

# 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 V № 4

Апрель 2005

**Вступление в силу Договора о патентном праве** [ 1 ]  
*В.И. Еременко*

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА

**Русское техническое общество и проблемы  
охраны изобретений в Российской империи** [ 11 ]  
*В.В. Орлов*

## ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ЗЕНИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

**Зенитная ракетная система С-300В** [ 19 ]  
*Е.С. Климович, А.Б. Ручкин*

## ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

**57-мм противотанковая пушка образца 1943 г.** [ 27 ]

**76-мм пушка образца 1942 г.** [ 29 ]

**100-мм противотанковая пушка образца 1944 г.** [ 31 ]

*А.А. Батищев, К.С. Евгеньев*

## ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

**Землетрясение – еще одна загадка Природы** [ 33 ]  
*А.И. Клименко*

## ГИПОТЕЗА

**«Пояс жизни»** [ 43 ]  
*В.Ф. Карбушев*

## РЕПЛИКА

**Мыльные пузыри – это серьезно** [ 51 ]  
*А. Ренкель*

### УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Международный  
институт промышленной  
собственности»

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

*Э.С. Абрамян* –  
советник по научно-  
технической политике  
Российского союза  
промышленников и  
предпринимателей  
(работодателей)

*Н.А. Генералов (г.ф.-м.н.)*  
член-корр. РАН,  
зам. директора Института  
проблем механики РАН

*В.И. Еременко (г.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.А. Маршак (г.ф.н.)* –  
первый проректор  
Российской академии  
предпринимательства

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

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

*С.А. Тихонов* –  
генеральный директор фирмы  
«Лайсентек»



## 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.: (095) 334-1847  
(095) 334-1977  
Факс: (095) 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  
«Алигард»

Тираж 5000 экз.

© «Изобретательство», 2005

Подписной индекс журнала  
в каталоге Роспечати  
«Газеты. Журналы» — **80658**

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.

## 26 апреля мировое сообщество отмечает День интеллектуальной собственности. Поздравляем всех наших читателей с этой знаменательной датой!

*Так уж получилось, что почти в это же время, 28 апреля, вступает в силу Договор о патентном праве (Patent Law Treaty), больше известный по аббревиатуре PLT. Поэтому из соображений актуальности в данном выпуске журнала нами публикуются текст Договора с Инструкцией к нему, а также статья — комментарий PLT авторитетного специалиста, члена нашего редакционного совета В.И. Еременко.*

*Из числа других событий, занимающих, в частности, умы руководства Роспатента, представляется целесообразным отметить подготовку этого самого руководства к очередной знаменательной дате в жизни этого ведомства. Всего три года назад широко отмечалось 10-летие Роспатента. По этому случаю знатным и незнатным работникам Роспатента и околостоящих организаций раздавались различные награды и премии. Сейчас же лидерами Роспатента принято решение отметить 50-летие того же ведомства. Видимо, они имеют в виду образование в 1955 году Госкомизобретений СССР, который осуществлял общее руководство делом развития изобретательства и рационализации в СССР. Удивительно в этой истории то, что по неизвестным причинам руководством Роспатента «забыты» прообразы отечественного патентного ведомства в лице Бюро экспертизы и регистрации изобретений (1936—1947 гг.), Комитета по делам изобретений (1920 г.), соответствующих структурных подразделений Министерства внутренних дел, Министерства финансов и Министерства государственных имуществ Российской империи (1811—1917 гг.)...*

*В таких случаях обычно говорят: ни дня без праздника, или чем бы дитя ни тешилось, лишь бы не плакало.*

**Н.В. ЛЫННИК**