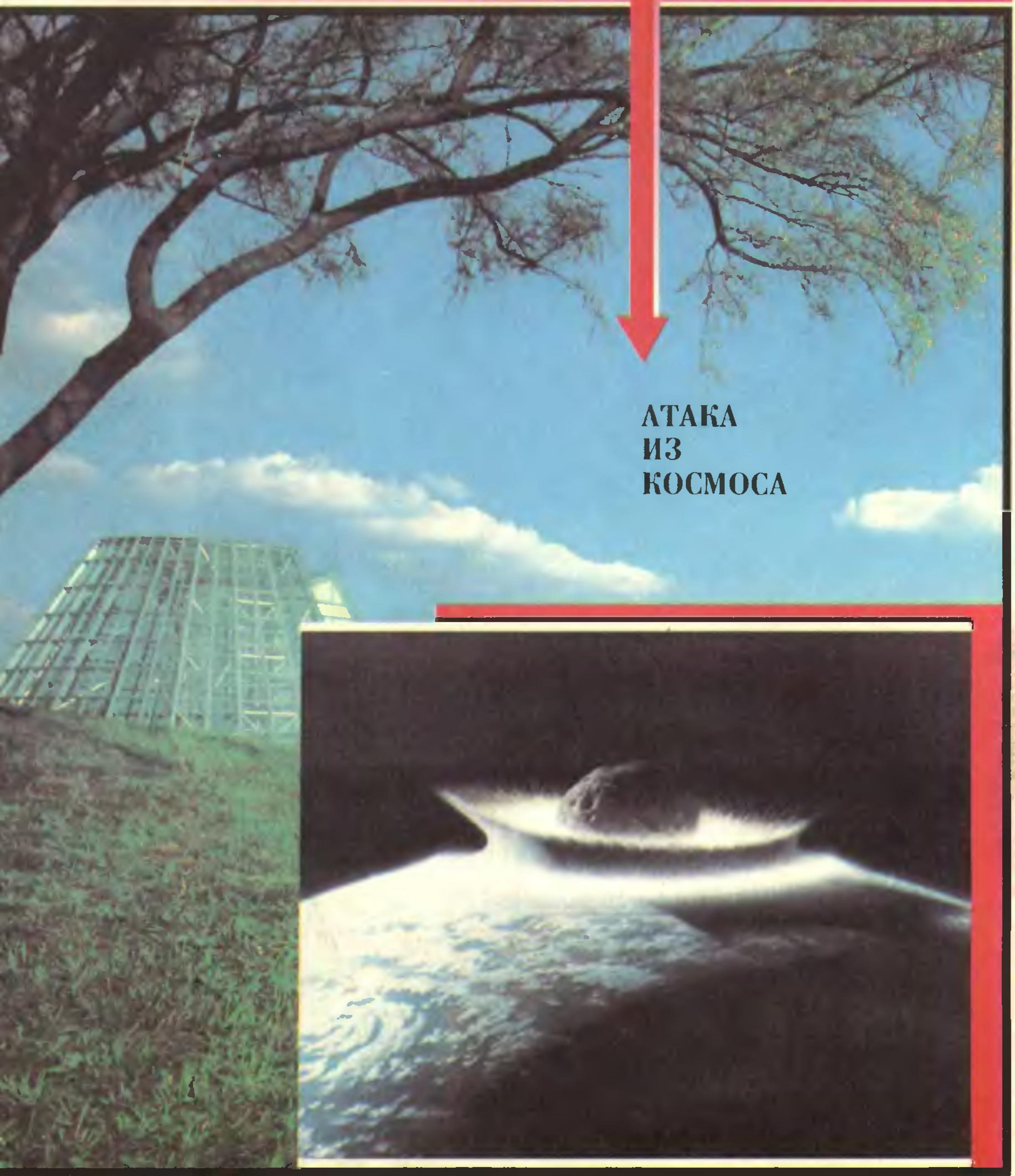


ISSN 0130-1640

"Knowledge itself is power " (F.Bacon)

# ЗНАНИЕ-СИЛА 12/97



АТАКА  
ИЗ  
КОСМОСА





#### К ОБЛОЖКЕ:

В течение последнего миллиарда лет произошло около двух тысяч столкновений Земли с астероидами и крупными метеоритами. В последние десятилетия ученые по новому стали оценивать роль подобных столкновений в истории Земли. Об этом — тема номера.

Замок Мен-сюр-Иевр.  
Миниатюра из Часослова герцога Беррийского.



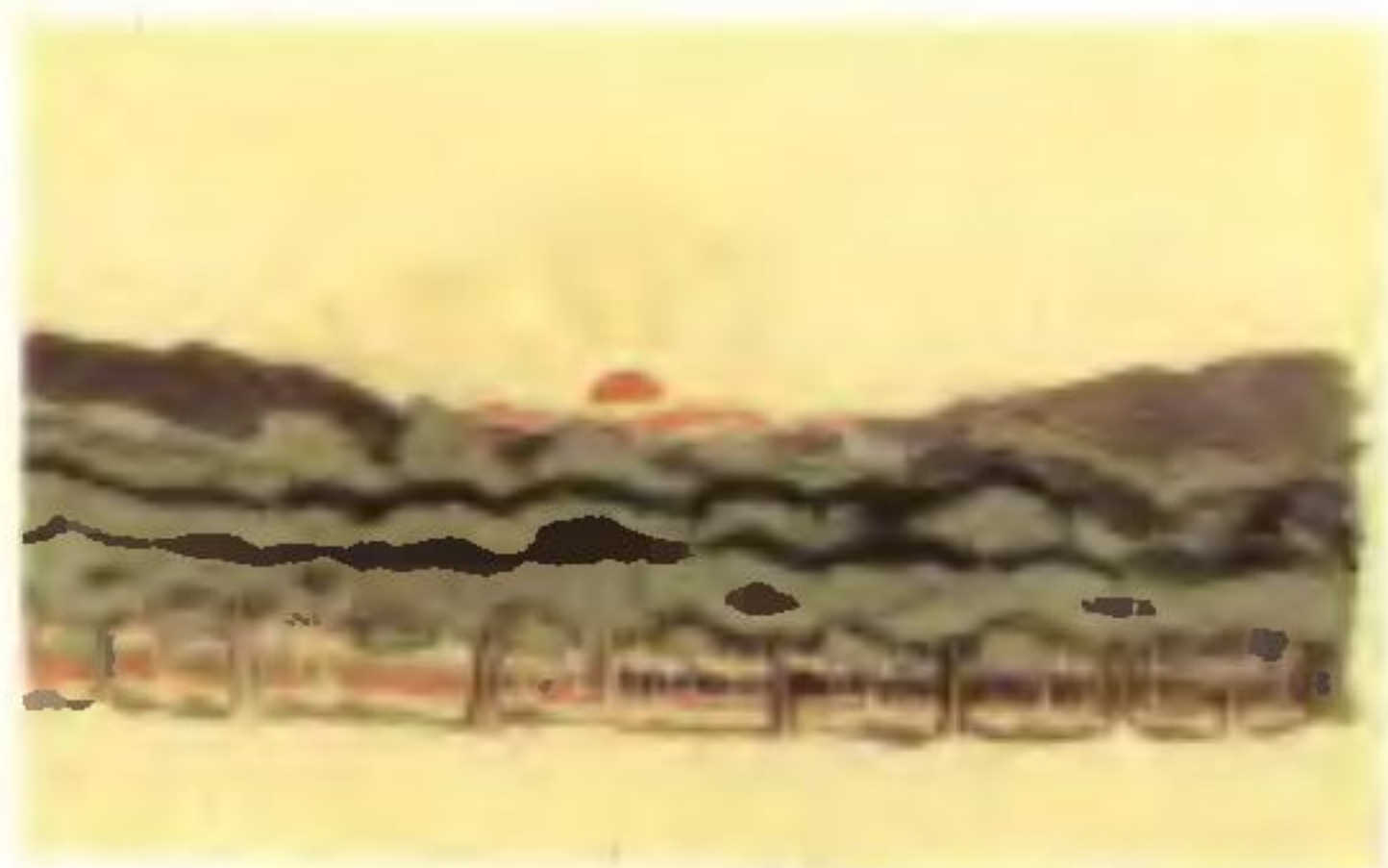
Стр.  
**48**

О странных загадках астрофизики, над которыми уже давно бьются ученые, статья Р. Нудельмана  
«Элементарные загадки»



Стр.  
**114**

О превратностях судьбы шевалье д'Эона великий Вольтер сказал:  
«Это славная загадка для истории...»  
Читайте об этом статью  
«Жизнь и приключения шевалье д'Эона, мужчины и авантюриста»



Стр.  
**152**

Лес на краю земли.  
Рисунок Толкина, 1927 год



## В Н О М Е Р Е

- Заметки обозревателя  
3 А. Семенов  
БЫСТРЕЕ МЫСЛИ
- 8 Во всем мире  
Из дальних странствий возвратясь  
10 Т. Нефедова, А. Трейвиш  
ЛЕЙПЦИГ: МОДЕРНИЗАЦИЯ  
ПО-НЕМЕЦКИ
- 16 Силуэты XXI века
- 17 Всемирный курьер  
Тема номера  
20 АТАКА ИЗ КОСМОСА
- 22 Е. Захарова  
СТРАХОВКА  
ОТ ЗЕМЛЕКРУШЕНИЯ
- Миение ученого  
29 А. Витязев  
ОДНА МИЛЛИОННАЯ —  
МНОГО ЭТО ИЛИ МАЛО?
- 34 А. Семенов, Н. Максимов  
ЗАГАДКИ ТУНГУСКИ
- 40 А. Журавлев  
КАМЕННЫЕ ДВИГАТЕЛИ  
ЭВОЛЮЦИИ
- 44 Фокус
- Проклятые вопросы  
48 Р. Нудельман  
ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ЗАГАДКИ
- 54 Во всем мире
- 55 Российский курьер  
Проблема: поиски, раздумья  
57 И. Белоцерковская  
МАЛЕНЬКИЙ  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТЮД
- 64 Волшебный фонарь
- Размышления и прогнозы  
65 М. Юрьев, В. Барашенков  
НАУКА ГРЯДУЩЕГО ВЕКА
- Ракурс  
76 И. Прусс  
ЛЕГКАЯ, ПРЕСТИЖНАЯ  
И ВЫГОДНАЯ РАБОТА

- 78 Во всем мире  
Все о человеке  
78 Д. Рогачков  
МАРТА И ПСИХОТЕРАПЕВТЫ
- 86 Клуб «Гипотеза»  
Психология повседневности  
88 С. Тарасова  
У МЕНЯ ОПЯТЬ 37 И 5
- 90 Диск-жокей для любознательных  
Альтернативы истории  
92 П. Уваров  
ПАРИЖ? ЭТО ГДЕ-ТО  
ВО ФЛАНДРИИ...
- 100 Ума не приложу!
- 102 Книжный магазин  
Т. Шмачкова, Л. Галкина  
ЦИКЛЫ ИСТОРИИ,  
В БУДУЩЕЕ ПРОДОЛЖЕННЫЕ
- Учитесь читать  
104 И. Сурат  
«КТО ИЗ БОГОВ МНЕ  
ВОЗВРАТИЛ...»
- 112 Понемногу о многом  
Исторический детектив  
114 А. Савинов  
ЖИЗНЬ И ПРИКЛЮЧЕНИЯ  
ШЕВАЛЬЕ Д'ЭОНА,  
МУЖЧИНЫ И АВАНТЮРИСТА
- Двадцать путешествий XX века  
125 А. Шумилов  
ПОД ФЛАГОМ «ПЕРСЕЯ»
- И это все — Россия  
131 А. Цирульников  
ВАЛДГЕЙМ
- Мны профессора Толкина  
143 Т. Шиппи  
ТОЛКИН КАК  
ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПИСАТЕЛЬ  
150 ДРЕВНЕЙШЕЕ ИЗ ЛЮДСКИХ  
ПРЕДАНИЙ
- 152 Дж. Р. Р. Толкин  
«ЛЕГЕНДА АДАНЕЛЬ»
- 156 Знаки легенд
- 157 Содержание журнала «Знание—  
сила» за 1997 год
- III Мозаика