

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®



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

Том XII № 7

Июль 2012

ВОПРОСЫ ПРАВА

Реформа патентного законодательства США

[1]

В.И. Еременко

ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Мощный электромагнитный ударник
с повышенным ходом якоря**

[11]

*Ф.Ф. Пащенко, Л.Е. Круковский,
В.В. Торшин, В.П. Старовойтов*

**Функционализированные углеродные нанотрубки
как модифицирующие составляющие электродных
покрытий для электрохимических сенсоров**

[17]

Л.К. Шпигун, Н.А. Исаева, М.А. Суранова

ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Вселенная не расширяется!

[23]

В.П. Фролов

**Приведение «птичьего языка» электродинамики к языку
классической механики и к системе размерностей:
длина, время, масса (или «пойди туда – не знаю куда,
принеси то – не знаю что»)**

[29]

В.К. Дедков

ЛЕГЕНДАРНЫЕ КОНСТРУКТОРЫ

**Конструктор авиационной и ракетной техники
В.В. Тихомиров**

[38]

Е.С. Климович

ПРИЛОЖЕНИЕ

♦ **Нормативные правовые акты**

УЧРЕДИТЕЛЬ

**ООО «Международный
институт промышленной
собственности»**

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Н.В. Лынный (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*

*А.А. Маршак (г.ф.н.) —
зав. кафедрой Российской
академии предпринимательства*

*В.И. Мухомов (г.э.н.) —
профессор 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*

*В.П. Чернолес (г.п.н.) —
начальник НИЛ Военной
академии связи*



Журнал входит в перечень
ведущих научных журналов ВАК

РЕДАКЦИЯ

А.В. Сичук —
ответственный секретарь
Л.А. Аверкина —
ведущий редактор
С.И. Голубева — редактор
Н.Г. Астахова —
дизайн-макет

АДРЕС РЕДАКЦИИ

117393 Москва,
ул. Профсоюзная,
д. 66, корп. 1, офис 20

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», 2012

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
предоставляться 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.

Научно-популярный ежемесячный журнал

СМЕКАЛКА®

подписка на **2013** год

Подписные индексы:

по каталогу Роспечати «Газеты. Журналы» —

ПОЛУГODOVAYA ПОДПИСКА **32861**

ГОДОВАЯ ПОДПИСКА **32862**

в каталоге «Пресса России» — **86478**

Стоимость подписки:

при оформлении через редакцию:

■ при получении журнала в редакции:

— на 1 месяц 80 руб.

— на 6 месяцев 480 руб.

— на 12 месяцев 960 руб.

■ при получении журнала по почте:

— на 1 месяц 110 руб.

— на 6 месяцев 660 руб.

— на 12 месяцев 1320 руб.



**Уважаемые
руководители
предприятий,
организаций,
учреждений,
патентных бюро,
патентные поверенные!**

Редакция журнала

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®

готова предоставить
страницы своего издания
**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ВАШЕЙ РЕКЛАМЫ**

Тарифы на рекламу:

2-я полоса обложки –	15 тыс. рублей
3-я полоса обложки –	12 тыс. рублей
4-я полоса обложки –	20 тыс. рублей

ВНУТРИ ЖУРНАЛА:

1 полоса –	6 тыс. рублей
1/2 полосы –	3 тыс. рублей
1/3 полосы –	2 тыс. рублей

При срочном размещении рекламы в очередном номере (срок сдачи рекламы – до 10-го числа каждого месяца) стоимость услуг повышается на 25%.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

**117393 Москва,
ул. Профсоюзная, д. 66, стр. 1,
офис 20
тел.: (495) 334-1977
тел./факс: (495) 334-1847**