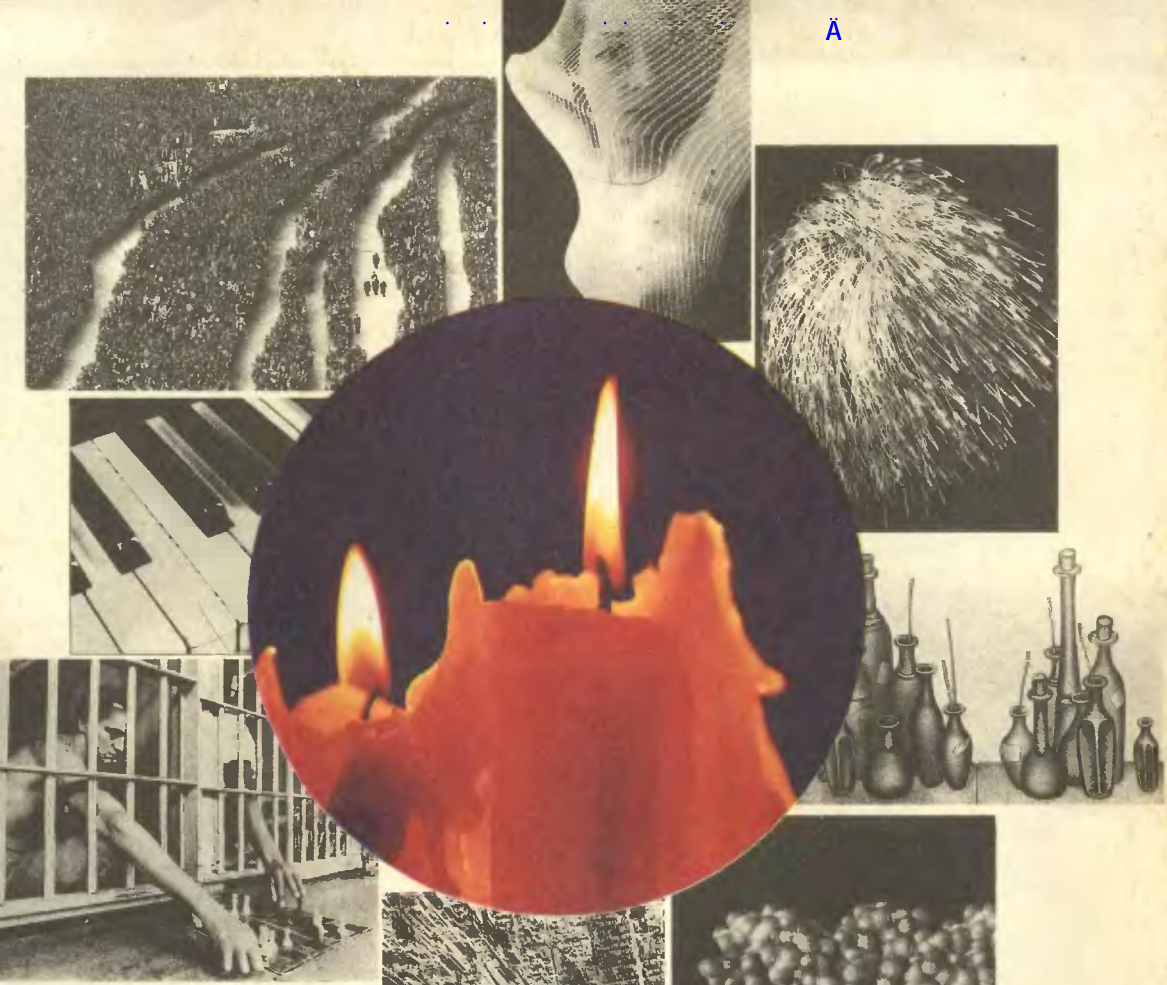


ISSN 0130 1640

"Knowledge itself is power " (F. Bacon)

ЗНАНИЕ-СИЛА 9/95





Сверху (по часовой стрелке)

- Т. Кушинский.
«Габина»
- В. Красноперов.
«Салют»
- Д. Краснопевцев.
«Две группы стеклян-
ных пузырьков»
- Моделирование
молекулы ДНК на
вычислительной
машине
- Панорама Нью-Йорка
- Б. Шерман. «Камера
на камеру»
- И. Леговец.
«Клавиатура»
- Е. Кацман.
«Навсегда» (из серии)

На этой полосе пламени горящей свечи отведена роль термодинамического символа. Один из основателей термодинамики Р. Э. Клаузиус еще в прошлом веке

ввел в научный обиход термин энтропия. Усилиями Л. Больцмана, приложившего теорию вероятности к науке о молекулярном движении, удалось связать энтропию с «термодинамической вероятностью». Впрочем, член Лондонского Королевского общества Кеннет Денбиг склонен эту статистическую энтропию отличать от истинно термодинамической. Ученый очень подробно разбирает термины «порядок», «упорядоченность», «организация» и противоположные им по смыслу, преследуя цель искоренить расхожее, неправильное понимание энтропии. Читайте в этом номере статью К. Денбига.

В НОМЕРЕ

- 2 Письмо читателя
В. Яковсон
ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ
ДОСТОИНСТВО —
ЕДИНСТВЕННАЯ ОПОРА...
Ответ на письмо
Г. Пачиков
ЗАЧЕМ РАЗМАХИВАТЬ
КРАСНЫМ ФЛАЖКОМ?
- 5 Во всем мире
- 6 Российский умустрой
В. Царев
ПЕРЕСТРОЙКА:
ВЕСЕЛЫЙ ТРИПТИХ
- 16 Курьер науки и техники
- 18 К истории капитализма
Ю. Латынина
ДАР, ГРАБЕЖ И ТОРГОВЛЯ:
ИСТОРИЧЕСКАЯ
УСЛОВНОСТЬ ГРАНИЦ
- 29 Во всем мире
- 30 Курьер науки и техники
- 32 Проблема: исследования
и раздумья
И. Лалаянц
РЕВОЛЮЦИЯ,
О НЕОБХОДИМОСТИ
КОТОРОЙ
ТАК ДОЛГО ГОВОРИЛИ,
СВЕРШИЛАСЯ!
или
ЕСЛИ ВЫКЛЮЧИТЬ ГЕН...
- 41 Курьер науки и техники
- 42 «Как слово наше отзовется...»
К. Денбиг
К ВОПРОСУ ОБ
ЭНТРОПИИ,
БЕСПОРЯДКЕ И
ДЕЗОРГАНИЗАЦИИ
- 52 Проблемы планеты Земля
ЭЛЬ НИНЬО
МИНУВШЕЕ
ДЕСЯТИЛЕТИЕ —
БЕЗ ОТВЕТА.
ЧТО ДАСТ НОВАЯ
ПРОГРАММА?
- 57 Волшебный фонарь

- Продолжение разговора
58 Г. Малинецкий, А. Потапов
СОСЛАГАТЕЛЬНОЕ
НАКЛОНЕНИЕ
- 67 Во всем мире
Библийские смыслы
Б. Берман
- 68 ПОТОП И ПОСЛЕ ПОТОПА
- 75 ЛИЦЕЙ:
- 76 Курс лекций
История западной цивилизации
XX века
Д. Прокудин
ФРАНЦИЯ, 1934—1936:
КАК УДАЛОСЬ ПОБЕДИТЬ
ТОТАЛИТАРНУЮ УГРОЗУ
- 82 Мнение
А. Гладкий
«ИДЕОЛОГИЯ» ДЛЯ
ЛЕНИВЫХ
- 87 Архив
Р. Виннер
КАК СОЗДАТЬ ИЛИ
ВОСПИТАТЬ
НОВОГО УЧИТЕЛЯ
- 92 Самоучитель
В. Строилов
СВЕРИМ НАШИ
ЗАБЛУЖДЕНИЯ
- 99 Понемногу о многом
Учителя
Ю. Лотман
ДВОЙНОЙ ПОРТРЕТ:
Б. В. ТОМАШЕВСКИЙ
И Г. А. ГУКОВСКИЙ
- 110 Во всем мире
- 112 Заниски социолога
В. Чеснокова
ЛЮДИ МОЕГО ДЕТСТВА
- 122 Из космоса, для космоса
- 124 История и современность
Е. Кудрявцева
ПЛАЧ ПО КОВДЕ
- 135 Будьте здоровы
- 136 А. Эстрин
НЕВОЗМОЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ,
АНАМОРФОЗ
И ДРУГИЕ

142 О. Дмитриева
СЕМЬ ПОРТРЕТОВ
КОРОЛЕВЫ

160 Мозаика

• Е. Кудрявцева.
«Плач по Ковде»



• В. Галгонек.
«Дороги».

• На 1 стр. обложки —
К. Бранкузи.
«Белая негрятанка»

