

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 V № 10

Октябрь 2005

Трибуна

Все ли разрешено, что не запрещено? [1]

Г.Б. Черников

**Открытое использование фармацевтических
продуктов как фактор, порочащий новизну** [4]

Д.А. Угрюмов

История отечественного изобретательства

**История отечественной патентной системы:
охранительные свидетельства
и привилегии на изобретения
в Российской империи в 1896–1917 гг.** [13]

В.В. Орлов

Прорывные технологии: зенитные комплексы

Переносные ЗРК типа «ИГЛА» [25]

Е.С. Климович, А.Б. Ручкин

История отечественной техники

Первые русские зенитные пушки [29]

А.А. Батищев, К.С. Евгенийев

Реплика

«Однорукому бандиту» – 110 лет [32]

А. Ренкель

Для любознательных

Происхождение двойной планеты Земля–Луна [34]

О.Г. Сорохтин

Учредитель

**ООО «Международный
институт промышленной
собственности»**

Редакционный совет

Н.В. Лынный (к.э.н.) –
главный редактор,
генеральный директор
Международного института
промышленной собственности

Э.С. Абрамян –
советник по научно-
технической политике
Российского союза
промышленников и
предпринимателей
(работодателей)

Н.А. Генералов (г.ф.-м.н.) –
член-корр. РАН,
зам. директора Института
проблем механики РАН

В.И. Еременко (г.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 (г.ф.н.) –
первый проректор
Российской академии
предпринимательства

В.И. Мухомов (г.э.н.) –
зав. кафедрой Российского
государственного института
интеллектуальной
собственности

Ю.П. Пимошенко –
президент Союза работников
инновационных предприятий

С.А. Тихонов –
генеральный директор фирмы
«Лайсентек»



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.: (095) 334-1847
(095) 334-1977
Факс: (095) 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
«Алигард»

Тираж 5000 экз.

© «Изобретательство», 2005

Подписной индекс журнала
в каталоге Роспечати
«Газеты. Журналы» — 80658

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.



6-я специализированная выставка ИЗДЕЛИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. КОНВЕРСИЯ ОПК

18-21 октября 2005 г.
Москва, ВВЦ



- Высокие технологии оборонного комплекса и гражданского сектора экономики
- Изделия и технологии оборонного комплекса, предназначенные для использования в гражданском секторе экономики
- Конверсионная продукция
- Коммерциализация технологий
- Инвестиционные проекты

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА:

конференции по актуальным вопросам
использования технологий двойного назначения

семинары и круглые столы для специалистов

конкурс на лучшие
импортозамещающие изделия

презентации участников выставки



РУССКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ
ЭКСПОДИЗАЙН

УСТРОИТЕЛЬ:

Русская выставочная компания «ЭКПОДИЗАЙН»
при поддержке:

Минпромэнерго России, Минобороны России, Российской академии наук, ГАО ВВЦ

ДИРЕКЦИЯ ВЫСТАВКИ:

Тел.: (095) 181-6083; тел./факс: (095) 258-8762

E-mail: zmv@emercom-expo.ru; newexpo@nm.ru

[Http://www.expo-design.ru](http://www.expo-design.ru)