



Научно-популярный ежемесячный журнал

# СМЕКАЛКА®

№6  
2011

## [ СОДЕРЖАНИЕ ]

### В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

Происхождение названий гор .....	1
----------------------------------	---

### МАТЕМАТИКА

Сдаем экзамен по математике .....	18
-----------------------------------	----

### ФИЗИКА

Строение вещества .....	25
Физика в школе: проблемы преподавания .....	38

### ХИМИЯ

В содружестве наук .....	56
--------------------------	----

### ГЕОГРАФИЯ

Снежный покров и ледники Земли .....	70
--------------------------------------	----

### ВСЕМИРНЫЕ КАТАСТРОФЫ

Исчезновение динозавров .....	92
-------------------------------	----

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ .....	102
-------------------------------	-----

Все выпуски настоящего издания в 2011 году имеют обложки со стилизованными изображениями великих отечественных ученых и конструкторов в области ракетно-космической техники. Редакционная коллегия объявляет конкурс на лучшую публикацию из жизни этих замечательных людей. Лучшие произведения будут опубликованы в нашем издании с фотографиями авторов, а сами авторы получат памятный приз от Редакции.

**Уважаемые  
руководители  
предприятий,  
организаций,  
учреждений!**

Редакция журнала  
**СМЕКАЛКА®**  
готова предоставить  
страницы своего издания  
**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ  
ВАШЕЙ РЕКЛАМЫ**

**Тарифы на рекламу (с учетом НДС):**

2-я полоса обложки –	10 тыс. рублей
3-я полоса обложки –	8 тыс. рублей
4-я полоса обложки –	15 тыс. рублей

**ВНУТРИ ЖУРНАЛА:**

1 полоса –	6 тыс. рублей
1/2 полосы –	3 тыс. рублей
1/3 полосы –	2 тыс. рублей

При срочном размещении рекламы в очередном номере (срок сдачи рекламы – до 10-го числа каждого месяца) стоимость услуг повышается на 25%.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

**117393 Москва,  
ул. Профсоюзная, д. 66,  
стр. 1, офис 27  
тел.: (495) 334-1977  
тел./факс: (495) 334-1847**