

ISSN 0130 1640

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

8/2000





Богатейшие меднорудные Каргалинские холмы были открыты более пяти тысяч лет назад. Но и сегодня они загадочны и непостижимы

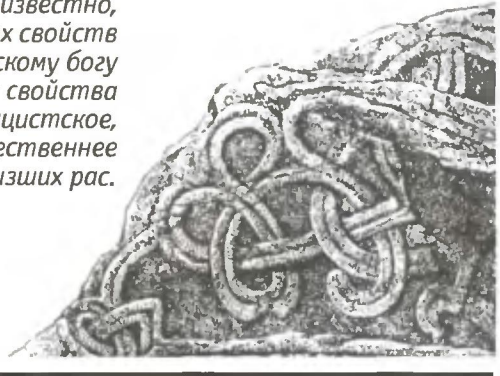
После революции 1917 года началась история трагедии Авангарда. За временем мечтателей последовало время практиков – чтобы через много лет смениться временем разочарованных и циников.

Стр. 45



Стр. 69

Для чего нужны были руны? Из "Старшей Эдды" известно, что открытие их чудесных свойств принадлежит древнегерманскому богу Одину. Гитлер использовал свойства рун, которые, как и все нацистское, должны были быть могущественнее колдовства низших рас.



Стр. 97



**На первой обложке:**

Телепортация – в кино  
– в науке  
– в жизни

Возможна ли телепортация, это фантастическое явление – мгновенное перемещение материальных тел на огромные расстояния, – на взгляд ученых нашего времени?

Ответ – в подборке, объединенной "Темой номера".

**3 Лицей**

*Н. Федотова*

Это юность нашей науки

**7 Во всем мире**

**8 50 лет назад**

**9 Новости науки**

**12 Письмо-репортаж  
о путях становления  
новой науки**

*А. Никонов*

Мы ошибались, Статис...

**19 Во всем мире**

**20 Тема номера**

Телепортация: в кино, в науке,  
в жизни

**22 А. Волков**

Так бывает в кино

**25 А. Зайцев**

Так бывает в науке

**31 Н. Николаев**

Так будет в жизни?

**33 Об эволюции существ  
и представлений**

*К. Ефремов*

Штаб-квартира личности

**41 Волшебный фонарь**

**42 Из заметок конструктора**

*Ю. Шкроб*

Химический детектив

**45 Проблема:**

**исследования и раздумья**

*Е. Черных*

Эпоха бронзы начиналась  
на Каргалах

**59 Фокус**

*А. Семенов*

Нейтрино открывает свои тайны

**63 Цифры знают все**

**65 Артур Кларк предсказывает**

**69 Интеллектуальная мода XX века**

*О. Балла*

Катастрофическая устойчивость

**80 Большой стиль: Время вечности**

**83 Понемногу о многом**

**85 Заочный тур интеллектуальных  
игр и головоломок**

**88 Читатель сообщает,  
спрашивает, спорит**

**90 Наука и общество**

*А. Никулин*

Столетние обороты  
путанных сведений

**97 Скептик**

*А. Грудинкин*

Для чего нужны были руны?

**103 Р. Нудельман**

Как человек научился...

**107 От первобытного стада –  
ко Всемирной Паутине**

**108 М. Вартбург**

Правы были фарисеи

**111 Фантастика**

*М. Шелли, П. Шелли*

Паутина

**125 От 0 к 2000**

*С. Смирнов*

История науки

**128 Б. Силкин**

Где была «колыбель пахаря»

**III Мозаика**