

# **Промышленные объекты интеллектуальной собственности**



*В качестве полезной модели охраняется  
техническое решение, относящееся к  
устройству*

## Критерии патентоспособности полезной модели

Новизна

Промышленная  
применимость

*Не является известным из  
уровня техники*

*Возможно изготовить при  
существующем уровне  
техники*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 39884

**ГРАНУЛИРОВАННЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ДЛЯ  
ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА**

Патентообладатель(ли): **Общество с ограниченной  
ответственностью "Хризотол" (RU)**

Автор(ы): **с.м. на обороте**

Заявка № 2004112355

Приоритет полезной модели **22 апреля 2004 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **20 августа 2004 г.**

Срок действия патента истекает **22 апреля 2009 г.**

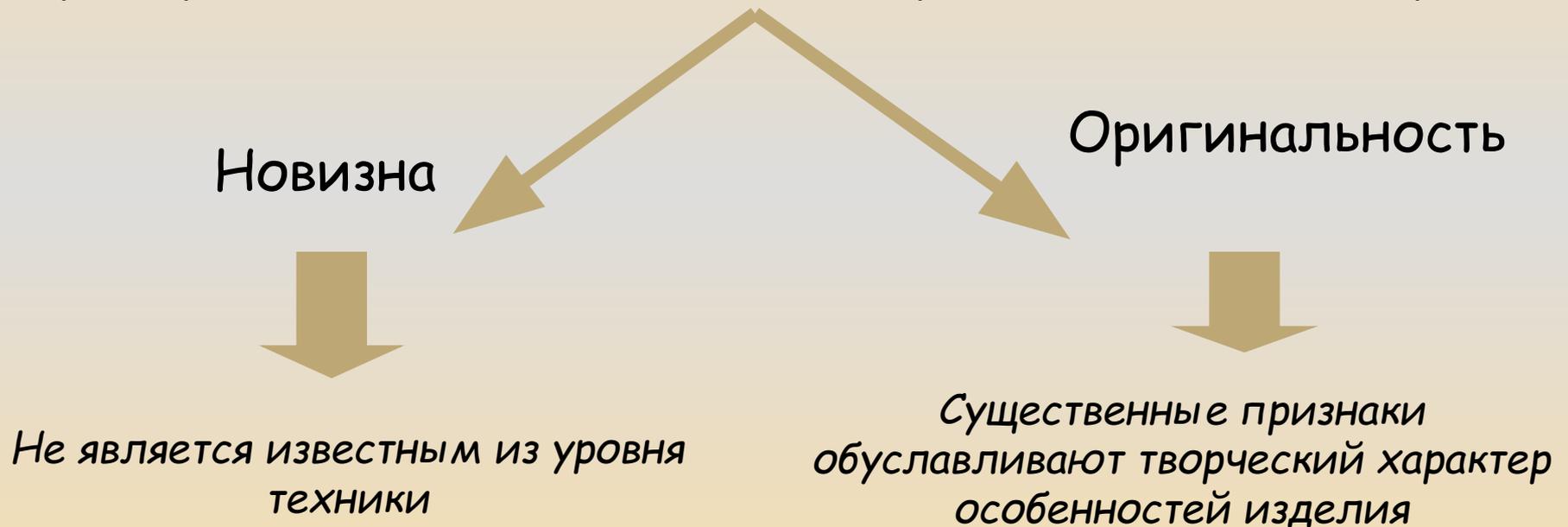
*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам*



Б.И. Симонов

*В качестве промышленного образца охраняется художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид*

## Критерии патентоспособности промышленного образца



*К существенным признакам промышленного образца относятся признаки, определяющие эстетические и (или) эргономические особенности внешнего вида изделия (форма, конфигурация, орнамент и сочетание цветов)*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

**№ 52700**

Российским агентством по патентам и товарным знакам на основании Патентного закона Российской Федерации, введенного в действие 14 октября 1992 года, выдан настоящий патент на промышленный образец

**Интеллектуальная игрушка, управляемая от компьютера (два варианта)**

Патентообладатель(и):

*Закрытое акционерное общество «НИИ РИССА  
Научно-производственное предприятие»,  
Акционерное общество закрытого типа «Кристалл», (RU)*

по заявке № 2002500163, дата поступления: 08.02.2002

Приоритет от 08.02.2002

Автор(ы):

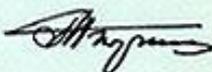
*(см. на обороте)*

Патент действует на всей территории Российской Федерации в течение 10 лет с 08 февраля 2002 г. при условии своевременной уплаты пошлины за поддержание патента в силе

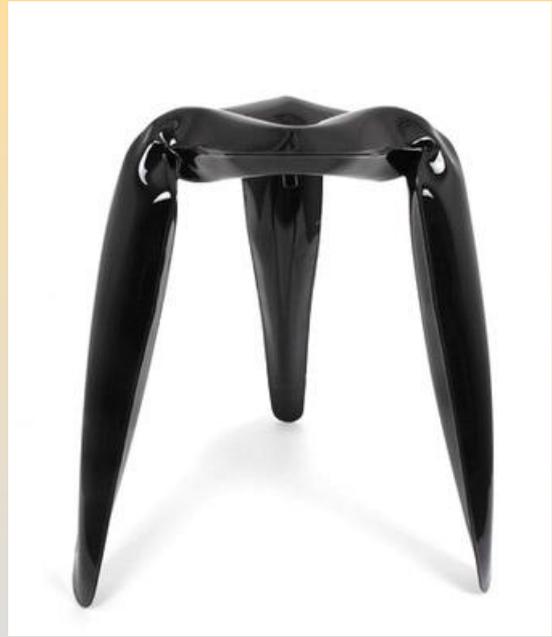
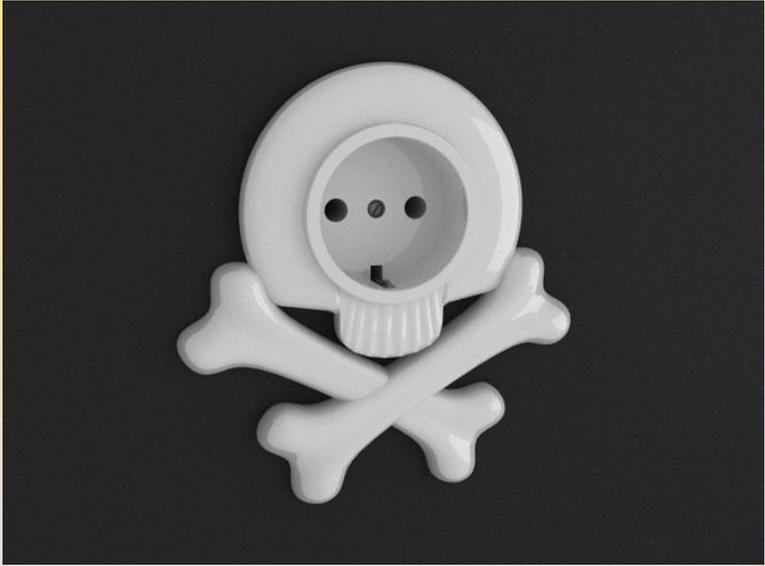
Зарегистрирован в Государственном  
реестре промышленных образцов  
Российской Федерации

*г. Москва, 16 июня 2003 г.*

*Генеральный директор*

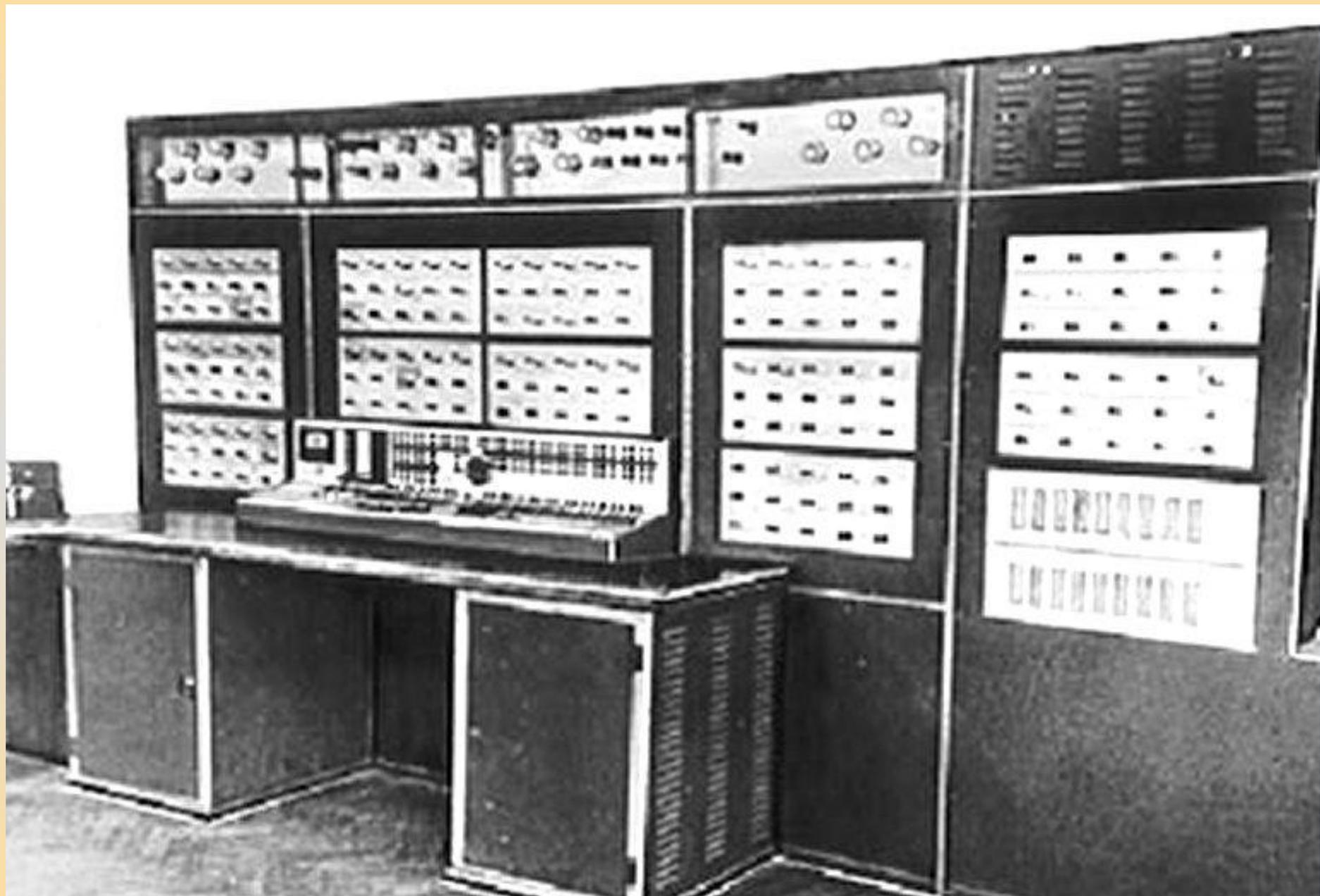
 *А.Д. Кузнецов*











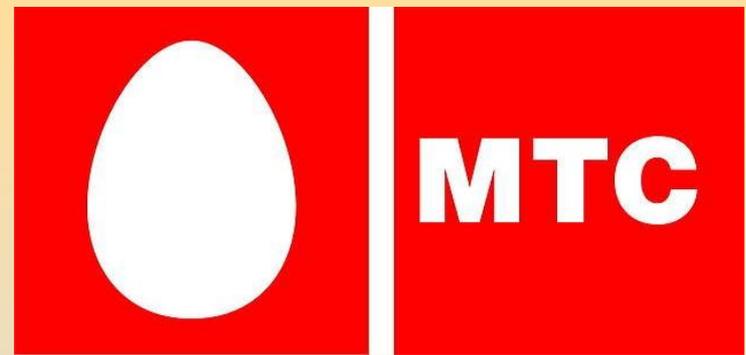
# Товарный знак и знак обслуживания

Этот объект промышленной собственности имеет вид **СИМВОЛА**



*Он указывает, кто несет  
ответственность за  
предлагаемый потребителю  
товар*

Товарный знак связанный с предоставлением услуг, называется **знаком обслуживания** (*MTS, Диана*)



Бывают **словесные** (*шокопай*), **графические** (*трилистник*) и **комбинированные** (*Кonica и круг со штрихами*) товарные знаки



ТЗ иногда выступают как неотъемлемая часть товара (*особые кромки ткани, форма емкости или форма горлышка бутылки, либо кривая бутылка*)





Coca-Cola Panasonic Sony SAAB OPEL VOLVO  
NISSAN BOSCH IBM Polaroid Microsoft,

Торговые марки-знаки



*Featherlite*  
PRODUCTS  
(P) LIMITED



Infosys



Honeywell

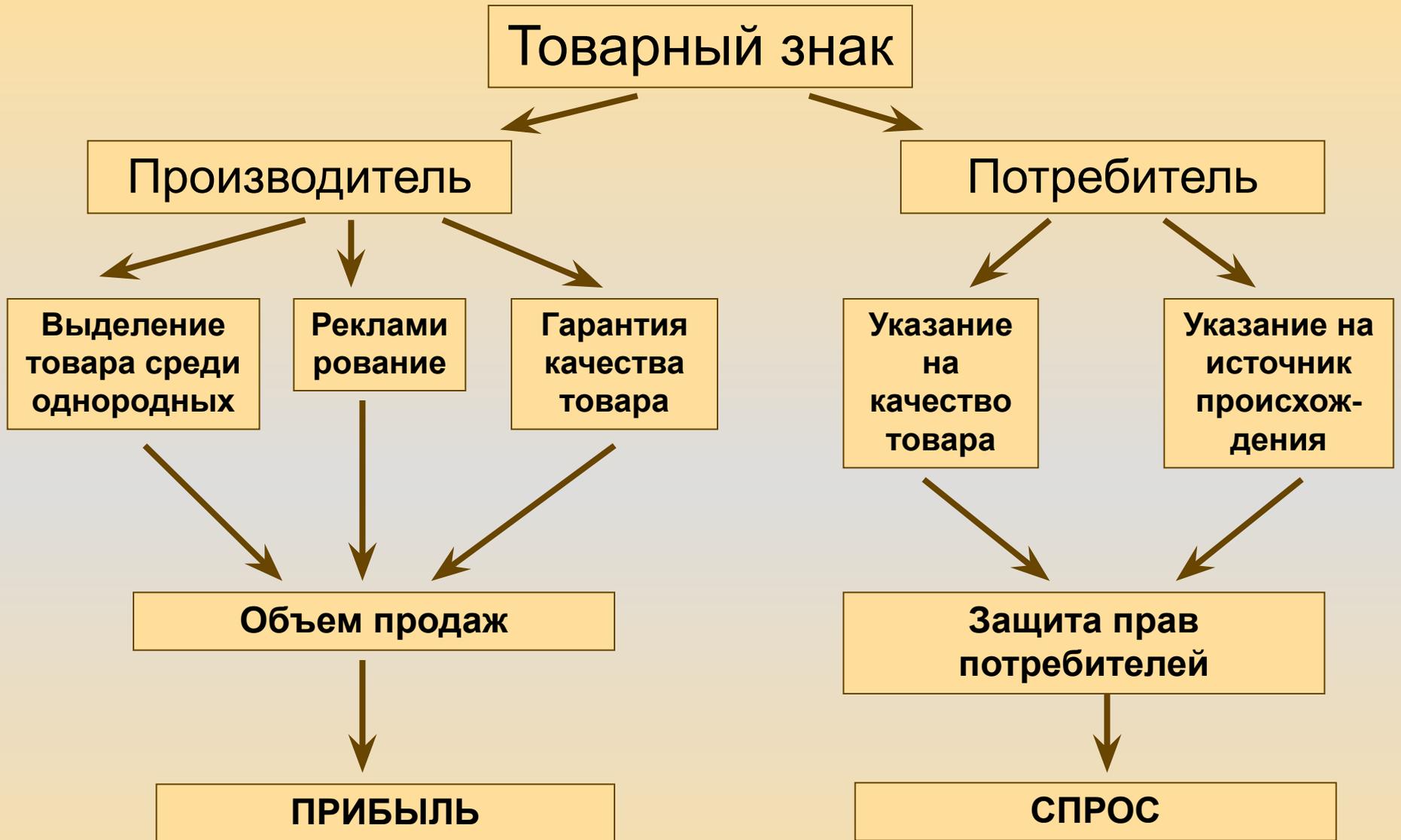


TATA  
ELXSI  
Engineering Creativity

Human Factors  
International



IBM



## **Функции товарного знака**

**служит ориентиром  
для покупателя при  
выборе товара,  
качеству которого он  
доверяет по своему  
прошлему опыту;**

**дает возможность органам,  
контролирующим качество  
товаров, определить его  
владельца.**

**дает возможность изготовителям товаров  
отличать свою находящуюся у потребителя  
продукцию от подделки (обмен, гарантии,  
ремонт);**

# Защита товарного знака:

*путем регистрации*

*предоставлением права запрета на  
использование товарных знаков другими  
лицами без разрешений официальных  
владельцев*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 289799



Правообладатель: *Открытое акционерное общество «АРКТЕЛ», 141400, Московская обл., г.Химки, ул.Маяковского, 23 (RU)*

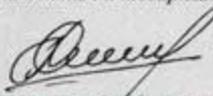
Заявка № 2004717142

Приоритет товарного знака 30 июля 2004 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 30 мая 2005 г.

Срок действия регистрации истекает 30 июля 2014 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

 Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 283822

# Dialog

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью «Диалог», 199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 86 (RU)*

Заявка № 2003709311

Приоритет товарного знака 07 мая 2003 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 10 марта 2005 г.

Срок действия регистрации истекает 07 мая 2013 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

 Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 229038

На основании Закона Российской Федерации "О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров", введенного в действие 17 октября 1992 года, Российским агентством по патентам и товарным знакам выдано настоящее свидетельство на товарный знак (знак обслуживания)

Владелец:

*Закрытое акционерное общество "ЭпромСтанКомплект"*  
191194, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 26 (RU)

В отношении следующих товаров (услуг):

06 - обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические (см. на обороте)

по заявке № 2001713433, дата поступления 07.05.2001

Приоритет от 07.05.2001

Регистрация товарного знака действует на всей территории Российской Федерации в течение 10 лет с 07 мая 2001 г.

Зарегистрировано в Государственном Реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации

г. Москва 26 ноября 2002 г.

Генеральный Директор

А.И. Коровин



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 301568

ЭЛУР

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью «Стройинжиниринг»*, 125363, Москва, б-р Яна Райниса, 1 (RU)

Заявка № 2005729294

Приоритет товарного знака 15 ноября 2005 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 22 февраля 2006 г.

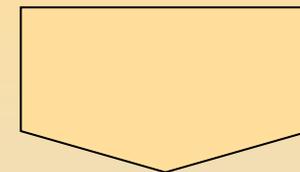
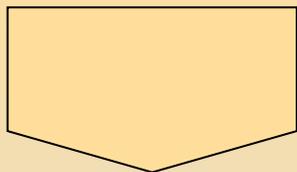
Срок действия регистрации истекает 15 ноября 2015 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.Л. Симонов



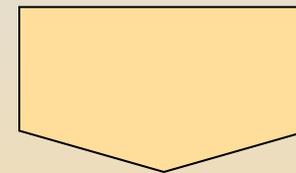
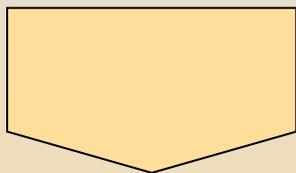
# Фирменные наименования



Служат для  
распознавания  
предприятий

Служат для выделения предприятий  
среди других, без какой-либо связи с  
товарами и услугами

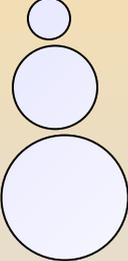
## *Разновидности фирменных наименований*



*источники мест  
происхождения*

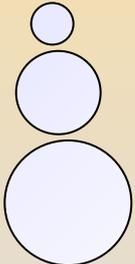
*наименования мест  
происхождения*

# Право на пресечение недобросовестной конкуренции



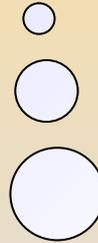
действия, ведущие к тому, что потребитель может принять предприятие, товары, промышленную или коммерческую деятельность данной фирмы за предприятие, товары, промышленную или коммерческую деятельность конкурента;

# Право на пресечение недобросовестной конкуренции



использование в ходе коммерческой деятельности указаний или обозначений, которые вводят в заблуждение относительно природы, способа изготовления, характеристик, пригодности для определенных целей или количества товаров

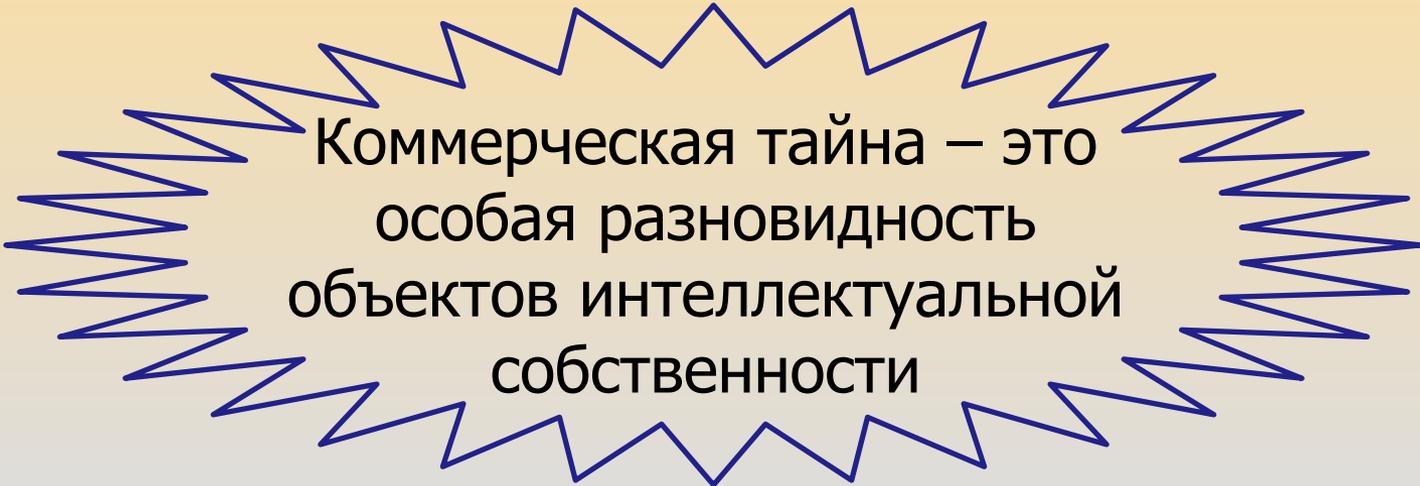
# Право на пресечение недобросовестной конкуренции



ложные заявления в ходе коммерческой деятельности, дискредитирующие предприятие, товары, промышленную или коммерческую деятельность конкурента;

и еще 12 видов, в т.ч. переманивание клиентов, шпионаж, демпинг, копирование, сравнительная реклама и т.п.)

# Коммерческая тайна



Коммерческая тайна – это особая разновидность объектов интеллектуальной собственности

*Информация составляет коммерческую тайну в случае, если она имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к ней нет свободного доступа на законном основании, и обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности.*

# Коммерческая тайна

Неограниченный  
срок  
хранения

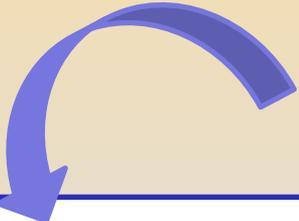
Универсальность

Не требует гос.  
регистрации и  
уплаты пошлин

Монополия  
обладателя

Государственные  
ограничения

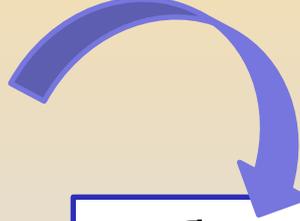
# Критерии охраноспособности коммерческой тайны



эта информация должна иметь действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам



к этой информации не должно быть свободного доступа на законном основании



требуется, чтобы обладатель информации принимал меры к охране ее конфиденциальности

## Современное состояние патентования

Для независимости в области инноваций нужно ежегодно патентовать 150 тыс. изобретений

В России патентуется 20 тыс. в год. Из них 5 тыс. — зарубежные патентователи

Для сравнения :

- в США выдают 300 тыс. патентов в год,
- в Японии 200 тыс. в год,
- в странах Европы по 120-150 тыс. в год.

# Система патентования способствует научно-техническому развитию посредством:

стимулирования  
создания новых  
разработок

содействия  
передаче и  
распространению  
новшеств

обеспечения условий для  
промышленного применения  
новых технических средств,  
материалов, технологий;

создания организационной  
структуры для поощрения  
притока инвестиций.

В России до 1992 г. применялась проверочная система выдачи патентов.

Патентный закон **РФ** впервые ввел в российское патентное право систему отсроченной экспертизы

**Процедура выдачи патентов включает следующие наиболее общие этапы:**

- 1)** соискатель патента подает заявку в Патентное ведомство. За подачу заявки на выдачу патента РФ на изобретение взимается пошлина в размере двух минимальных размеров оплаты труда;
- 2)** проводится предварительная (или формальная) экспертиза заявки;
- 3)** публикация сведений о заявке на патент (по истечении 18 месяцев с даты поступления заявки);

**4)** проведение экспертизы по существу (проверка на соответствие критериям патентоспособности изобретения). Проводится только по ходатайству заявителя или третьих лиц. Если на момент завершения формальной экспертизы указанное ходатайство не поступает, заявка переводится в «режим ожидания», который может продолжаться **до трех лет**.

За проведение экспертизы заявки по существу в отношении одного изобретения взимается пошлина в размере трех минимальных размеров оплаты труда;

**5)** выдача патента: Патентное ведомство публикует в своих официальных бюллетенях («Изобретения») сведения о выдаче патента. За поддержание патента в силе начиная с третьего года (считая с даты поступления заявки на изобретение) взимаются годовые пошлины в размере от одного минимального размера оплаты труда за третий год с повышением оплаты за последующие годы.

# Характеристика систем патентования изобретений

Система патентования	Сущность	Страны, где используется система
Проверочная система	<p>Заявка на изобретение подвергается экспертизе не только по форме, но и по существу, т.е. на новизну и наличие других условий патентоспособности технического решения.</p> <p><i>Преимущества:</i> охранный документ пользуется доверием в деловых кругах, незначительное количество судебных споров.</p> <p><i>Недостатки:</i> значительные затраты на проведение экспертизы и длительность рассмотрения заявки</p>	США, Швейцария (в отношении часов и текстильных изделий)

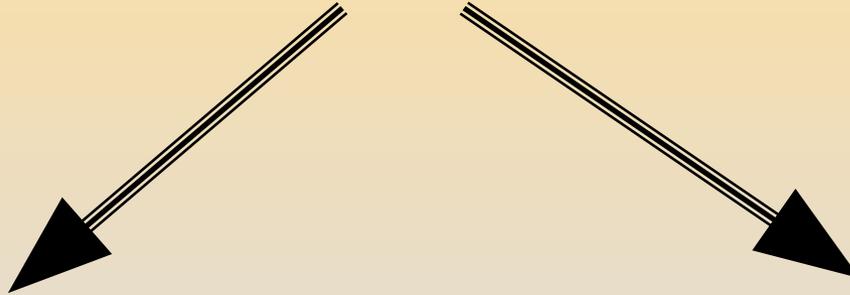
# Характеристика систем патентования изобретений

Система патентования	Сущность	Страны, где используется система
Явочная (патентная) система	<p>Проверяется:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) соответствует ли заявка установленным формальным требованиям;</li><li>2) не относится ли объект к числу исключенных из сферы действия патентного права;</li><li>3) соблюдены ли требования закона в отношении единства изобретения.</li></ol> <p>Таким образом, главные критерии патентоспособности (новизна и изобретательское творчество) не исследуются ведомством предварительно.</p> <p><i>Преимущества:</i> затраты на проведение экспертизы незначительны, оперативность информации о новых решениях.</p> <p><i>Недостатки:</i> возрастает угроза роста судебных исков, часть охраняемых документов не имеют большой ценности</p>	Бельгия, Италия, Испания, Греция, Швейцария, ряд стран Африки, Южной Америки, Азии

# Характеристика систем патентования изобретений

Система патентования	Сущность	Страны, где используется система
Отложенная (отсроченная) экспертиза	Отменяется обязательная экспертиза по существу поступающих заявок. Патентное ведомство осуществляет данную экспертизу только по просьбе заявителя. Если такового ходатайства не поступает в течение определенного срока, заявка считается отозванной. Заявка подлежит обязательной публикации. По выставленной заявке каждый вправе подать возражение. С момента публикации заявки изобретатель получает временную охрану. Данная система сочетает в себе черты явочной и проверочной систем	ФРГ, Япония, Нидерланды, Франция, Россия, Корея, Китай, Австралия и др.

# Кому принадлежит изобретение?!



**тому, кто первым  
зарегистрирует патент  
принцип (first-to-first  
principle)**

**тому, кто сможет доказать,  
что изобретение сделано им,  
а не тому лицу, которое первым  
подало заявку на патент  
(только в США)**

# Информация об изобретениях бывает:

**полной**

Единственным источником полной информации об изобретении является его **описание**

**реферативной**

Официальный бюллетень, а в ФРГ, Великобритании и Японии специальное приложение к официальному бюллетеню.

**библиографической**

Справочные издания и машиночитаемые базы данных информационных центров (годовой указатель)

# Первичные источники патентной информации:

В США издается «Официальный бюллетень Патентного ведомства США»

во Франции — «Официальный бюллетень промышленной собственности»

в ФРГ — «Патентный бюллетень»

в Англии — «Официальный бюллетень патентов»

в России — бюллетени «Изобретения, Промышленные образцы. Товарные знаки».

Кроме того, в странах, использующих отсроченную или явочную системы патентования, публикуются сведения о заявках на изобретения, что очень важно для бизнеса

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# ИЗОБРЕТЕНИЯ ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ



БЮЛЛЕТЕНЬ  
**ИЗОБРЕТЕНИЯ  
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

**27**  
**2006**

МОСКВА

ISSN 1683-2019

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ



БЮЛЛЕТЕНЬ  
**ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ОБРАЗЦЫ**

**12**  
**2007**

МОСКВА

ISSN 1683-2035

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ



БЮЛЛЕТЕНЬ

**ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ  
ЗНАКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ**

**17  
2006**



ISSN 1683-2078

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ  
БАЗЫ ДАННЫХ  
ТОПОЛОГИИ  
ИНТЕГРАЛЬНЫХ  
МИКРОСХЕМ**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

**3  
2011**

МОСКВА

ISSN 1683-3090



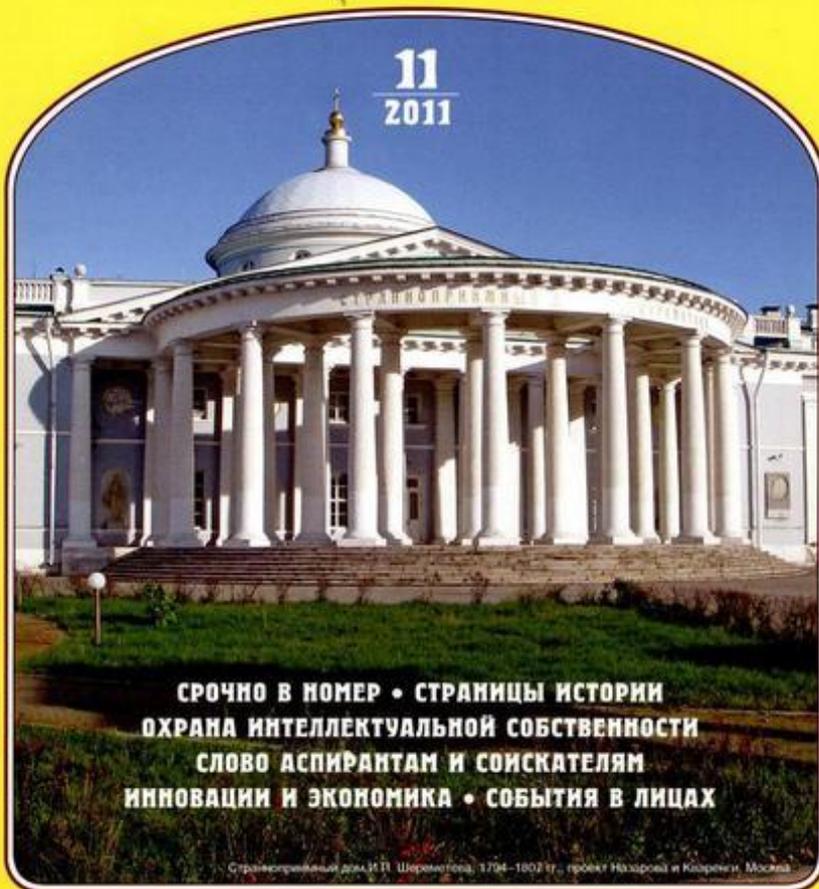
9341

ISSN 0869-5466



# ПАТЕНТЫ И ЛИЦЕНЗИИ

11  
2011



**СРОЧНО В НОМЕР • СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ  
ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
СЛОВО АСПИРАНТАМ И СОИСКАТЕЛЯМ  
ИННОВАЦИИ И ЭКОНОМИКА • СОБЫТИЯ В ЛИЦАХ**

Странкопроектный дом И.И. Щербатова, 1704–1807 гг., проект Назарова и Кошкина, Москва

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**



## **G06 - Обработка данных; вычисление; счет**

К данному классу отнесены:

- моделирующие устройства, предназначенные для математической обработки существующих или ожидаемых условий или состояний в рабочих устройствах и системах;
- моделирующие устройства в сочетании с вычислительными средствами, демонстрирующие работу машин или систем, если для них не предусмотрены специальные рубрики в других классах;
- обработка или генерация графических данных.

# **G06N - Компьютерные системы, основанные на специфических вычислительных моделях**

***G06N 3/00** Компьютерные системы, основанные на биологических моделях*

**G06N 3/02**

**.использующие модели нейронных сетей**

**G06N 3/04**

**..архитектура, например топология соединений**

**G06N 3/06**

**..материальная реализация, т.е. техническое выполнение нейронных сетей, нейронов или частей нейронов**

**G06N 3/063**

**...с использованием электронных средств**

**G06N 3/067**

**...с использованием оптических средств**

**G06N 3/08**

**..способы обучения**

**G06N 3/10**

**..моделирование компьютеров общего назначения**

**G06N 3/12**

**.использующие генетические модели**

***G06N 5/00*** *Компьютерные системы, использующие модели, основанные на знаниях*

**G06N 5/02**

**.представление знаний**

**G06N 5/04**

**.способы или устройства для вывода**

***G06N 7/00*** *Компьютерные системы, основанные на специфических математических моделях*

**G06N 7/02**

**.использующие нечеткую логику ( [3/00](#), [5/00](#) имеют преимущество; самонастраивающиеся системы управления [G 05B 13/00](#))**

**G06N 7/04**

**..физическая реализация**

**G06N 7/06**

**..моделирование на компьютерах общего назначения**

**G06N 7/08**

**.использующие хаотические модели или модели нелинейных систем**



**Конец темы**