

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

12 2013

РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ПРИ СОДЕЙСТВИИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАЕТСЯ
С 1929 г.

журнал публикует творческие решения актуальных задач технического прогресса

Костюм
защитит
от травм

4

Если вы забыли
выключить
телевизор

9

Предпоследняя
публикация
«Изобретателя»
№1 1929г.

15

Первый патент
получен
12-летним
сыном

19

Вернисаж
военной
техники

26

Оглавление
ИР за 2013 год.

30

В НОМЕРЕ:

ОТ ВЕТРЯКА
ДО ТЕПЛОВОГО
ДИОДА

С НОВЫМ ГОДОМ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

ЧИТАЙТЕ

11



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ	С.КОНСТАНТИНОВА	2
МОСКВА ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА ИДЕИ И РЕШЕНИЯ		4
Бордюр растет на обочине (4). Падай на здоровье, малыш (4). Талия в корсете (5).		
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	С.КОНСТАНТИНОВА	6
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ		8
Лечение рака по Бураеву (8). Кто в доме хозяин? (9). Розетки и пантографы отменяются (9). Рельсы заменил луч (10).		
СОВРЕМЕННОК	В.БОРОДИН	11
И мудрый, и рукастый		
РАРИТЕТНОЕ ИЗДАНИЕ		15-18
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ. №1. 1929 г. (начало в №5-12, 2012; 1-11, 2013)		
ЗАЩИТА ИС		19
Головоломка с европейским патентным ведомством П.МАНТАШЬЯН		
ПРОСТО НЕМНОГО ПОДУМАТЬ	Ю.БАЙЧУРИН	20
Такой вот вариант радиоприемника		
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	Л.ДМИТРИЕВА	21
Федосеевские прилады		
ЗНАКОМСТВА		22
Ориентируемся на малые предприятия А.ЕГОРОВ		
МАСТЕРСКАЯ Н.ЕГИНА		23
Компаундированный бензин — из грязи в князи Е.РОГОВ		
ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ		24
От первого лица Ю.ЕГОРОВ		
ВЫСТАВКИ, ЯРМАРКИ		26
«Оборонка-2013» Е.РОГОВ		
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	А.ЕФИМОЧКИН	29
СОДЕРЖАНИЕ ИР ЗА 2013 Г.		30
ЮРИСТ СОВЕТУЕТ, ОСТЕРЕГАЕТ	А.КУКУШКИН	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ	В.ПЛУЖНИКОВ	3-я с. обл.
Когда-то в декабре		

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.Залецанский (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:
Редакция журнала «Изобретатель
и рационализатор», 119454, Москва,
пр-т Вернадского, 78, строение 7.

Учредитель —
коллектив редакции журнала
Журнал «Изобретатель и рационализатор»
зарегистрирован Министерством печати
и массовой информации РСФСР 3 октября
1990 г. Рег. №159

Присланные материалы не рецензируются
и не возвращаются. Мнение редакции
может не совпадать с мнением авторов.

Выпуск издания осуществлен при финан-
совой поддержке Федерального агентства
по печати и массовым коммуникациям.

©«Изобретатель и рационализатор», 2013
Подл. в печать 30.09.2013. Бумага офс. №1.
Формат 60x84/8. Гарнитура «PragmaticaC». Печать
офсетная. Усл. печ. л. 4. Тираж 2000 экз. Зак. 3397

Отпечатано ОАО «Московская газетная типогра-
фия», 123995, ГСП-5, Москва Д-22, ул. 1905 года, 7