

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО<sup>®</sup>



ПРОБЛЕМЫ  
РЕШЕНИЯ  
ФАКТЫ

Том X № 3

Март 2010

## ВОПРОСЫ ПРАВА

- К вопросу о выставочном приоритете** [1]  
В.И. Еременко

- Рационализаторское предложение как объект интеллектуальной собственности** [9]  
В.Н. Штениников

## ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

- По следам углеродной сверхпроводимости** [13]  
С.Г. Лебедев

- О проблеме явления Бернулли** [23]  
А.В. Витко

- Как обуздать молнию, или Электрическая энергия из атмосферы** [39]  
Ф.Ф. Пащенко, В.В. Торшин, Л.Е. Круковский

## ГАЛЕРЕЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

- Изобретатели и рационализаторы – Герои Труда** [45]  
А.П. Колесников

- К 65-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**  
**Стрелковое оружие конструктора С.Г. Симонова** [57]  
Е.С. Климович

## PRO et CONTRA

- О проблеме «трех тел»** [65]  
Г. Челвак

## УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Международный институт промышленной собственности»

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

Б.А. Барбанель (к.т.н.) – главный конструктор ОАО «С.-П. морское бюро машиностроения «МАЛАХИТ»

А.П. Грязев – зам. Председателя Центрального совета ВОИР

В.Н. Евдокимова (к.ю.н.) – зам. главного редактора

В.И. Еременко (г.ю.н.) – начальник Отдела права Евразийского патентного ведомства

Н.А. Зайцев – начальник патентно-лицензионного отдела Президиума РАН

В.И. Карев (к.ф.-м.н.) – зам. директора Института проблем механики РАН

Л.Г. Кравец (к.ф.н.) – зам. главного редактора

А.Л. Маршак (г.ф.н.) – зав. кафедрой Российской академии предпринимательства

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

Ю.П. Пимошенко – президент Союза работников инновационных предприятий

С.Т. Суржиков (г.ф.-м.н.) – профессор, заместитель директора Института проблем механики РАН



**РЕДАКЦИЯ**

*A.B. Сичук –  
ответственный секретарь*

*Л.А. Аверкина –  
ведущий редактор*

*О.Н. Зайцева –  
ведущий редактор*

*С.И. Голубева – редактор*

*Н.Г. Астахова –  
дизайн-макет*

**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: lynnik @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», 2010

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.

Рукописи должны  
представляться авторами  
на бумажном и электронном  
носителях.

Рукописи не возвращаются.  
С рецензиями авторы  
статей могут ознакомиться  
в редакции.

Плата с аспирантов  
за публикацию рукописей  
не взимается.

При перепечатке статей  
ссылка на журнал  
«Изобретательство»  
обязательна.

**Уважаемые читатели!**

Вашему вниманию предлагается наш новый издательский проект – научно-популярный журнал «СМЕКАЛКА». В этом издании делается попытка связать логической цепочкой в единую систему знания из, на первый взгляд, совершенно различных научных направлений. Такой подход к изложению материалов, публикуемых в журнале «СМЕКАЛКА», как нам кажется, позволит формировать у наших читателей универсальные знания по всему комплексу традиционных научных дисциплин.

Мы надеемся на активное сотрудничество с заинтересованными специалистами, полагая, что это позволит поддерживать актуальность публикуемых материалов и постоянно совершенствовать содержательную составляющую нашего издания.

**ПОДПИСКА НА 2011 год****Подписные индексы:**

по каталогу Роспечати «Газеты. Журналы» –

<b>ПОЛУГОДОВАЯ ПОДПИСКА</b>	<b>32861</b>
<b>ГОДОВАЯ ПОДПИСКА</b>	<b>32862</b>
<b>в каталоге «Пресса России» –</b>	<b>86478</b>

**Стоимость подписки:**

при оформлении через редакцию:

■ при получении журнала в редакции:

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| – на 1 месяц    | 50 руб.  |
| – на 6 месяцев  | 300 руб. |
| – на 12 месяцев | 600 руб. |

■ при получении журнала по почте:

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| – на 1 месяц    | 70 руб.  |
| – на 6 месяцев  | 420 руб. |
| – на 12 месяцев | 840 руб. |

