



Научно-популярный ежемесячный журнал

СМЕКАЛКА®

№11
2011

[СОДЕРЖАНИЕ]

НАША СТОЛИЦА

Топонимия Москвы	1
------------------------	---

МАТЕМАТИКА

Применение тригонометрии при решении геометрических задач	14
--	----

ФИЗИКА ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Тропические циклоны — тайфуны, ураганы, штормы	21
---	----

ГЕОГРАФИЯ

Лед и климат. Оледенение Земли	33
Ведь это наши горы...	
Современные технологии изучения активности вулканов	56

ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Северное Причерноморье в античных мифах и легендах	69
---	----

РАССКАЗЫ НАТУРАЛИСТА

Почему утки гнездятся на деревьях	79
---	----

ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ

Волшебный светильный газ	87
--------------------------------	----

ОСНОВЫ ВЫЖИВАНИЯ

Способы получения огня в экстремальной ситуации	96
--	----

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 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 (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**