

ЗНАНИЕ-СИЛА

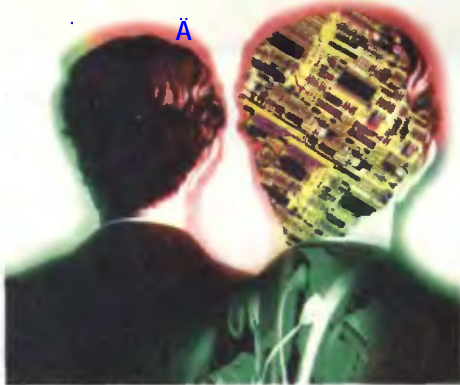
«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

9/2000



Композиции, изображенные сверху и на первой стороне обложки, подсказаны сюжетами «Темы номера», посвященной давней коллизии «человек — машина». К концу XX века это противостояние трансформировалось в сочетание «человек — компьютер». Каким оно станет завтра?

_____стр. 14



Чуть более ста лет назад
Рентген открыл новую
страницу в науке и медицине.
О том, к чему привело
это открытие сегодня, —
в статье «Сверхяркие лучи».

стр. 30_____

По одежке встречают,
по... одежке и провожают:
так считает культуролог
Владимир Иваницкий.

_____стр. 73

Математик и Человек —
Карлен Арамович Абгарян.

стр. 82_____



- 3 Заметки обозревателя
А. Волков
Человек возвращается домой
- 7 50 лет назад
- 8 Новости науки
- 11 *Б. Киселев*
Раскоп сенсаций
- 14 Тема номера
Человек и компьютер
- 16 *А. Волков*
Когда появится
электронный человек?
- 20 Разные лики роботов
- 24 *А. Грудинкин*
Исчезнет ли человек
к XXII веку?
- 29 *Г. Зеленко*
Взгляд романтического
скептика
- 30 Технологии: шаг в XXI век
А. Корн
Ультраяркие X — лучи
- 36 Новые технологии
А. Семенов
Колесо,
хранящее энергию
- 40 Возвращаясь к напечатанному
И. Лалаянц
Гены и история
- 43 Возвращаясь к напечатанному
Б. Силкин
Первоамериканец —
кто он был?
- 46 *Е. Черных*
Потаенный мир
каргалинских мастеров
- 58 Во всем мире
- 60 Человек переходного времени
М. Жамкочьян
Цвет времени и время страха
- 64 *А. Савинов*
Серебряный голос
русской истории
- 73 *В. Иваницкий*
Изнанка духа
как костюм
- 76 Размышления у книжной полки
А. Давыдов
Открытие Александра Янова
- 81 Во всем мире
- 82 Люди науки
Ю. Шкроб
«Вырастет гений.
Если не сопьется»
- 91 Волшебный фонарь
Ю. Данилов
Частица и излучение
- 92 Заочный тур открытого
молодежного фестиваля
интеллектуальных игр
- 96 Мозаика
- 98 История мифов
Е. Лебедева
Подлинная история короля
Людовика XVII,
которая вышла трагической,
хотя очень хотела стать сказкой
с хорошим концом
- 108 Понемногу о многом
- 111 Фантастика
М. Шелли, П. Шелли
Паутина
- 124 «От 0 до 2000»
- 127 Мир — сегодня и завтра