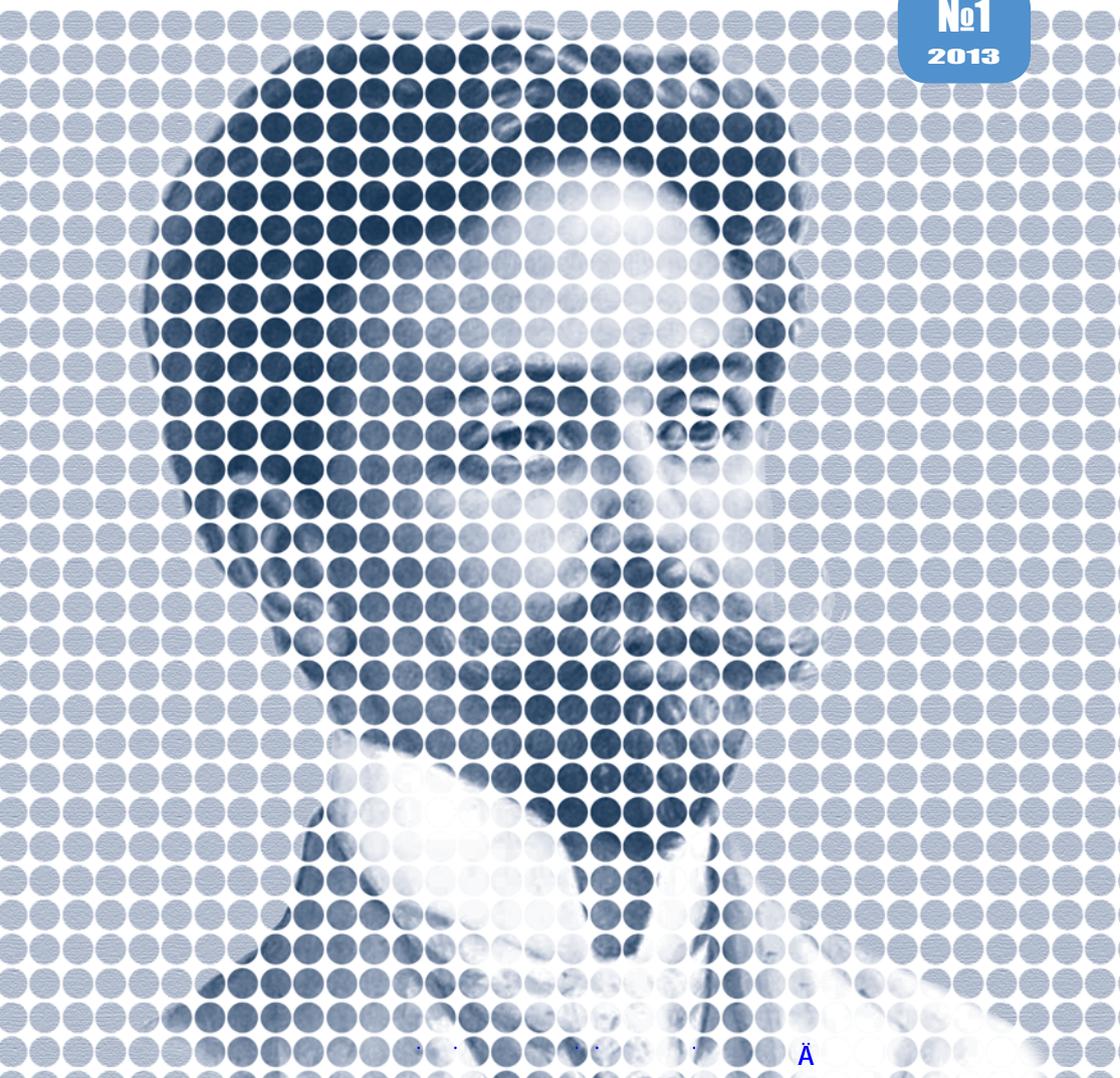




Научно-популярный ежемесячный журнал

# СМЕКАЛКА®

№1  
2013



## [ СОДЕРЖАНИЕ ]

В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

**Ф.М. Достоевский — великий русский писатель  
и мыслитель** ..... 1

НАША СТОЛИЦА

**Занимательное москвоведение** ..... 15

МАТЕМАТИКА

**Максимум, минимум и теорема о средних** ..... 19

ФИЗИКА

**Вращательное движение тел** ..... 23

ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

**Великие культуры Месоамерики** ..... 32

**Спорт в истории различных времен и народов** ..... 46

РАССКАЗЫ НАТУРАЛИСТА

**Северный ананас** ..... 57

**У берега пруда** ..... 59

ИСКУССТВО ФОТОГРАФИИ

**Мир света и цвета** ..... 66

ЭСТЕТИКА

**Алгебра гармонии — прокрустово ложе вдохновения** ... 71

УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ МОЗГОВ

**Занимательный мир механических головоломок** ..... 82

ИЗ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

**Родина электротехники** ..... 90

ОТВЕТЫ НА РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ ..... 103

Все выпуски настоящего издания в 2013 году имеют обложки со стилизованными изображениями великих отечественных композиторов. Редакционная коллегия традиционно объявляет конкурс на лучшую публикацию из жизни этих замечательных людей. Лучшие произведения будут опубликованы в нашем издании с фотографиями авторов, а сами авторы получают памятный приз от Редакции.

Уважаемые  
руководители  
предприятий,  
организаций,  
учреждений!

Редакция журнала  
**СМЕКАЛКА**®

готова предоставить  
страницы своего издания

**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ  
ВАШЕЙ РЕКЛАМЫ**

**Тарифы на рекламу:**

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 20  
тел.: (495) 334-1977  
тел./факс: (495) 334-1847