

ISSN 0130-1640

"Knowledge itself is power" (F. Bacon)

ЗНАНИЕ-СИЛА 7/98

Движущая сила эволюции —
в чем она?





*Тема этого номера
«Транзистор как
лампа Аладдина» —
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. Лалайянца*



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

В НОМЕРЕ

- 3 **Заметки обозревателя**
А. Семенов
Президентские вечера в конце тысячелетия
- 6 **Во всем мире**
- 8 **Личность**
Ю. Лексин
Один
- 20 **Во всем мире**
- Тема номера**
- 22 Транзистор как лампа Аладдина
- 24 *А. Алешин*
Транзистор — 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
- Все о человеке**
- 54 *Т. Вершинина*
О детях и страусах
- Проклятые вопросы**
- 57 *Р. Нудельман*
Еще одна элементарная загадка
- 64 *Т. Панова*
Уж приготовлен яд, пощады не проси...
- 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 насвистывал мелодию «Дранг нах остен»
- 147 **Во всем мире**
- 148 *И. Андреев*
Повесть о том, как поссорились Алексей Михайлович с Никитой Миничем
- 160 **Мозаика**