

Ф. УИПП

ЗЕМЛЯ, ЛУНА И ПЛАНЕТЫ

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО
И. С. ЩЕРБИНОЙ-САМОЙЛОВОЙ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
доктора физико-математических наук
В. И. МОРОЗА

16245

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МОСКВА 1967

523.2
Y 38
УДК 523.2

FRED L. WHIPPLE

EARTH, MOON
AND PLANETS

Revised edition

HARVARD UNIVERSITY PRESS
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS
1963

2-6-4
153-67

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие редактора русского перевода.	5
Предисловие.	6
1. Первое знакомство с планетами.	7
2. Почему солнечная система не распадается.	22
3. Открытия Нептуна и Плутона.	36
4. Веса и размеры.	43
5. Земля.	55
6. Земля как обитель жизни.	69
7. Влияние Луны на Землю.	89
8. Наблюдения Луны.	107
9. Природа Луны.	125
10. Юпитер — главенствующая планета.	146
11. Другие планеты-гиганты — Сатурн, Уран и Нептун . . .	164
12. Планеты земной группы — Плутон, Меркурий и Венера .	179
13. Марс.	197
14. Происхождение и развитие солнечной системы.	224
Приложения	
1. Закон Бодде.	240
2. Конфигурации планет.	240
3. Данные о планетах и другие сведения.	241
4. Звездная карта.	243
5. Планетоскатель	247
6. Возраст Луны.	249

Ф. Уилла

Земля, Луна и планеты

М., 1967 г., 252 стр. с илл.

Редактор Г. С. Куликов

Техн. редактор Н. Ш. Аксельрод

Корректоры Е. А. Велицкая и М. Л. Липелис

Сдано в набор 31/III 1967 г. Подписано и
печати 11/VIII 1967 г. Бумага 60×90^{1/16}.
Физ. печ. л. 15,75. Условн. печ. л. 15,75.
Уч.-изд. л. 15,02. Тираж 25 000 экз.
Цена книги 99 коп. Заказ № 1653.

Издательство «Наука»

Главная редакция
физико-математической литературы
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

Орден Трудового Красного Знамени
Первая Образцовая типография
имени А. А. Жданова
Главополиграфпрома Комитета по печати
при Совете Министров СССР
Москва, Ж-54, Валовая, 28