

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



п р о б л е м ы  
р е ш е н и я  
ф а к т ы

Том VIII № 1

Январь 2008

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

**Очередные изменения и дополнения в Патентную инструкцию к Евразийской патентной конвенции** [ 1 ]

*В.И. Еременко*

## ТЕОРИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА

**Обратные задачи структурного синтеза и их применение для патентования изобретений** [ 6 ]

*Д.Л. Раков*

## ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ

**«Русское солнце» электротехники** [ 13 ]

*А. Воробьев*

**Юбилей транзистора** [ 17 ]

## В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

**Сила в физике** [ 21 ]

*Г.Б. Черников*

## НАМ ПИШУТ

**Еще раз про ленту Мебиуса** [ 27 ]

*Г. Челвак*

## ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

**Космические ветры** [ 29 ]

*В.К. Дедков*

## ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ Нормативные правовые акты
- ◆ Реклама

## УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Международный институт промышленной собственности»

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Н.В. Лынный (к.э.н.)* — главный редактор, генеральный директор Международного института промышленной собственности

*В.Н. Евдокимова (к.ю.н.)* — зам. главного редактора  
*Э.С. Абрамян* — советник по научно-технической политике Российского союза промышленников и предпринимателей (работодателей)

*А.П. Грязев* — зам. Председателя Республиканского совета ВОИР  
*В.И. Еременко (д.ю.н.)* — начальник Отдела права Евразийского патентного ведомства

*Н.А. Зайцев* — начальник патентно-лицензионного отдела Президиума РАН

*Л.Г. Кравец (к.ф.н.)* — зам. главного редактора  
*А.Л. Маршак (д.ф.н.)* — первый проректор Российской академии предпринимательства

*В.И. Мухомов (д.э.н.)* — зав. кафедрой Российского государственного института интеллектуальной собственности

*Ю.П. Пимошенко* — президент Союза работников инновационных предприятий

*С.Т. Суржиков (д.ф.-м.н.)* — профессор, заместитель директора Института проблем механики РАН

*Г.В. Самохвалов* — заведующий патентным отделом Института проблем механики РАН



## РЕДАКЦИЯ

А.В. Сичук —  
ответственный секретарь  
Л.А. Аверкина —  
ведущий редактор  
О.Н. Зайцева —  
ведущий редактор  
С.И. Голубева — редактор  
Н.Г. Астахова —  
дизайн-макет  
Компьютерная верстка —  
фирма «Алигард»

## АДРЕС РЕДАКЦИИ

117393 Москва,  
ул. Профсоюзная,  
д. 66, корп. 1, офис 27  
Тел.: (495) 334-1847  
(495) 334-1977  
Факс: (495) 334-1847  
E-mail: lynn timer @3ip.ru  
http://www.3ip.ru

Журнал зарегистрирован  
в Министерстве Российской  
Федерации по делам печати,  
телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций

Регистрационный  
№ ПИ 77-7706

Отпечатано в типографии  
ООО «Корина-Офсет»

Тираж 2000 экз.

© «Изобретательство», 2008

Подписные индексы журнала  
в каталоге Роспечати  
«Газеты. Журналы»:  
**80658** (полугодовая подписка)  
**81342** (годовая подписка).

Подписной индекс журнала  
в каталоге Роспечати  
«Издания органов  
научно-технической  
информации» — **57570**

Точка зрения авторов  
может не совпадать  
с позицией редакции.

За содержание  
рекламных материалов  
и достоверность информации  
в них редакция  
ответственности не несет.

Редакция оставляет за собой  
право редакторской правки  
объявлений и статей.

При перепечатке статей  
ссылка на журнал  
«Изобретательство»  
обязательна.

## XI Московский международный Салон промышленной собственности

# АРХИМЕД

1-4 апреля 2008 года

Москва, Россия, Культурно-выставочный центр «Сокольники»,  
павильоны № 3, № 3.1

### ИЗОБРЕТЕНИЯ



### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ



### ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Выставка-презентация товарных знаков «ЛИДЕР-2008»
- Международная научно-практическая конференция по патентной защите объектов промышленной собственности
- «Международный Университет изобретателя»
- Конкурсная программа (по номинациям).

За наиболее интересные и перспективные в промышленном применении экспонаты, оцененные экспертной комиссией и Международным жюри, участникам будут вручены золотые и серебряные медали Салона, Дипломы Правительства Москвы, Министерства Обороны, РОСПАТЕНТА, ВОИР, медали и призы, в том числе денежные, от международных инновационных организаций и партнеров Салона «Архимед».

Лучшие инновационные проекты получат финансовую поддержку для их внедрения в промышленное производство.

**Организатор:** Международный инновационный центр «Архимед»

**при поддержке:** Всемирной организации интеллектуальной собственности, Администрации Президента РФ, Правительства Москвы; Министерства Обороны РФ, Министерства экономического развития и торговли РФ; ТПП РФ, МТПП, РАН, Московской городской организации ВОИР

ООО «МИЦ «Архимед»  
РФ, 105187, Москва,  
ул. Щербаковская, д.53, корп.В,  
т/ф.: (495) 366-1465, 366-0344,  
mail@archimedes.ru  
www.archimedes.ru www.intellexpo.ru

