



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

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 государственного
института радиотехники, электроники
и автоматики (МИРЭА)
В.А.Касьянников (к.т.н.) —
зам. главного конструктора
ГК «Российские вертолеты»
О.А.Морозов — директор НПП
«МАГРАТЕП»
В.П.Чернолес (к.т.н., д.п.н.) —
председатель С.-Петербургского
и Ленинградского советов ВОИР
Ш.Ш.Чипашвили (к.т.н.) — первый
зам. Генерального директора МНТК
«Прикладные Информационные
Технологии и Системы»

Номер готовили:

Фотожурналист
Е.М.Рогов
Консультант
Н.А.Хохлов
Художник
А.В.Пылаева
Технический редактор
Е.П.Артюшкина

Адрес для писем:

117420, Москва В-420. До востре-
бования. Журнал «Изобретатель и
рационализатор».

Тел. (495) 332-9277
Тел./факс (499) 128-7613 (реклама)

E-mail:
valebodo@yandex.ru

Наша страница в Интернете:
www.i-r.ru

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

В НОМЕРЕ:

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА ИР «ТЕХНИКА — КОЛЕСНИЦА ПРОГРЕССА-2009»	2
МИКРОИНФОРМАЦИЯ	4
ЭКОЛОГИЯ Да будет чисто! (6). Старая скважина в роли ГЭС (7).	6
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ Электроток из взрыва (8). Трехэтажные саженьцы (9). Ну-ка, солнце, ярче брызни! (9). Одной красоты маловато будет (10).	8
ВНЕДРЕНО Никакой химии О.СЕРДЮКОВ	12
ИЗОБРЕТЕНО Ракета за плечом (13). Одной левой (13). Что нам стоит мост построить? (14). Печка телескопическая, с уклоном (15). Живая вода по-аникиевски (16). Кислородный оздоровитель (17).	13
ПРОБЛЕМАТИКА Мы отстали от прошлого? Ю.ЕГОРОВ	18
СОБЫТИЯ. НОВОСТИ Большие премии за очень маленькие вещи ГЛОПОВОК	19
ЗАЩИТА ИС «Российская газета» вчинила иск «Комсомолке» Процесс «О 52 фото» А.РЕНКЕЛЬ	20
СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ Нужны ли России капиталистические патенты? Даешь патентный суд! А.РЕНКЕЛЬ	22
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА С.КОНСТАНТИНОВА	24
ВЫСТАВКИ, ЯРМАРКИ Двойное назначение М.МОЖАЙСКИЙ	26
МИР ТВОРЧЕСТВА Кулинар Александр Дюма А.ИВЧЕНКО	28
ИСТОРИЯ ТЕХНИКИ Подпольный академик С.КОНСТАНТИНОВА	30
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО А.РЕНКЕЛЬ	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ Когда-то в январе В.ПЛУЖНИКОВ	3-я с.обл.