



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.Залецанский (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:

valeboro@yandex.ru

Наша страница в Интернете:

www.i-r.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ —

коллектив редакции журнала

Журнал «Изобретатель и рационализатор»
зарегистрирован Министерством печати и

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ

2

СЕНСАЦИЯ

4

«Буревестник» эволюции

Ю.ЕГОРОВ

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

6

Механический теленок (6). Костюмчик для огней, вод и вечной мерзлоты (6). Обмен не прерывается (7). Из альбома ядерщиков (8). Космическая кофеварка (10). Электричество из земли (10). Капли нагреваются сами (11).

ИЗОБРЕТЕНО

13

Из альбома С.Геллера (13). Капельница-пушинка (14). Не поскользнитесь (14). Обгоним наконец троллейбус! (15). Адская пена (16). Ветряк для юных техников (16). Пылевой мешок защитит атмосферу (17). Невесомость в спортзале (18). Профилактическая... скамья (18).

СОБЫТИЯ. НОВОСТИ

19

«Экспо-2010» в Шанхае

А.РЕНКЕЛЬ

ЛАУРЕАТЫ ИР-2009

20

Что создал он — природе не дано

М.ГАВРИЛОВ

СВОЕОБРАЗНОЕ МНЕНИЕ

22

Возродим энтузиазм!

В.ШАРОВ

И ВЫ ЕЩЕ НЕДЛИТЕ?

23

БЛОКИНГ ТЕХНОЛОГИИ

24

С.КОНСТАНТИНОВА

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

26

Придумки Соловецкой земли

Д.СОКОЛОВ

ИСТОРИЯ ТЕХНИКИ

28

«Телефот» Александра Полумордвинова

С.КОНСТАНТИНОВА

КУШАТЬ ХОЧЕТСЯ

30

У колыбели ресторана «Макдоналдс»

А.РЕНКЕЛЬ

КУРИЛКА

31

Кочегар Шварц

М.ГАВРИЛОВ

ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО

32

А.РЕНКЕЛЬ

АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ

3-я

Когда-то в апреле

В.ПЛУЖНИКОВ

с.обл.