



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

11 2013

И РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ПРИ СОДЕЙСТВИИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

журнал публикует творческие решения актуальных задач технического прогресса

ISSN 0130-1802

ИЗДАЕТСЯ
с 1929 г.



**МОСКВА
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ:
ВЧЕРА,
СЕГОДНЯ,
ЗАВТРА**

СРЕДНЕВЕКОВЫЕ

Хаблесс
Дмитрия
Афанасьева

5

Возрождение
фонда забытого
мецената

10

Продолжаем
собирать
«Изобретатель»
№1 1929г.

15

Приглашение
к чтению
фантастической
повести

22

Спасет
платформа-
зонтик!

26

«Круглая дата»
или шутка
сатирика

30

ЧИТАЙТЕ:

4





ЦВК «Экспоцентр», Москва
www.expo-priority.ru

EXPO PRIORITY' 2013

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

27-29
ноября

- Международный конгресс
- Выставка инновационных проектов и технологий
- Обучающая программа «Инновационный лифт»
- Конкурс инновационных проектов и разработок

Организаторы: Торгово-промышленная палата Российской Федерации, ЗАО «Экспоцентр»
При поддержке: Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Федеральной службы по интеллектуальной собственности РФ, Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO), Международной торговой палаты (ICC), Международной федерации ассоциаций изобретателей (IFIA), Международной федерации выставочного и конгрессного сервиса (IFES), Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ)



* Лучшая выставка России 2011–2012 гг. по тематике «Интеллектуальная собственность, патентное право» во всех номинациях. Рейтинг составлен ТПП РФ и РСВЯ. Все выставки – участники рейтинга прошли независимый аудит статистических показателей в соответствии с международными правилами



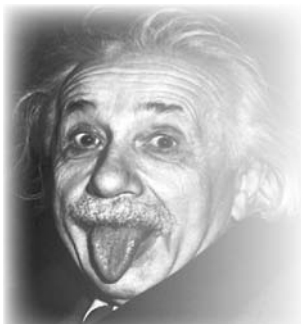
123100, Россия, Москва,
Краснопресненская наб., 14,
ЦВК «Экспоцентр»
Тел.: 8 (499) 795-27-66

12+



реклама

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!



**ВСЕМ!
ВСЕМ!
ВСЕМ!**

НАКАНУНЕ

85-Й ГОДОВЩИНЫ НАШЕГО ЖУРНАЛА,
КОТОРАЯ БУДЕТ ОТМЕЧАТЬСЯ В 2014 ГОДУ,
ВЫ МОЖЕТЕ СТАТЬ ОБЛАДАТЕЛЕМ
ФАКСИМИЛЬНОГО ИЗДАНИЯ
«ИЗОБРЕТАТЕЛЬ» №1 за 1929 г.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ



ДВЕРИ ДОЛЖНЫ РАСПЯХИВАТЬСЯ!

Первый номер журнала «ИЗОБРЕТАТЕЛЬ» открывает статья Альберта Эйнштейна «Массы вместо единиц», где великий ученый говорит, что время гениальных изобретателей-одиночек прошло, наступает замечательная эпоха коллективного изобретательства. В этой январской книжке новорожденного издания блистательный подбор авторов. Со статьями выступают крупные государственные и партийные деятели — В.Куйбышев, Л.Каменев, замечательные писатели — М.Пришвин, В.Шкловский, Н.Погодин, знаменитый журналист М.Кольцов, академики, выдающиеся инженеры и простые рабочие. Печатается бюллетень важнейших государственных решений по изобретательским делам, в том числе о привилегиях, помогавших тогдашним изобретателям жить и заниматься творчеством.

Одним словом, это окно, через которое можно заглянуть в наше прошлое, сравнить с се-

годняшними реалиями, не всегда в пользу последних, удивиться современности обсуждаемых тем, увидеть уровень технических проблем и их решения, проникнуться духом и величием инженерного мышления того времени.

Итак, «ИЗОБРЕТАТЕЛЬ» №1 за 1929 г. продолжает печататься (начало в №5 за 2012 г.).

Сегодня вы видите следующие 4 внутренние страницы. Далее в каждом номере ИР на с. 15, 16, 17 и 18 продолжится публикация очередных страниц «ИЗОБРЕТАТЕЛЯ». И окончательно соберется у вас, дорогие подписчики, это раритетное издание в январе 2014 г. Друзьям, знакомым, всем, для кого изобретательство не пустой звук, можете передать, что ВСЕ номера с «Изобретателем» можно будет приобрести в редакции.



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:

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

© «Изобретатель и рационализатор», 2013

Подп. в печать 30.10.2013. Бумага офс. №1.
Формат 60х84/8. Гарнитура «PragmaticaC». Печать
офсетная. Усл.-печ. л. 4. Тираж 2000 экз. Зак. 3396
Отпечатано ОАО «Московская газетная типогра-
фия», 123995, ГСП-5, Москва Д-22, ул. 1905 года, 7

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ	С.КОНСТАНТИНОВА	2
МОСКВА ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА	Д.ЗЕЗЮЛИН	4-23
Московской городской организации ВОИР 55 лет! (4)		
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ		5
Ноги в колеса, и поехали (5). Магический квадрат Р.И.Сизовой (5). Глав- ное — непрерывность (6). Богомолы зажигает! (7).		
ИЗОБРЕТЕНО		8
Ракетой на... землю (8). Новое — это хорошо забытое старое (8). Алоэ «обезжирит» (9). Без тормозов (9).		
ПАМЯТЬ		10
«Наука. Труд. Любовь. Довольство» (10) М.ГАВРИЛОВ Русский инженер В.Г.Шухов (12) Г.ЧЕРНЕНКО Монумент на Сретенском бульваре (14) Е.РОГОВ		
РАРИТЕТНОЕ ИЗДАНИЕ		15-18
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ. №1. 1929 г. (начало в №5-12, 2012; 1-10, 2013)		
СОВРЕМЕННОК	М.ГАВРИЛОВ	19
И теоретик, и практик		
ИСТОРИЯ ТЕХНИКИ	М.ГАВРИЛОВ	20
Роторная поэма		
ЖИЗНЬ ВОИР	В.ШАРОВ	22
Семинар на Бережковской набережной		
ЯНОНС!	Г.ГРЕЧКО	22
Потомок Эрехтея		
СОБЫТИЯ. НОВОСТИ		23
Миллион за работа		
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	С.КОНСТАНТИНОВА	24
ВКРАТЦЫ	Ю.БАЗЫЛЕВ	25
ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ	Е.РОГОВ	26
«Оборонка»-2013		
МАСТЕРСКАЯ НЕГИНА	Е.РОГОВ	28
Не только нефть и газ		
ЮБИЛЕИ		30
Юрию Базылеву — 70!		
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	В.ШАРОВ	31
ЮРИСТ СОВЕТУЕТ, ОСТЕРЕГАЕТ	А.КУКУШКИН	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ	В.ПЛУЖНИКОВ	3-я с. обл.
Когда-то в ноябре		

На 1-й с. обл.:

Москва изобретательская.
Коллаж А.ПЫЛАЕВОЙ.

№11 (767), ноябрь, 2013. Издается с 1929 года