



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ  
и РАЦИОНАЛИЗАТОР®  
5 2005

Главный редактор  
Г.П.КУШНЕР

Редакционный совет:  
С.И.Безъязычная  
(отв.секретарь),  
В.Т.Бородин  
(зам.главного редактора),  
М.И.Гаврилов  
(зам.главного редактора),  
А.П.Грязев,  
Ю.В.Гуляев,  
Ю.М.Ермаков,  
Б.Д.Залещанский,  
В.А.Касьянников,  
О.А.Морозов,  
Н.А.Черноплеков,  
Ш.Ш.Чипашвили,  
И.Э.Чутко  
(первый зам.  
главного редактора)

Бумер готовили:  
М.И.Гаврилов, Б.Ш.Гольдберг,  
С.А.Константина, А.Ф.Ренкель,  
Е.М.Рогов, О.М.Сердюков

Консультант  
Н.А.Хохлов

Художник  
А.В.Пылаева

Технический редактор  
Е.П.Артошкина

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

Тел.: (095) 332-9277 (справки);  
330-6911 (реклама);  
тел./факс (095) 128-7613

E-mail:  
info @ i-r.ru или  
izobretatel @ users.portal.ru

Ваша страница в Интернете:  
www.i-r.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ —  
коллектив редакции журнала  
Журнал «Изобретатель и рационализатор»  
регистрирован Министерством печати и  
связи Российской Федерации. Рег. № 159

Присланные материалы не рецензиру-  
ются и не возвращаются  
Перепечатка материалов разрешается  
за ссылкой на журнал «Изобретатель и  
рационализатор»

«Изобретатель и рационализатор», 2005  
Подп. в печать 30.04.2005. Бумага  
№ 1. Формат 60×84/8. Гарнитура  
«Tagmatika». Печать офсетная. Усл.-печ. л. 4.  
изд. 5150 экз. Зак.2012

Отпечатано ГУП ИПК «Московская  
Печать», 123995, ГСП-5, Москва Д-22,  
1905 года, 7

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

## В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ	2
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ	4
Вручную — оно вернее (4). Антишоковая терапия (4). Конус качества (6). С комбайном — на мост! (7). Складной ветряк (8).	
ИЗОБРЕТЕНО	9
Мельница для кухни (9). Согреет «Паук» (9). Смешивать при любой плотности (10). Ореховая канонада (10). Самовар готовит обед (11). Кипящее здоровьем (11).	
60 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ	12
«Коктейль Молотова»	А.РЕНКЕЛЬ
И ВЫ ЕЩЕ МЕДЛИТЕ?	13
Уравняем напор	П.ХЛОПЕНКОВ
МИР ТВОРЧЕСТВА	14
Спасайте самоделкиных!	М.ГАВРИЛОВ
СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ	16
Обыкновенное чудо Ленева	В.ШАРОВ
РЕФЕРАТЫ. ДАЙДЖЕСТИ. РЕЦЕНЗИИ	18
Зато мы делаем ракеты...	
ИСТОРИЯ ТЕХНИКИ	20
Подводная эпопея	С.КОНСТАНТИНОВА
ПРАВО НА ВООБРАЖЕНИЕ	22
Космические зеркала добывают воду	Г.ПОЛЯКОВ
ТРИБУНА	23
А кто же будет двигать прогресс?	В.КОНЯЕВ
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	24
	Б.ГОЛЬДБЕРГ
ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ	26
Пятый международный	О.СЕРДЮКОВ
ИР И МИР	28
Малоизвестные страницы жизни известнейшего физика	А.РЕНКЕЛЬ
ГРИМАСЫ ПАТЕНТОВАНИЯ	29
	Б.ГОЛЬДБЕРГ
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	30
	А.РЕНКЕЛЬ
ЮРИСТ СОВЕТУЕТ, ОСТЕРЕГАЕТ	31
	А.КУКУШКИН
КУРИЛКА	32
Бойцы вспоминают...	М.ГАВРИЛОВ
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ	3-я с.обл.
Когда-то в мае	В.ПЛУЖНИКОВ