



А

Научно-популярный ежемесячный журнал

# СМЕКАЛКА®

№9  
2011



А

## [СОДЕРЖАНИЕ]

В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

**Занимательное литературоведение** ..... 1

**МАТЕМАТИКА**

**Сдаем экзамен по математике** ..... 6

**ФИЗИКА ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ**

**Тропические циклоны – тайфуны, ураганы, штормы** ..... 11

**Исследование воздушной оболочки Земли с российского сегмента МКС** ..... 27

**НАША СТОЛИЦА**

**Топонимия Москвы** ..... 39

**РАССКАЗЫ НАТУРАЛИСТА**

**Почему они все разные** ..... 59

**ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**Баскетбол – лучшая игра с мячом!** ..... 78

**ОСНОВЫ ВЫЖИВАНИЯ**

**Способы получения огня в экстремальной ситуации** ..... 87

**НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ** ..... 100

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 вашой 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