

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®



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

Том XIV № 11

Ноябрь 2014

## ВОПРОСЫ ПРАВА

**О законодательном урегулировании интеллектуальной собственности в новых субъектах России** [1]

*В.И. Еременко*

**Методы предотвращения контрафактного использования товаров на примере оружия** [11]

*Д.А. Борозкин*

## МЕТОДОЛОГИЯ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Использование морфологического подхода при проведении патентных исследований технических систем** [19]

*Д.Л. Раков*

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

**Защита по имени ПМ (к 100-летию советского конструктора стрелкового оружия Макарова Н.Ф.)** [27]

*Е.С. Климович, У.А. Пестун*

## ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**Эволюция понятия «нанотехнологии»** [35]

*А.И. Воинов*

## 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.)* — член Научного совета РАН по проблемам теоретической и прикладной гидрофизики

*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 Российской государственной академии 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.Н. Лыжник —  
ответственный секретарь  
Л.А. Аверкина —  
ведущий 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: mips3ip@bk.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», 2014

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  
и докторантов за публикацию  
рукописей не взимается.

При перепечатке статей  
ссылка на журнал  
«Изобретательство»  
обязательна.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ (МИПС)

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

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

- оценка стоимости интеллектуальной собственности;
- оформление заявок на государственную регистрацию охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности;
- 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 отечественных и международных научно-технических и инновационных программ и проектов, осуществляет рекламу наиболее эффективных из них, оказывает содействие в установлении взаимовыгодных связей с инвестиционными (финансовыми) организациями и другими аналогичными структурами.

*МИПС является учредителем и издателем научно-практических журналов «Изобретательство» и «Биржа интеллектуальной собственности», включенных в Перечень ведущих периодических изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Минобрнауки РФ, и научно-популярного журнала «Смекалка».*

По профилю своей деятельности МИПС имеет тесные контакты с законодательными и исполнительными органами Российской Федерации, государственными учреждениями, а также предприятиями и организациями различных форм собственности.

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

- ✓ оценку стоимости интеллектуальной собственности и других видов нематериальных активов, в т.ч. в целях постановки на бухгалтерский учет и внесения их в уставные и складочные капиталы;
- ✓ консультационные услуги по вопросам, связанным с правовой охраной и использованием объектов интеллектуальной (промышленной) собственности;
- ✓ подготовку материалов заявок на объекты промышленной собственности для подачи в патентные ведомства России, стран СНГ и дальнего зарубежья;
- ✓ разработку и независимую экспертизу проектов нормативных актов в области интеллектуальной (промышленной) собственности;
- ✓ защиту прав авторов и патентообладателей в административном порядке и судебных органах;
- ✓ аудиторские функции в области интеллектуальной (промышленной) собственности;
- ✓ оформление лицензионных договоров, договоров отчуждения прав, договоров коммерческой концессии и др.;
- ✓ проведение всех видов конкурентных (патентных, маркетинговых) исследований;
- ✓ подготовку и выпуск информационно-аналитических материалов по проблемным вопросам промышленной собственности;
- ✓ проведение научно-практических конференций 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 20  
E-mail: mips3ip@bk.ru http://www.3ip.ru

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

Редакция журнала

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО**<sup>®</sup>

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

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®

подписка на **2015** год

## Стоимость подписки:

при оформлении через редакцию:

- при получении журнала в редакции:

– на 1 месяц	580 руб.
– на 6 месяцев	3480 руб.
– на 12 месяцев	6960 руб.

- при получении журнала по почте:

– на 1 месяц	620 руб.
– на 6 месяцев	3720 руб.
– на 12 месяцев	7440 руб.

## Банковские реквизиты для подписки:

Банк получателя: ОАО «Сбербанк России», г. Москва  
р/с 40702810738050100779, к/с 30101810400000000225  
ИНН 7728104424, КПП 772801001, БИК 044525225

Получатель: ООО «Международный институт промышленной собственности», Московский банк Сбербанка России ОАО, г. Москва  
ОКОНХ 84200, 92200; ОКПО 27093461

## Подписные индексы:

по каталогу Роспечати «Газеты. Журналы» –

ПОЛУГОДОВАЯ ПОДПИСКА **80658**  
ГODOВАЯ ПОДПИСКА **81342**

по каталогу Роспечати «Издания органов научно-технической информации» –

**57570**

Оформить подписку на журнал «ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО»  
через редакцию можно с любого месяца.

Будьте внимательны при заполнении платежного документа.

В графе «Назначение платежа» обязательно укажите период подписки,  
индекс и адрес доставки, количество экземпляров и контактный телефон.