



По мнению авторитетных зарубежных журналов, главным **НАУЧНЫМ ПРОРЫВОМ** минувшего года стали технологии **ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ КЛЕТОК**. **С. 6**

**ТЕЛЕСКОП** — это настоящая **МАШИНА ВРЕМЕНИ**, позволяющая воочию видеть прошлое Вселенной. **С. 26**

Академик Л. М. Барков: «Честно говоря, **СТРАШНО БЫЛО**. И когда в Стэнфорде обнаружили **НЕСОХРАНЕНИЕ ЧЕТНОСТИ** при рассеянии электронов на дейтерии, с души свалился камень». **С. 38**

**ОПЕРАЦИИ** по уменьшению объема желудка с целью **ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ** эффективны, но необратимы. **С. 52**

**.01****НОВОСТИ НАУКИ**

- 6 Попасть в десятку
- 24 Нанoeлектронику ждет глобальное потепление

**.02****ФАКУЛЬТЕТ**

- 26 **А. М. Черпащук, А. Д. Чернин**  
Космология: открытия и загадки

**.03****ИСТОРИЯ НАУКИ**

- 38 Зеркальная асимметрия в атомных явлениях.  
*К 30-летию открытия новосибирских физиков*

**.04****ЧЕЛОВЕК**

- 52 **К. С. Севостьянова, В. В. Анищенко, В. Г. Куликов**  
Тяжелая ноша.  
*Ожирение как медицинская проблема*



Чтобы **КАПКАН** на сильном морозе не издавал звук, пугающий зверей, охотники-ханты накрывают его обычной **БУМАЖНОЙ САЛФЕТКОЙ**. **С. 62**

Труд **ПАЛЕОНТОЛОГА** сродни работе **ЗОЛОТОИСКАТЕЛЯ**: промывка 5 т породы на Таралык-Чере дает лишь 100—200 зубов ископаемых животных. **С. 82**

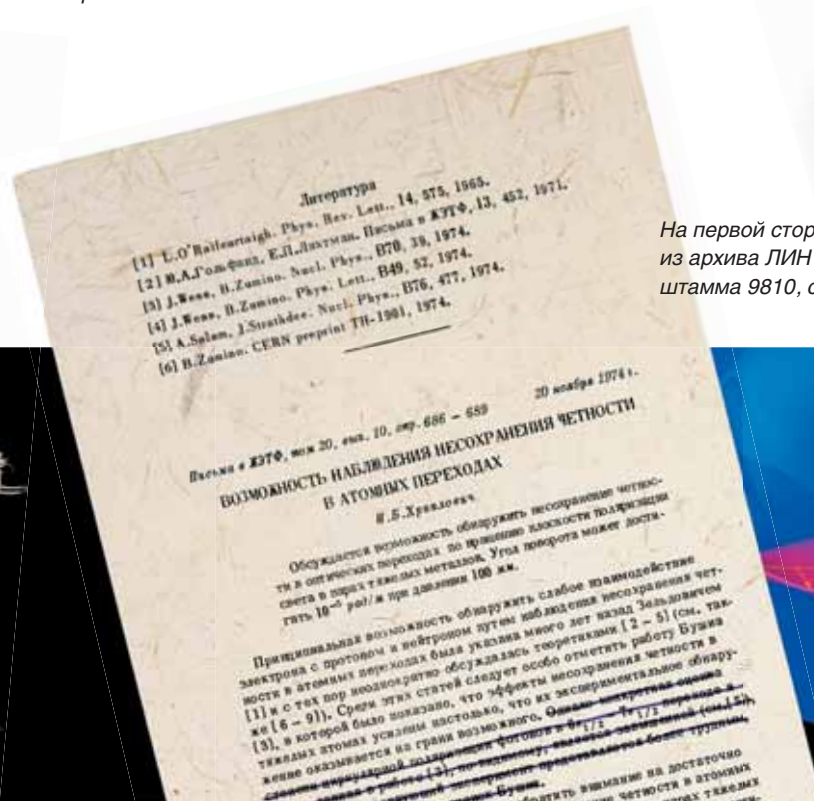
Читать следы и управляться с оленями **ДЕТИ СОВРЕМЕННЫХ ЭВЕНОВ** учатся в эколого-этнографическом лагере. **С. 88**

**.05****ОТКРЫТИЕ СИБИРИ**

- 62 **В. М. Кулемзин**  
*«Заготовка для тещи» с бензопилой. Как сибирские аборигены соединяют древность с современностью*
- 70 **Т. А. Исаева**  
*Детские куклы нёрным ях. Игрушка как элемент традиционной культуры*

**.06****ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ**

- 82 **А. В. Лавров, В. И. Забелин**  
*Тайны красной глины. Новые страницы доледниковой истории Южной Сибири*
- 88 **К. А. Сагалаев**  
*На Индигирку — за туманом и фольклором*



На первой стороне обложки использованы материалы из архива ЛИН СО РАН (байкальские цианобактерии штамма 9810, сканирующая электронная микроскопия)

