

А

ISSN 0130-1640

"Knowledge itself is power" (*F. Bacon*)

ЗНАНИЕ-СИЛА 7/98

Движущая сила эволюции —
в чем она?



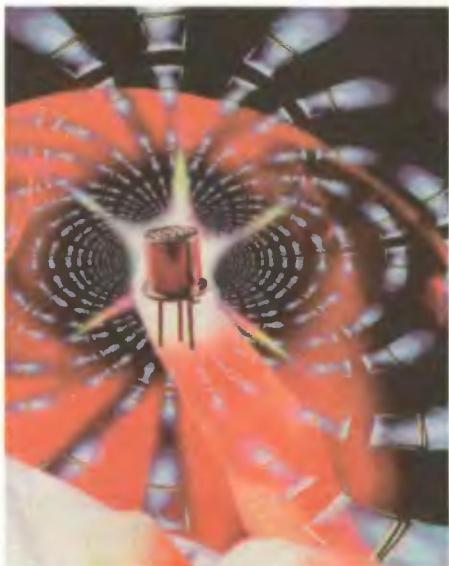
А



**Тема этого номера
«Транзистор как
лампа Алладина» —
о перипетиях
сказочного сюжета
в новой
технологической
реальности**



**Об ученых-орнитологах читайте
очерк Ю. Лексина «Один»**



**На нашей обложке:
В геноме — вся запись эволюции.
Над тем, как её расшифровать,
бьются ученые. Читайте об этом
в статье И. Лалаянца**



**Как образовались современные
государства Европы?
Франция, например? Об этом —
в статье Н. Басовской**

В НОМЕРЕ

- Заметки обозревателя**
3 А. Семенов
 Президентские вечера в конце тысячелетия
- 6 Во всем мире**
- Личность**
8 Ю. Лексин
 Один
- 20 Во всем мире**
- Тема номера**
22 Транзистор как лампа Аладдина
- 24 А. Алешин**
 Транзистору — 50
- 32 В. Шершульский**
 Будущие профессии транзистора
- 36 А. Семенов**
 К вопросу о транзисторизации всей Земли...
- Люди и смыслы**
37 В. Порус
 Как загнать джинна в бутылку?
- 42 Во всем мире**
- 43 И. Лалаянц**
 Мысль плодотворная не обязательно верна
- Психология повседневности**
52 С. Тарасова
 Невроз вчера, сегодня, завтра
- 54 Все о человеке**
T. Вершинина
 О детях и страусах
- Проклятые вопросы**
57 Р. Нудельман
 Еще одна элементарная загадка
- 64 Т. Панова**
 Уж приготовлен яд, пощады не проши...
- Фокус**
70 А. Семенов
 Роботы играют в футбол
- 74 В. Радаев**
 Средний класс в России, или К появлению нового мифа
- 79 Академия веселых наук**
 Мерфология
- 80 Письма из Японии**
 Авторитет или поиск мысли?
- 85 А. Мещеряков**
 Япония: бытие определяет сознание?
- 92 Всемирный курьер**
- 95 Волшебный фонарь**
- Ракурс**
96 И. Прусс
 Общие человеческие ценности
- Рождение Европы**
98 Н. Басовская
 Когда б вы знали, из какого сора...
- 108 Проклятые вопросы**
 Почему природа любит круглое?
- 111 А. Кторова**
 Как ваше имя?
- 118 Понемногу о многом**
 Тверской чеканщик
- Интеллектуальные путешествия**
119 В. Глазычев
 Калифорнийская сага
- 131 А. Семенов**
 Абсолютно бесполезные новости
- Народный архив**
132 Б. Илизаров
 Тени и силуэты
- 144 Ума не приложу!**
- 146 Скептик**
 Крысолов насищивал мелодию «Дранг нах остен»
- 147 Во всем мире**
- 148 И. Андреев**
 Повесть о том, как поссорились Алексей Михайлович с Никитой Миничем
- 160 Мозаика**