

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО®



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

Том XV № 2

Февраль 2015

ВОПРОСЫ ПРАВА

Об изменениях в главе 74 части четвертой ГК РФ [1]
В.И. Еременко

ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Холодильная машина с газоструйным инжектором
и смешивающим струйным подогревателем** [9]
Ю.П. Кондрашов

**Некоторые технологические особенности проведения
экспериментов в аэродинамических ударных трубах
на примере установки ИПМех РАН** [13]
М.А. Котов, Л.Б. Рулева, С.И. Солодовников

ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**О роли электрических токов в круговороте
материи и энергии в Природе** [22]
В.К. Дедков

**Обзор экспериментов с плазменным электролизом
и электрическим разрядом в водных растворах** [31]
Ю.Н. Бажутов, А.И. Герасимова

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Революция в энергетике: на смену органическому топливу
приходит Холодная Трансмутация Ядер (ХТЯ)?** [39]

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

**Советский конструктор авиационных двигателей
А.А. Микулин (к 120-летию со дня рождения)** [42]
Е.С. Климович, Г.Н. Вылегжанин

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 (г.т.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. Суржилов (г.ф.-м.н.) — чл.-корр. РАН, 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», 2015

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