



# ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

Главный редактор  
**В.Т.БОРОДИН** (к.т.н.)

Редакционный совет:  
**М.И.Гаврилов** (зам. главного редактора)

**А.П.Грязев** — зам. председателя  
Республиканского совета ВОИР

**Ю.В.Гуляев** (академик РАН) —  
директор Института радиотехники  
и электроники РАН

**Ю.М.Ермаков** (д.т.н.) — проф. МГУ  
приборостроения и информатики

**Б.Д.Залещанский** (к.т.н., д.э.н.) —  
проф. Московского ГТУ радиотехники,  
электроники и автоматики (МИРЭА)

**В.А.Касьянников** (к.т.н.) —  
зам. главного конструктора  
ГК «Российские вертолеты»

**О.А.Морозов** — директор  
НПП «МАГРАТЕП»

**А.С.Сигов** (академик РАН) — президент  
Московского ГТУ радиотехники,  
электроники и автоматики (МИРЭА)

**В.П.Чернолес** (к.т.н., д.п.н.) —  
зам. председателя С.-Петербургского  
и Ленинградского советов ВОИР

**Ш.Ш.Чипашвили** (к.т.н.) — первый  
зам. генерального директора  
МНТК «Прикладные Информационные  
Технологии и Системы»

Номер готовили:

Редакторы

**О.М.Сердюков**

**С.А.Константинова**

Фотожурналист

**Е.М.Рогов**

Обозреватель

**Ю.Н.Егоров**

Внештат. корр.

**Ю.Н.Шкроб**

Худож. редактор

**А.В.Пылаева**

Графика

**Ю.М.Аратовский**

Верстка

**Е.В.Карпова**

Корректор

**Н.В.Дюмина**

Консультант

**Н.А.Хохлов**

Е-mail: **valeboro@gmail.com**  
**valeboro@yandex.ru**

Сайт: **www.i-r.ru**

Тел. **(495) 434-83-43**

Адрес для писем:

## В НОМЕРЕ:

### ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА ИР

«Техника — колесница прогресса-2013»  
«Лучший журналист года-2013»

**2, 10**

### МИКРОИНФОРМАЦИЯ

С.КОНСТАНТИНОВА

**4**

### МОСКВА ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Теперь не только станки  
ПАМЯТЬ

Е.РОГОВ

Линия прозрения

М.ГАВРИЛОВ

**6**

### СОБЫТИЯ. НОВОСТИ

«Архимед» на Тайване

Т.КУРАКИНА

**11**

### ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Роботам повышают квалификацию (12). Пузырьки в крови (12).

**12**

### РАРИТЕТНОЕ ИЗДАНИЕ

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ. №1. 1929 г. (начало в №5-12, 2012; 1-12, 2013)

**15-18**

### ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

Когда авторитеты ошибаются...

М.ФИЛОНОВ

**19**

### НАШ СПРАВОЧНИК

Адреса и телефоны организаций ВОИР

**21**

### БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА

С.КОНСТАНТИНОВА

**24**

### ВКРАТЦЫ

Ю.БАЗЫЛЕВ

**25**

### ВЫСТАВКИ, ЯРМАРКИ

«Открытые инновации-2013»

Е.РОГОВ

**26**

### БЫЛИ-БАЙКИ

Здравствуй, Новый год...

М.ГАВРИЛОВ

**29**

### ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО

А.ЕФИМОЧКИН

**31**

### ЮРИСТ СОВЕТУЕТ, ОСТЕРЕГАЕТ

А.КУКУШКИН

**32**

### АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ

Когда-то в январе

В.ПЛУЖНИКОВ

**3-я с.  
обл.**