

001.894

В 68 *Знания*  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



# ИЗОБРЕТЕНИЯ И ОТКРЫТИЯ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ  
ПУТЕВОДИТЕЛЬ



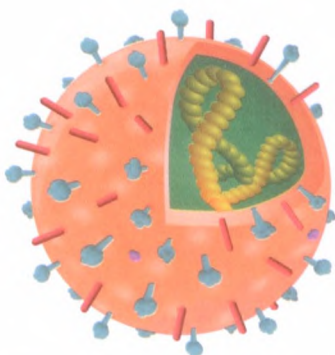
# Содержание



## 4 Введение

# 1

XIII —  
III ВЕК до н. э.



- 10 Счет и число
- 12 Колесо
- 14 Атомная теория
- 16 Форма и размеры Земли
- 18 Гелиоцентрическая система мира

# 2

КОНЕЦ XVI —  
XVIII ВЕК

# 3

XIX ВЕК

- 42 Второе начало термодинамики
- 44 Закон Ома
- 46 Органический синтез
- 48 Электромагнитная индукция
- 50 Клеточная теория
- 52 Фотосинтез
- 54 Анестезия
- 56 Законы Менделя
- 58 Периодическая система элементов
- 60 Витамины
- 62 Микробная теория инфекционных заболеваний
- 64 Электролитическая диссоциация
- 66 Вирусы
- 68 Рентгеновское излучение
- 70 Радио
- 72 Радиоактивность и ядерные реакции
- 74 Электрон

# 4

XX ВЕК

- 76 Космонавтика
- 78 Хромосомная теория наследственности
- 80 Теория относительности
- 82 Физиология высшей нервной деятельности
- 84 Пенициллин
- 86 Компьютеры
- 88 Лазеры
- 90 Магнитно-резонансная томография
- 92 Генная инженерия
- 94 Словарь терминов
- 95 Алфавитный указатель

