



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:

Редакторы

О.М.Сердюков

С.А.Константинова

А.Ф.Ренкель

Е.М.Рогов

Ю.Н.Шкроб

А.В.Пылаева

Ю.М.Аратовский

Е.В.Карпова

Н.В.Дюмина

Н.А.Хохлов

Фотожурналист

Внештат. корр.

Худож. ред.

Графика

Верстка

Корректор

Консультант

Е-mail: **valebورو@gmail.com**

valebورو@yandex.ru

Сайт: **www.i-r.ru**

Тел.: **(495) 434-83-43**

Адрес для писем:

Редакция журнала «Изобретатель
и рационализатор». 119454, Мос-
сква, пр-т Вернадского, 78. стро-
ение 7.

УЧРЕДИТЕЛЬ —

коллектив редакции журнала

Журнал «Изобретатель и рационализатор»

зарегистрирован Министерством печати

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ

2

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

4

Водород потеснил обычное топливо (4). Лазер все видит и всех спасет (4). Сожжем и согреем лучше прежнего (5). Врешь, не возьмешь! (6). Сжигая мусор, получаем питьевую воду (7). Топливо, очищенное до блеска (7).

НАШИ ПУБЛИКАЦИИ

9

Идеалисты и мошенники изобретают
вечный двигатель

А.КАНАРЕЙКИН

ИЗОБРЕТЕНО

10

Ни капли мимо! (10). О любви (10). Юбка для скромных красавиц (11). «Я на солнышке хожу...» (11). «Парадокс» - прообраз нового судна? (11). Тополиный «снегопад» (12). Ловись, рыбка! (13). Однозубый насос (13). Красиво и полезно (14). Кораблик на колесах (14).

ПИШУТ. ГОВОРЯТ

16

Элите не хватает интеллекта

А.РЕНКЕЛЬ

ПРОБЛЕМАТИКА

17

Езда на биотопливе

Н.АГАПОВ

РЕЦЕНЗИИ

18

Приключения инженера в коридорах власти

Ю.ШКРОБ

ЗАЩИТА ИС

19

Вымученное вознаграждение

А.РЕНКЕЛЬ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

21

Закуска с майонезом

Н.ГОРБУШИН

ФОТОРЕПОРТАЖ С ОТСТУПЛЕНИЯМИ

22

Намюрский форпост

Ю.ЕГОРОВ, Т.НОВГОРОДСКАЯ

БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА

24

С.КОНСТАНТИНОВА

ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ

26

Для обороны и мира

О.СЕРДЮКОВ

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

28, 30

Гримасы защиты ИС

А.РЕНКЕЛЬ

Мазетро Альфеони

М.ГАВРИЛОВ

ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО

32

А.РЕНКЕЛЬ

АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ

3-я с.

обл.