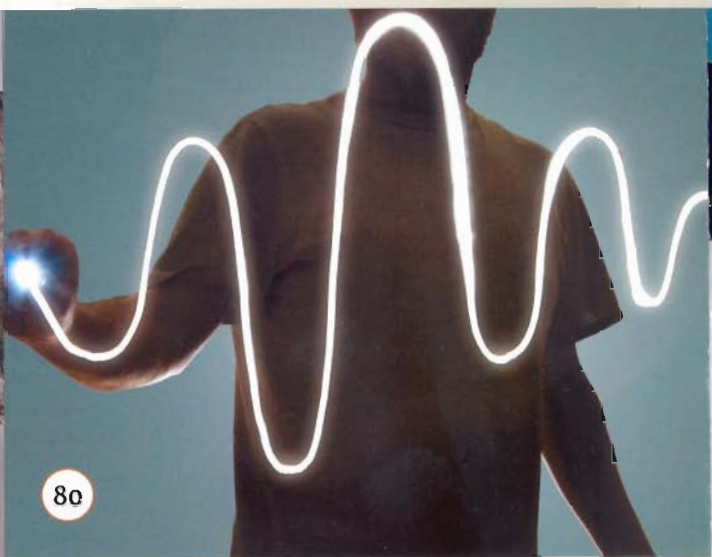




80

Челябинский метеорит — крупнейший подобный объект после Тунгусской катастрофы 1908 г. и бразильского события 1930 г. и единственный известный, вызвавший большое количество разрушений, при этом он не был обнаружен до входа в атмосферу Земли, что делает такие события особенно опасными для человечества

ПЕРЕПУТЬЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ

Научные открытия в современном мире все больше становятся коллективными. Возрастающий вклад ученых и инженеров всех континентов расширяет творческий потенциал человечества. Однако на этом пути ждут не только достижения, но и трудности

КТО БУДЕТ ФИНАНСИРОВАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ МНОГООБЕЩАЮЩУЮ ИДЕЮ?

Дэвид Каппос

Миниатюрные роботы, персонализированные лекарства и другие способные изменить мир технологии пылятся в лабораториях, не встречая поддержки. Как решить эту проблему?

МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАТЕНТНЫЙ БУМ

Ли Бранштеттер, Франшишку Велозу и Гуанвэй Ли

Почему рынок Китая в международном патентовании изобретений означает появление новой, международной формы исследований и разработок

ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИЙ

Как используют достижения науки развитые и развивающиеся страны

ПОЧЕМУ МЕКСИКА НЕ МОЖЕТ СДЕЛАТЬ НАУКУ САМООКУПАЕМОЙ?

Эрик Ванс

Страна готова совершить прорыв в информационную экономику — но все еще упорно отказывается это сделать

Нейробиология

ПОМОЩЬ ДЕТЯМ С АУТИЗМОМ

72

Никогас Лэнг и Кристофер Макдугл

Это заболевание остается медицинской загадкой, для него нет какого-либо явного способа лечения, однако существуют методики, которые могут улучшить ситуацию в долгосрочной перспективе

Физика

КВАНТОВАЯ СТРАННОСТЬ? ЭТО ВСЕ У ВАС В ГОЛОВЕ!

80

Ганс Христиан фон Бейер

Новая версия квантовой теории устраняет причудливые парадоксы. Какой ценой? Квантовая информация существует лишь в вашем воображении

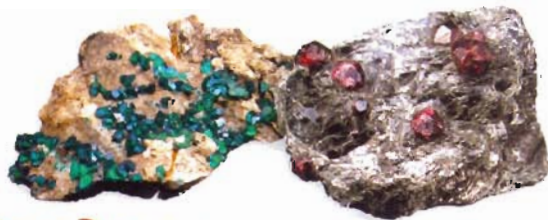
История российской науки

ВЛЮБЛЕННАЯ В КАМНИ

88

Ольга Платицына

«Прохорова Л.П.»: долгое время это был едва ли не единственный факт, известный о женщине — коллекционере минералов, собравшей на рубеже XIX–XX вв. систематическую коллекцию около 3 тыс. образцов минералов со всех концов света



Разделы

От редакции

3

50, 100, 150 лет тому назад

87

События, факты, комментарии

92

Книжное обозрение

94

ИГТУ
ИМ. П. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА