

# ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®



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

Том XIII № 10

Октябрь 2013

## ВОПРОСЫ ПРАВА

**Завершение формирования  
европейской патентной системы**

[1]

*В.И. Еременко*

## ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Утилизация энергии сжатого газа с помощью  
объемно-роторных лопастных машин**

[11]

*Ф.Ф. Пащенко, Л.Е. Круковский,  
А.М. Шубладзе, А.Ф. Пащенко*

**Основные тенденции в проведении исследований  
гиперзвуковых течений в аэродинамических  
ударных трубах**

[18]

*М.А. Котов, В.В. Кузенов*

## ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**Законы механики и силы сопротивления движению тела**

[29]

*В.К. Дедков*

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ И ГИПОТЕЗЫ

**Познание неизведанного:  
решение транспортных проблем**

[36]

*А.А. Калабин*

## 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 бюро Научного совета РАН  
по теоретической и прикладной  
гидрофизике*

*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

М.А. Кулемина —  
ответственный секретарь  
Л.А. Аверкина —  
ведущий редактор  
А.А. Степанова —  
редактор-корректор  
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», 2013

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.

# 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