

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

11 2015

РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ПРИ СОДЕЙСТВИИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАЕТСЯ
С 1929 г.

журнал публикует творческие решения актуальных задач технического прогресса



Искали паука,
а нашли
аморфное тело

4

Пути подготовки
достойной
смены

6

Кончина
прародителя
нашего журнала

12

Сражение за свои
права можно
выиграть

18

Пример
Украины —
наука всему СНГ

20

Василий
Захарченко:
«С талантами
дружить,
Подонков —
ненавидеть!»

28

В ПОМЕРЕ

У РОССИЙСКОЙ
АВИАЦИИ
СЛАВНОЕ ПРОШЛОЕ.
А БУДУЩЕЕ?...

ЧИТАЙТЕ!

26



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
История одного изобретения (4).		
ВКРАТЦЫ	Ю. БАЗЫЛЕВ	4, 5
ИЗОБРЕТЕНО		5
Близорукость лечат призмы (5). Скатертью текстильная дорога (5).		
ПРОБЛЕМАТИКА		6
Кадры для новой экономики	В. БОРОДИН	
ПАМЯТНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ		12
Гибель общества изобретателей (Окончание. Начало в ИР, 9, 10, 2015)	М. ГАВРИЛОВ	
МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА		14
Тенденции развития техники	Ю. ЕРМАКОВ	
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ		18
Палата по патентным спорам	Д. СОКОЛОВ	
СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ		21
Альтернативная энергетика по-нашему (Окончание. Начало в ИР, 10, 2015)	В. ДЕНИСЮК	
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	С. КОНСТАНТИНОВА	24
ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ		25
Что есть МАКАС-2015 К вопросу о «бабушке с козой»	Ю. ЕГОРОВ	
ЮБИЛЕИ		28
Его называли Леонардо XX века...	Г. СМИРНОВ	
ХОББИ		30
Когда ученые не занимаются наукой	М. ФИЛОНОВ	
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	О. ЯФАРОВА	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ		3-я с. обл.
Когда-то в ноябре	В. ПЛУЖНИКОВ	

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

Редакционный совет:

М. И. Гаврилов (зам. главного редактора)

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

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

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
Фотожурналист	С. А. Константинова
Обозреватель	Е. М. Рогов
Внештат. корр.	Ю. Н. Егоров
Худож. редактор	Ю. Н. Шкроб
Графика	А. В. Пылаева
Верстка	Ю. М. Аратовский
Корректор	Е. В. Карпова
Зав. общественной приемной	Н. В. Дюмина
	Е. В. Захарова

Е-mail: **valeboro@yandex.ru**

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» 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 финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

© «Изобретатель и рационализатор», 2015

На 1-й с. обл.:

Пилот и одновременно директор СибНИА Владимир Барсук.