитере, далеких планетах-гигантах, астероидах, кометах и метеорных телах.

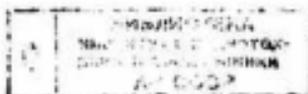
Книга увлекательно написана и превосходно иллюстрирована. Она несомненно привлечет внимание широких кругов любителей астрономии и лиц, интересующихся достижениями науки.

Редакция космических исследований, астрономии и геофизики

Copyright © 1975 by Scientific American, Inc.
The twelve chapters in this book originally appeared as articles in the September 1975 issue of *Scientific American*

© Перевод на русский язык, «Мир», 1978

C $\frac{20603-109}{041(01)-78}$ 109-78



СОЛНечная СИСТЕМА

Редакторы Л. Самсонова и Э. Медушевская
Художник И. Березовский. Художественный редактор В. Бисенгазина
Технический редактор Н. Кривалева. Корректоры Н. Яковлева, Ю. Языкова

ИБ № 979

Сдано в набор 25.10.77. Подписано к печати 15.08.78.
Формат 30 x 108 1/16. Бумага офсетная № 1
Гарнитура литературная. Печать офсетная. Объем 6,25 бум. л.
Усл. печ. л. 17,50. Уч.-изд. л. 18,21. Изд. № 27/9307
Тираж 15 000 экз. Зак. 1127. Цена 1 р. 90 к.

Можайский полиграфоиздат Союзполиграфпрома при Государственном
комитете СССР по делам издательства,
полиграфии и книжной торговли
г. Можайск, ул. Мира, 93

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8	6.	ЗЕМЛЯ
Предисловие редактора перевода.	5	<i>Р. Зивер</i>	91
1.		7.	ЛУНА
СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА		<i>Дж. А. Вуд</i>	105
<i>К. Саган</i>	9	8.	МАРС
2.		<i>Джеймс Поллак</i>	121
ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ		9.	ЮПИТЕР
<i>А. Д. У. Камерон</i>	27	<i>Дж. Х. Вольф</i>	141
3.		10.	ВНЕШНИЕ ПЛАНЕТЫ
СОЛНЦЕ		<i>Д. М. Хантен</i>	155
<i>Е. Н. Паркер</i>	43	11.	МАЛЫЕ ТЕЛА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
4.		<i>Уильям К. Хартманн</i>	167
МЕРКУРИЙ		12.	МЕЖПЛАНЕТНЫЕ ЧАСТИЦЫ И ПОЛЯ
<i>Б. Мюррей</i>	59	<i>Дж. В. Ван Аллен</i>	187
5.			
ВЕНЕРА			
<i>Э. и Л. Янг</i>	75		