

ISSN 0130 1640

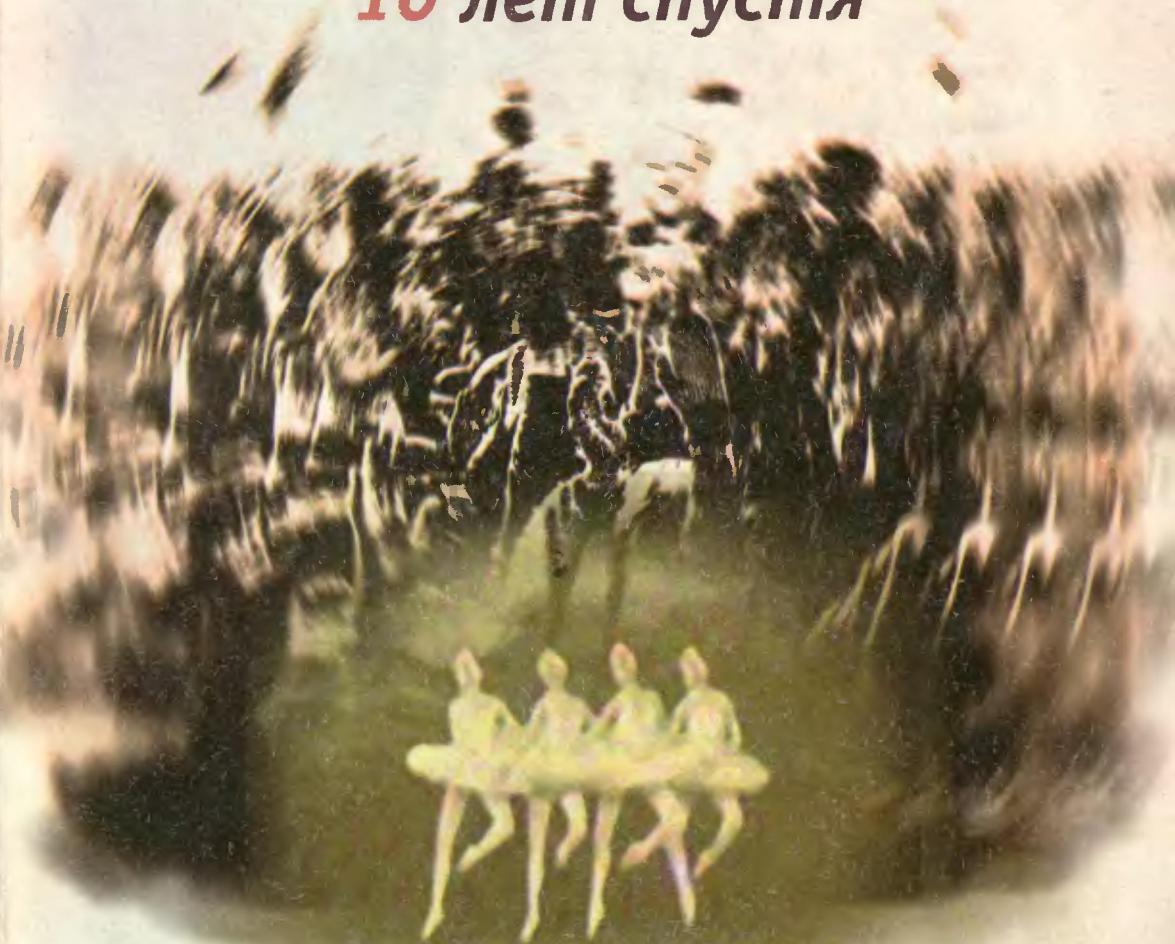
www. Znanie - sila.ru

ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

8/2001

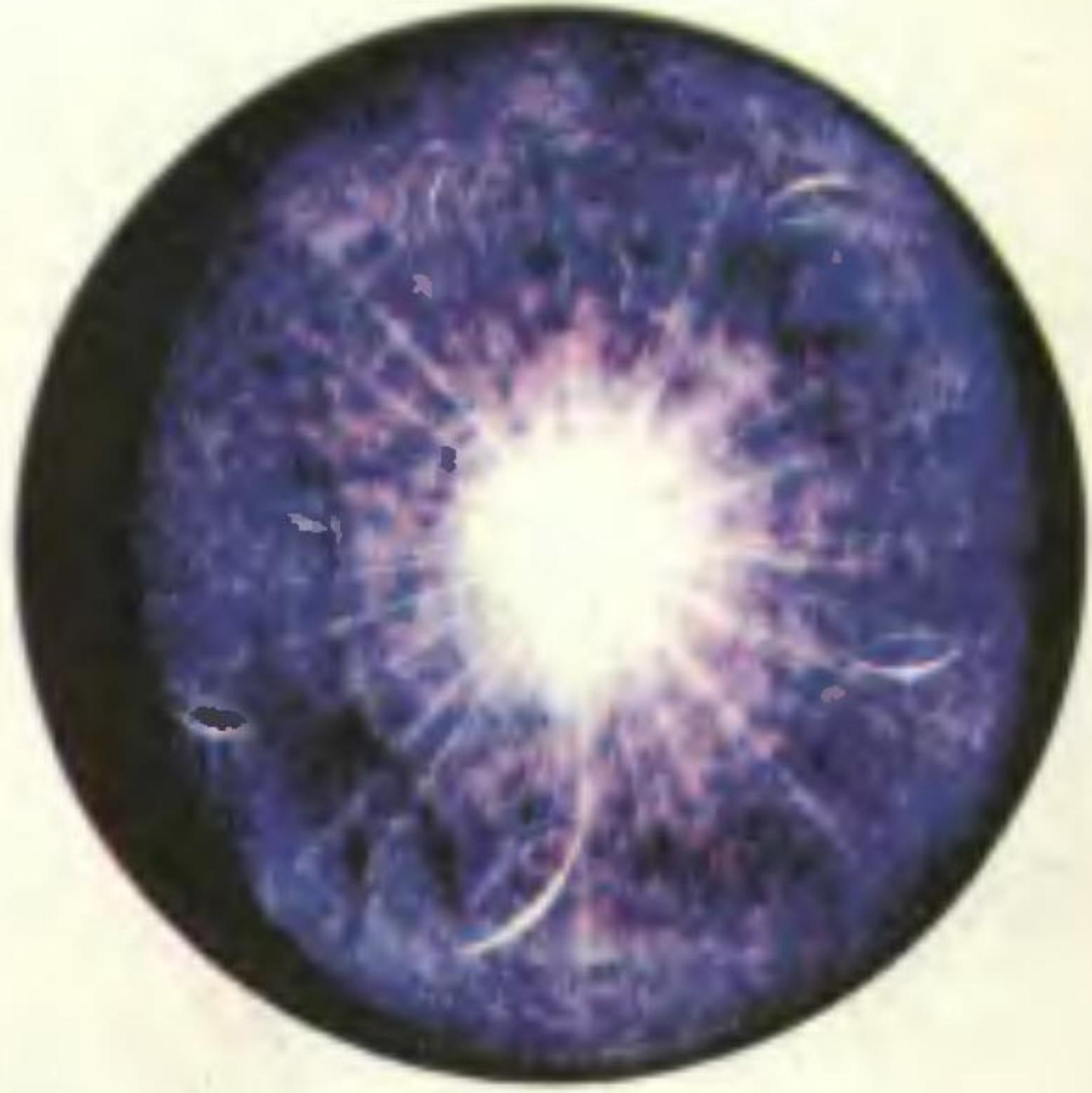
1991 август
10 лет спустя





Когда на телезкраны вместо новостей выплыли лебеди в балетных пачках, мы решили, что все возвращается: революционная риторика, исчезновение людей, страх и ненависть. Конкурс детских работ по истории показывает: ничего не вернешь. Выросли новые люди, способные взглянуть в прошлое без страха и без ненависти...

стр. 12



Квантовую физику относят к самым выдающимся научным свершениям XX века. «Виртуальные кошки», информационные парадоксы, дробные заряды вроде бы неделимых частиц – сюжеты ее нынешнего бытования, которым посвящены «Тема номера» и композиция Ю. Сарафанова, вынесенная на IV страницу обложки.

стр. 21

Интуиция помогает японцем быстро – не прибегая к анализу, рассуждению, «пережевыванию» – выделять самое существенное. Не потому ли они так легко перенимают чужой, европейский опыт? Читайте об этом в статье «Неужели японцы думают по-другому? Да!».

стр. 68



В НОМЕРЕ

- 3 Заметки обозревателя**
A. Волков
Ойкумена всматривается
в океан
- 8 «Знание — сила»**
50 лет назад
- 9 Новости науки**
- 13 Глазами историка-современника**
- 17 Ю. Левада**
Август — 91:
несостоявшийся праздник?
- 21 Тема номера**
Как поживаешь,
квантовая механика?
- 23 Р. Нудельман**
Как спасти
шредингеровскую кошку
- 30 М. Вартбург**
Черные дыры
и «информационный парадокс»
- 40 Р. Нудельман**
Четвертинка электрона
- 44 Во всем мире**
- 46 Репортаж из Египта**
O. Томашевич
Пирамида
в поперечном разрезе
- 53 К. Ефремов**
Насколько африканские вирусы
страшнее Бармалея?
- 60 Беседы об экономике**
E. Ясин
Родные баксы
- 66 Понемногу о многом**
- 68 А. Грудинкин**
Неужели японцы
думают по-другому?
Да!
- 74 Во всем мире**
- 76 Женские истории**
H. Пушкирова
Грозная мать
Великого царя
- 82 Вспоминая век XX**
M. Арапов
Рождение метода
- 88 Рожденные виновными**
P. Сихровски
Полная надежд
- 95 Скептик**
A. Волков
Сад Эдема
в древней Америке?
- 100 Экспедиции:**
поиски и находки
A. Трофимов
Колдуны и фольклористы
- 103 Рубеж времени**
B. Шубина
Осень яблоневого обвала
- 109 Лицей**
H. Федотова
Шаг в будущее,
Россия!
- 113 Годовые кольца истории**
C. Смирнов
После ухода трибунов
- 120 B. Гаташ**
«Свобода опоздала
на целую жизнь»
- 128 Мозаика**