

# 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 № 8

Август 2008

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

**Свободное использование запатентованных изобретений, полезных моделей и промышленных образцов согласно части четвертой ГК РФ** [1]

*В.И. Еременко*

## ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Поиск, отбор и анализ источников патентной информации при проведении патентных исследований** [11]

*Э.П. Скорняков, М.Э. Горбунова*

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА

**К 100-летию со дня рождения Павла Кондратьевича Ощепкова** [19]

*К.В. Куреев*

## ЗАПИСКИ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

**Энергоустановка для перспективного дирижабля на основе ЭХГ и электролизера** [27]

*В.Ф. Челябин*

## ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

**Как рождается свет (электромагнитная теория света)** [35]

*В.К. Дедков*

**Синергетика и наука** [55]

*Г.Б. Черников*

## ЕСТЬ ИДЕЯ

**Природа тяготения** [59]

*В.Т. Золотарский*

**Влияние поверхности и формы на гравитационные свойства физических тел** [61]

*Г.М. Курочкин*

## 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 Центрального 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.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ (МИПС)

ОСНОВАН (УЧРЕЖДЕН) В 1993 ГОДУ СОЮЗОМ ИННОВАЦИОННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ, МЕЖДУНАРОДНОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ ХИМИКОВ  
И ВСЕСОЮЗНЫМ ЦЕНТРОМ ПАТЕНТНЫХ УСЛУГ «ПАТИС»

## В настоящее время МИПС осуществляет такие виды деятельности, как:

- обеспечение правовой охраны  
научно-технических достижений;
- оценка стоимости интеллектуальной  
собственности;
- проведение научно-  
исследовательских работ по  
проблемным вопросам  
интеллектуальной (промышленной)  
собственности;
- издательская деятельность  
по интеллектуальной собственности  
и инновационной проблематике;
- содействие коммерческому  
использованию объектов  
промышленной собственности.

Кроме указанных видов деятельности,  
МИПС проводит экспертизу отечествен-  
ных и международных научно-техниче-  
ских и инновационных программ и про-  
ектов, осуществляет рекламу наиболее  
эффективных из них, оказывает содейст-  
вие в установлении взаимовыгодных свя-  
зей с инвестиционными (финансовыми)  
организациями и другими аналогичными  
структурами.

*МИПС является учредителем и  
издателем научно-практических журналов  
«Изобретательство» и «Биржа  
интеллектуальной собственности».*

По профилю своей деятельности  
МИПС имеет тесные контакты с законо-  
дательными и исполнительными органами  
Российской Федерации, государственны-  
ми учреждениями, а также предприятия-  
ми и организациями различных форм  
собственности.

## На основе договоров с юридическими и физическими лицами МИПС обеспечивает:

- ✓ оценку стоимости интеллектуальной  
собственности и других видов немате-  
риальных активов, в целях постановки  
на бухгалтерский учет и внесения их в  
уставные и складочные капиталы;
- ✓ разработку и независимую экспертизу  
проектов нормативных актов в обла-  
сти интеллектуальной (промышленной)  
собственности;
- ✓ защиту прав авторов и патентообла-  
дателей в административном порядке и  
судебных органах;
- ✓ аудиторские функции в области интел-  
лектуальной (промышленной) собст-  
венности;
- ✓ оформление договоров на уступку прав  
(лицензионных договоров, договоров  
о переуступке охранных документов,  
о разделении прав, о платежах и др.);
- ✓ подготовку материалов заявок на объ-  
екты промышленной собственности  
для подачи в патентные ведомства  
стран СНГ и дальнего зарубежья;
- ✓ проведение всех видов конкурентных  
(маркетинговых) исследований;
- ✓ разработку технико-экономических  
обоснований инновационных проектов  
(программ);
- ✓ консультационные услуги по вопросам,  
связанным с правовой охраной и ис-  
пользованием объектов интеллектуаль-  
ной (промышленной) собственности,  
оказанием услуг типа «инжиниринг»;
- ✓ подготовку и выпуск информационно-  
аналитических материалов по проб-  
лемным вопросам промышленной соб-  
ственности;
- ✓ проведение научно-практических кон-  
ференций и семинаров и др.

*Для выполнения указанных работ МИПС  
располагает необходимыми материально-  
техническими ресурсами и нормативно-  
методической базой.*

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТА

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