

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

1 2014

РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ПРИ СОДЕЙСТВИИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАЕТСЯ
с 1929 г.

журнал публикует творческие решения актуальных задач технического прогресса



**ПРОФЕССОР
УСАТОВ-ШИРЯЕВ
РУКОВОДИТ
«ШКОЛОЙ РОБОТОВ»**

Пополнение
отряда
лауреатов ИР

2

Достижения
столичных
технарей

6

Завершение
публикации
«Изобретателя»
№1 за 1929 г.

15

Пробивая
костность
и невежество...

19

Телефонно-
адресный
справочник
ВОИР

21

Новогодние
истории

29

ЧИТАЙТЕ

12

В НОМЕРЕ



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.Касьяников (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**

E-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», 2014

Подл. в печать 26.12.2013. Бумага офс. №1.
Формат 60x84/8. Гарнитура «PragmaticaC». Печать
офсетная. Усл.-печ. л. 4. Тираж 2000 экз. Зак. 3720
Отпечатано ОАО «Московская газетная типогра-
фия», 123995, ГСП-5, Москва Д-22, ул. 1905 года, 7

В НОМЕРЕ:

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА ИР		2, 10
«Техника — колесница прогресса-2013» «Лучший журналист года-2013»		
МИКРОИНФОРМАЦИЯ	С.КОНСТАНТИНОВА	4
МОСКВА ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА		6
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ		
Теперь не только станки	Е.РОГОВ	
ПАМЯТЬ		
Линия прозрения	М.ГАВРИЛОВ	
СОБЫТИЯ. НОВОСТИ		11
«Архимед» на Тайване	Т.КУРАКИНА	
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ		12
Роботам повышают квалификацию (12). Пузырьки в крови (12).		
РАРИТЕТНОЕ ИЗДАНИЕ		15-18
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ. №1. 1929 г. (начало в №5-12, 2012; 1-12, 2013)		
ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ		19
Когда авторитеты ошибаются...	М.ФИЛОНОВ	
НАШ СПРАВОЧНИК		21
Адреса и телефоны организаций ВОИР		
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	С.КОНСТАНТИНОВА	24
ВКРАТЦЫ	Ю.БАЗЫЛЕВ	25
ВЫСТАВКИ, ЯРМАРКИ		26
«Открытые инновации-2013»	Е.РОГОВ	
БЫЛИ-БАЙКИ		29
Здравствуй, Новый год...	М.ГАВРИЛОВ	
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	А.ЕФИМОЧКИН	31
ЮРИСТ СОВЕТУЕТ, ОСТЕРЕГАЕТ	А.КУКУШКИН	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ		3-я с. 00Л.
Когда-то в январе	В.ПЛУЖНИКОВ	

На 1-й с. обл.:

Р.С.Усатов-Ширяев, генеральный директор ООО «Компьютерная робототехника».
Фото Евгения РОГОВА.

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
«Компьютерная робототехника».
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)

№1 (769), январь, 2014. Издается с 1929 года