

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®

7 2014

ПРИ СОДЕЙСТВИИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАЕТСЯ
С 1929 Г.

журнал публикует творческие решения актуальных задач технического прогресса

От системы
не спрячешься

4

Подозрительного
пассажира
арестует ...
кресло

6

Продолжаем
публиковать
фантастику

8

Задание
срочное,
а времени
в обрез

14

О дорожных
«пробках» -
забудьте

17

Хотите
покататься
на торквее?

29

В НОМЕРЕ:

**ШКАРУБО -
НЕЙРОХИРУРГ,
СПАСАЮЩИЙ
БЕЗНАДЕЖНЫХ**

ЧИТАЙТЕ:

20



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ	С. КОНСТАНТИНОВА	2
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ		4
Шахтер и под землей как на ладони (4). Шоу от грабителей (5). Очередной двигатель А. Часовского (5).		
ИЗОБРЕТЕНО		6
Ванна вместо хирургии (6). Прижмем угонщика! (6). О вкусном и здоровом бульоне (6). Теперь не раскочует (7).		
ФАНТАСТИКА		8
Потомок Эрехтея (начало в ИР, 2—6, 2014)	М. БУЛЫЧЕВ	
МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА		14
От мозгового штурма до мозгового шторма	Д. СОКОЛОВ	
ПРАВДА НА ВОДБРАЖЕНИЕ		17
Город без перекрестков	Р. ШАЯХМЕДОВ	
ЗАСЛУЖЕННЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ РФ		20
А считались неоперабельными...	М. ГАВРИЛОВ	
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	С. КОНСТАНТИНОВА	24
ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ		26
Женева-2014	В. БОРОДИН	
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	О. ЯФАРОВА	31
ЮРИСТ СОВЕТУЕТ, ОСТЕРЕГАЕТ	А. КУКУШКИН	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ		3-я с. обл.
Когда-то в июле	В. ПЛУЖНИКОВ	

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
Зав. общественной приемной	Е. В. Захарова

Е-mail: valeboro@gmail.com
Сайт: www.i-r.ru
Тел. (495) 434-83-43

ВНИМАНИЕ!

Адрес для писем:
**121552, Москва, а/я 17. Захаровой
Екатерине Владимировне.**

УЧРЕДИТЕЛЬ —
коллектив редакции журнала
Журнал «Изобретатель и рационализатор»
для регистрации в Министерстве 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.

© «Изобретатель и рационализатор», 2014

Подл. в печать 29.06.2014. Бумага офс. №1.
Формат 60x84/8. Гарнитура «PragmaticaС». Печать
офсетная. Усл.-леч. л. 4. Тираж 2000 экз. Зак. 1921

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

На 1-й с. обл.:
Нейрохирург А. Н. Шкарубо.
Фото Евгения РОГОВА.