

ISSN 0130-1640

"Knowledge itself is power "(F.Bacon)

# ЗНАНИЕ-СИЛА

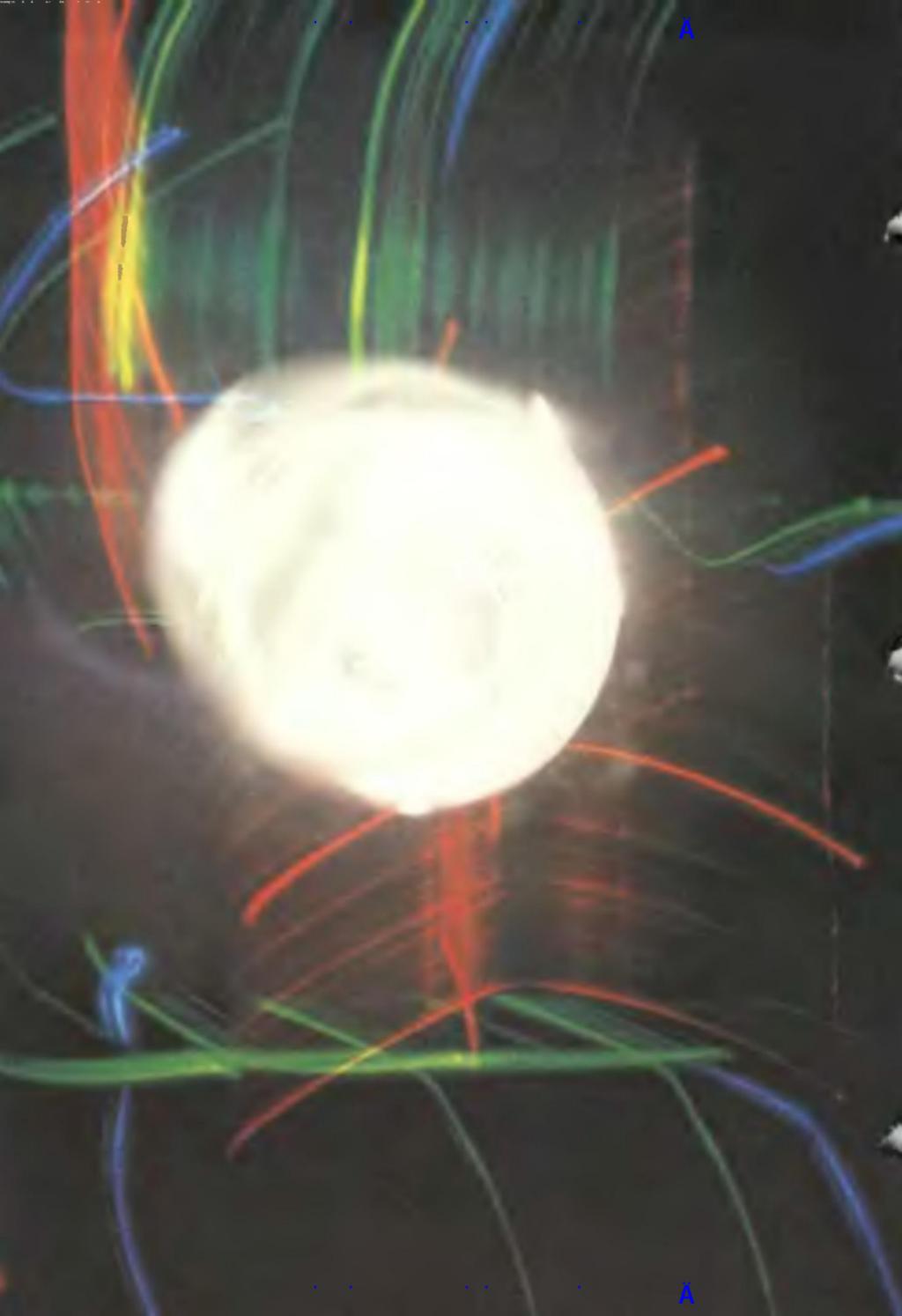
А

9/94



А

A



A

**В НОМЕРЕ**

- 2 Биографии проблемы  
Э. Борашенко  
МАФИЯ:  
ПРОЯВЛЕННЫЙ НЕГАТИВ**
- 10 Письма в редакцию  
С. Сперанский  
ПО ПОВОДУ СТАТЬИ  
В. ДОЛЬНИКА  
«НОМО MILITARIS»  
И. Подгорный  
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ —  
КИНЕТИЧЕСКОЕ  
УРАВНЕНИЕ ВЛАСОВА**
- 13 Во всем мире**
- 14 Курьер науки и техники**
- 16 Беседы об экономике  
В. Найшуль  
БЮРОКРАТИЧЕСКИЙ  
ТОРГ ПРОДОЛЖАЕТСЯ**
- 24 Будущее рождается сегодня  
Т. Шанин  
ПЕРВАЯ В РОССИИ**
- 28 Курьер науки и техники**
- 30 Проблема:  
исследований и раздумий  
Л. Лесков  
САМАЯ БОЛЬШАЯ  
ЗАГАДКА ФИЗИКИ**
- 39 Во всем мире**
- 40 Наука XXI века  
Г. Малинецкий  
ОТ МОЗГА —  
К КОМПЬЮТЕРУ  
И ОБРАТНО**
- 50 Понемногу о многом**
- 51 Самый, самая, самое...**

**I стр. обл.**

*На мир можно смотреть по-разному. Можно увидеть яблоко, сквозь которое через реенную решетку окошка проплывает солнце. А можно посчитать, что яблоко кто-то не догорыз и сквозь него видно лишь «кне-бо в клеточку». Мы хотели бы, чтобы наши читатели различали при взгляде на мир прежде всего чудесное созидание природы — яблоко.*

**II стр. обл.**

*На пороге XXI века наука меняется, в ней появляются совсем новые области. Об усилиях ученых, пытающихся создать «мыслящие» машины, читайте в статье Г. Малинецкого «От мозга — к компьютеру и обратно».*

- 52 Наука и ученья  
Н. Шебалин  
ЧИТАЙ ЖИЗНЬ СВОЮ...**

- 57 Волшебный фонарь**
- 58 Годовые кольца истории  
С. Смирнов  
ГОД 250**

- 68 «FAXON INTERNATIONAL»  
ЗЛИСЬ, ЧТОБЫ  
ПОМОЧЬ НАМ**

- 70 Клуб трех миений  
К КОМУ ВОЗВРАЩАЕТСЯ  
БЛUDНЫЙ СЫН?**

- 76 Понемногу о многом  
Рефераты «Знание — сила»**

- 78 Н. Эдельман  
ПОСЛЕДНЕЕ ИНТЕРВЬЮ**

- 85 Во всем мире**

- 86 Репортаж номера  
М. Курчак  
ОТЦОВСКАЯ ЛЮБОВЬ**

- 94 Библейские смыслы  
Б. Берман  
ПРОКЛЯТИЯ**

**ЛИЦЕЙ:**

- 102 Б. Мирсон, Д. Прокудин  
ЛЕКЦИИ ПО ИСТОРИИ  
ЗАПАДНОЙ  
ЦИВИЛИЗАЦИИ ХХ ВЕКА**

- 109 Воспитание личности  
Е. Брускова  
ВРГМЯ НАВОДИТЬ  
МОСТЫ**

- 113 Б. Силкин  
США: ПОИСК ТАЛАНТОВ  
ПРОДОЛЖАЕТСЯ**

- 114 Открытый урок  
В. Букштоб  
УЧИТЬ ЧИТАТЬ**

- 120 Учительская  
М. Жалкочьян  
ЛИЧНОСТЬ  
В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ**

- 126 Во всем мире**

- 127 Билет в XXI век**

- 128 Экспедиции, поиски  
и находки  
С. Енишкян, В. Звиггин  
ВЕЛИКИЙ ДАТЧАНИН**

- 141 Мир российской провинции  
И. Симковер  
УТЕШЕНИЕ НАУКОЙ,  
или**

- «БИБЛИОТЕКА  
Б. А. ЖУКОВСКОГО  
В ТОМСКЕ»**

- 144 Мозаика**

- 146 Рассказы о животных,  
но не только о них  
Дж. Хэрриот  
МОЛЛИ МИНИКЕН  
И РОБИН**

- 151 Страна Фантазия  
Ю. Латынина  
ПРОПОВЕДНИК**

**ЗНАНИЕ —  
СИЛА 9/94**

Ежемесячный  
научно-популярный  
и научно-художественный  
журнал для молодежи

Зарегистрирован  
28.12.1990 года  
Регистрационный № 1319

**№ 9 (807)**  
Издается с 1926 года

**Главный редактор**  
Г. Зеленко

**Редакция:**  
И. Бейнисон  
Г. Бельская  
В. Брэль  
И. Вирко  
(зам. главного  
редактора)  
С. Глейзер  
М. Курячая  
В. Лепин  
Ю. Лексин  
А. Леонович  
И. Прусс  
И. Розовская  
Н. Федотова  
Т. Чеховская  
(ответственный  
секретарь)  
Г. Шепелева

Заведующая редакцией  
А. Гришаева

Художественный редактор  
Л. Розанова

Оформление  
А. Ильиной

Корректор  
Н. Малисова

Технический редактор  
О. Савенкова

Сдано в набор 05.07.94  
Подписано к печати 8.09.94  
Формат 70×100 1/16.  
Офсетная печать  
Печ. л. 10,0.  
Усл.-печ. л. 13,0.  
Уч.-изд. л. 16,99  
Усл. кр. отт. 52,00.  
Тираж 19000 экз.  
Заказ № 2975

Адрес редакции:  
113114, Москва,  
Кожевническая ул., 19,  
строение 6  
Тел. 235-89-35

Орган Трудового  
Красного Знамени  
Чеховский полиграфический комбинат  
Комитета Российской  
Федерации по печати  
142300, г. Чехов  
Московской области

**«Знание — сила»**, 1994 г.  
**Цена свободная**  
**Индекс 70332**