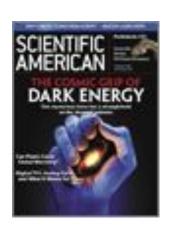


Ежемесячный научный журнал. Хотите быть осведомленными в области последних разработок и инноваций всех отраслей науки? Тогда эта энциклопедия научных знаний для вас.

# Рубрики:

- Космология (Cosmology)
- Палеонтология (Paleontology)
- Атмосфера (Atmospheric Science)
- Информационные технологии (Information Technology)
  - Инновации (Innovations)
  - Бытовая электроника (Consumer Electronics)
    - Нанотехнологии (Nanotechnology)
      - Астрофизика (Astrophysics)
        - Энергия (Energy)
  - Молекулярная биология (Molecular Biology)
    - Биологические науки (Life Science)
      - Геодезия (Earth Science)





# January 2007

## A Robot in Every Home (p58)

Представьте, что присутствуете при зарождении и развитии новой отрасли промышленности. Это индустрия, основанная на новых революционных технологиях, при этом несколько серьезных корпораций продают специализированные приспособления для применения в сфере бизнеса, а быстро увеличивающееся число молодых компаний производит инновационные игрушки, приспособления для тех, кто в них заинтересован, а также другую востребованную на рынке интересную продукцию...

# Evolved for Cancer? (p69)

Естественный отбор не предусматривает собой предотвращение нашего вида от заболевания раком. Более того, некоторые ученые утверждают, что естественный отбор дал плодотворную почву для развития раковых клеток...

#### February 2007

#### Chipping In (p18)

Возможность оснащения человеческого мозга компьютерной энергией всегда считалась чем-то из области научной фантастики. Однако сегодня ученые продвинулись на несколько значительных шагов в умении совмещать разум и машину. И этой весной группа ученых из Южнокалифорнийского Университета проведет опыт по замене поврежденной мозговой ткани крысы протезом нервных волокон...



#### Why Aren't More Women Physicists? (p90)

За последние 40 лет проводилось все больше и больше исследований на тему почему так мало женщин становится учеными. Особенно в области такой науки, как физика. Количество ученых степеней, присваиваемых женщинам, всегда было очень невелико, особенно в период с 1950х по 1970е гг (всего 5 %). Однако, согласно данным Национального научного фонда, немного спустя заметен прогресс: в 2003 году 193 женщины (а эо составляет 17.9%) получили звание доктора философии в области физики. Однако сама физика все еще остается позади других наук...

### Why do cats have an inner eyelid, and what does it do? (p96)

Внутреннее веко котов – совсем не удивительное явление для биологии. Оно играет важную роль в процессе поддержания здоровья поверхности глаза. На самом деле, роль третьего века – так его называют, потому что оно соединяет верхнее и нижнее веки – настолько велика, что среди млекопитающих и птиц это явление абсолютно нормальное...

