

179
ИЗБ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ИННОВАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ «АВАНГАРД»

ISSN 0130-1802

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ПРИ СОДЕЙСТВИИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАЕТСЯ
с 1929 г.

журнал публикует творческие решения актуальных задач технического прогресса



**ТАКОЙ ЧЕСНОК
ВЫРАЩИВАЕТ
БУДУЩИЙ АГРОНОМ
АЛАН КЕСАЕВ**

Сушка
древесины
прямо
на лесосеке

4

Внимание:
Микродуговое
оксидирование!

9

Сиротская
жизнь
экраноплана

12

Продолжаем
собирать
«Изобретатель»
№1 1929г.

15

Новая рубрика:
посторонним
вход разрешен

20

Складная
мото «Яга»

25

ЧИТАЙТЕ:

5



ИР

9 2013

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ	С. КОНСТАНТИНОВА	2
МАСТЕРСКАЯ Н. ЕГИНА Наноарматура из древесины	Е. РОГОВ	4
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ Чеснок — поставщик селена (5). Только спичку поднеси (6).		5
ИЗОБРЕТЕНО Купе не для путешествий (7). Человек, помоги себе сам! (7). Вброд за здоровьем (8).		7
ИННОВАТИКА Уникальный метод МДО	В. САВВА, А. РАКОЧ, А. ГЛАДКОВА, С. КУЗНЕЦОВ, В. КОНОПЛЕВ, С. СУХОНОС, А. ЛИТВИНЕНКО	9
СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ «Иволга». Полет продолжается	В. КОЛГАНОВ	12
ГИПОТЕЗЫ Почему облака летают?	А. ЗОНОВ	13
ЮБИЛЕИ Паровоз Черепановых — гордость России	И. ТРОХИН	14
РАРИТЕТНОЕ ИЗДАНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ. №1. 1929 г. (начало в №5-12, 2012; 1-8, 2013)		15-18
НАШ УНИВЕРСИТЕТ Маска-зонтик	Д. СОКОЛОВ	19
ПОСТОРОННИМ ВХОД РАЗРЕШЕН «Зеленая среда» в Шереметьево	С. КОНСТАНТИНОВА	20
СОБЫТИЯ. НОВОСТИ Есть премия, но нет внедрения	Г. МАРКОВ	21
БЫЛИ-БАЙКИ Газетные курьезы	М. ГАВРИЛОВ	22
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	С. КОНСТАНТИНОВА	24
ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ Дерзания юных	Е. РОГОВ	26
ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ От подводного диверсанта до профессора	А. КАТАНОВИЧ	28
РЕФЕРАТЫ. ДАЙДЖЕСТЫ. РЕЦЕНЗИИ Леонардо: гений-загадка	С. КОНСТАНТИНОВА	30
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	В. ШАРОВ	31
ЮРИСТ СОВЕЩАЕТ, ОСТЕРЕГАЕТ	А. КУКУШКИН	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ Когда-то в сентябре	В. ПЛУЖНИКОВ	3-я с. обл.

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. Чернолос (к.т.н., д.л.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. Домина**

Консультант **Н.А. Хохлов**

E-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

Подл. в печать 30.08.2013. Бумага офс. №1. Формат 60x84/8. Гарнитура «Franscas». Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Тираж 2000 экз. Зак. 2235

Отпечатано ОАО «Московская газетная типография», 123995, ГСП-5, Москва Д-22, ул. 1905 года, 7

На 1-й с. обл.:

Будущий агроном А. Кесаев с плодами своей технологии выращивания чеснока.

Фото Евгения РОГОВА

№9 (765), сентябрь, 2013. Издается с 1929 года

