



**МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)**

---

## **Интеллектуальная собственность – история развития**

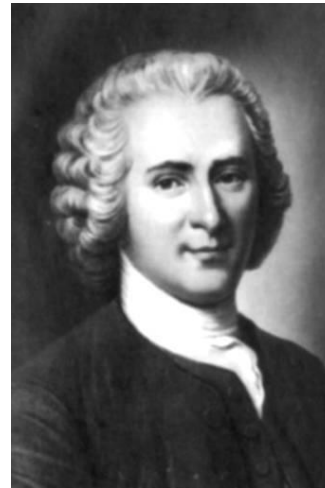
**Баурова Н.И.  
доктор технических наук  
профессор кафедры  
«Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин»**

# Термин интеллектуальная собственность

- Происхождение термина **«интеллектуальная собственность»** связывают с французским законодательством конца XVIII века.
- В конце XVIII века французские философы-просветители Вольтер, Руссо и др. рассматривали теорию возникновения у творца права на достигнутые результаты.



Вольте  
р



Жан-Жак  
Руссо

Теория Вольтера и Руссо была воплощена в законах революционной Франции.

С развитием капитализма и промышленности возникла потребность в защите прав на интеллектуальную собственность со стороны закона.

# История развития интеллектуальной собственности

Родина первых авторского и патентного закона

– **Англия.**

**В 1623 г.** Принят «Статут о монополиях» - патент выдавался на «проект нового изобретения» на 14 лет

**В 1710 г.** Первый авторский закон «Статут королевы Анны».



Аналогичные Патентные законы были приняты в различных странах:

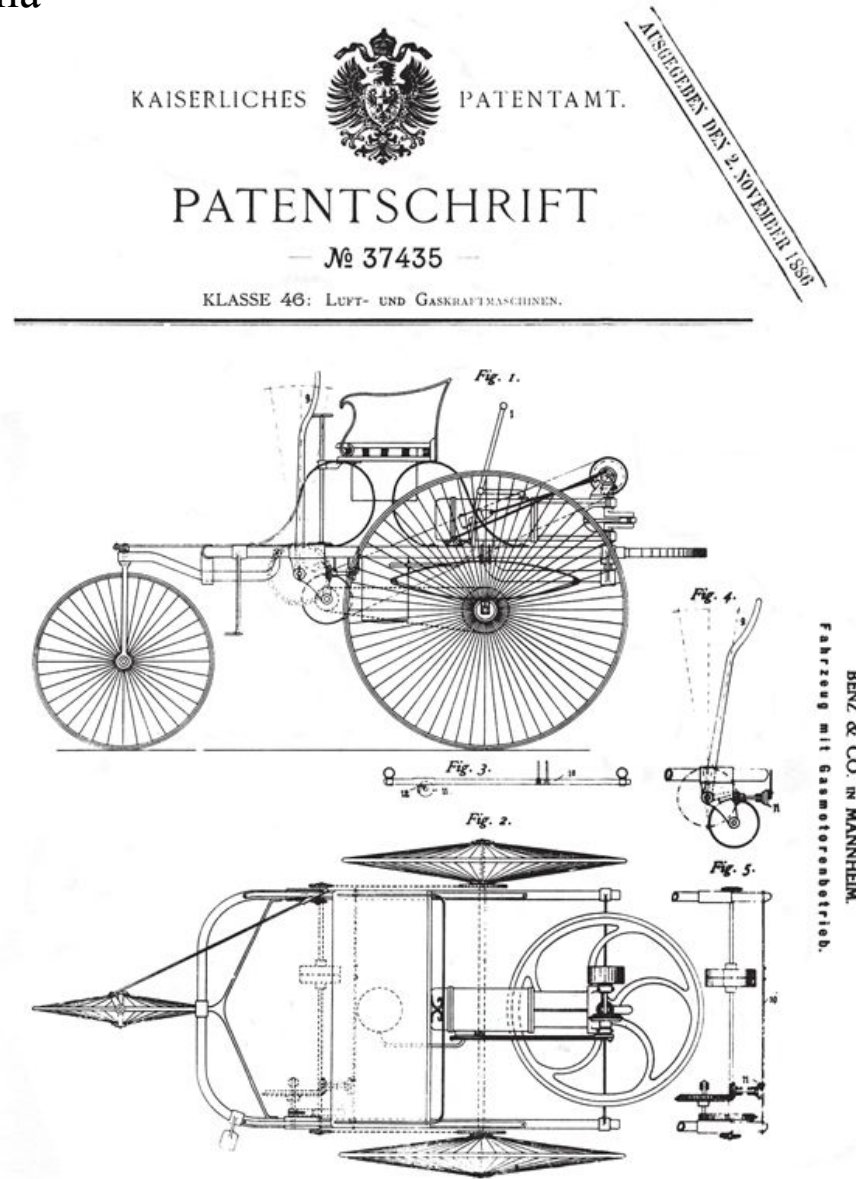
**США – 1790 г;**

**Италии – 1854 г;**

**Франция – 1871 г;**

**Германии – 1877 г;**

**Дании – 1894 г.**



# История развития интеллектуальной собственности

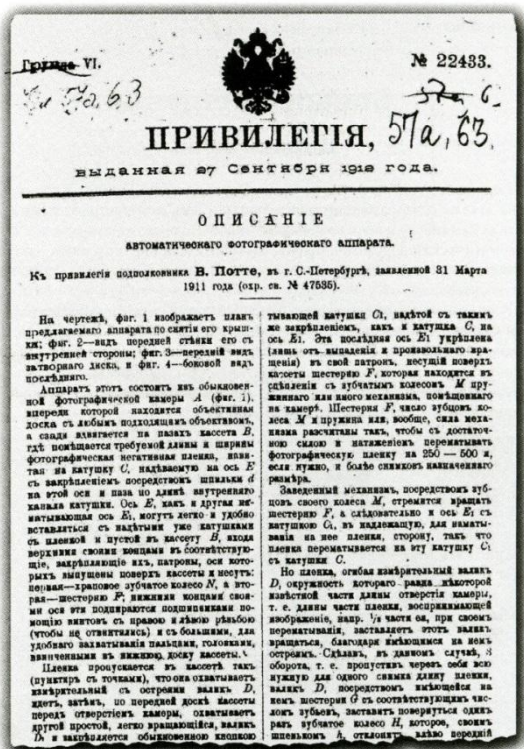
В **России** юридическая форма патента развивалась из феодальной практики выдачи жалованных грамот – **привилегий** – и вплоть до Октябрьской революции 1917 года сохранило свое название. До XIX века жалованные грамоты выдавались в большинстве случаев монастырям и реже частным лицам. Большое количество привилегий было выдано на право заниматься промыслом, беспошлинной торговлей, добычу полезных ископаемых, организацию мануфактур.



Первой привилегией в России на изобретение считают привилегию, выданную **2 марта 1748 г.** купцам Тавлееву, Волоскову и Дедову на «устройство фабрик для делания красок и о правилах учреждения ОНЫХ».

# История развития интеллектуальной собственности

Первый закон об авторском праве в Российской империи был принят 17 июня 1812 года – Манифест «О привилегиях на разные изобретения и открытия в ремеслах и художествах» и вплоть до Октябрьской революции велась выдача жалованных грамот-привилегий.



БОЖІЮ МИЛОСТІЮ  
МЫ АЛЕКСАНДРЪ ПЕРВЫЙ,  
ИМПЕРАТОРЪ и САМОДЕРЖЕЦЪ  
ВСЕРОССИЙСКІЙ,  
и прочая, и прочая, и прочая.

По прошеніямъ къ НАМЪ доходящимъ о привилегіяхъ на разные изобрѣтенія и открытія въ художествахъ и ремеслахъ, желая учредить постоянный порядокъ и согласить частныя выгоды и поощреніе изобрѣтателей съ общественною пользою,

Видя мнѣнію Государственнаго Совѣта,

Признамъ МЫ за благо постановить слѣдующее:

1. О существѣ привилегій на изобрѣтенія и открытія.

§ 1.

Привилегія на изобрѣтенія и открытія въ художествахъ и ремеслахъ выдается, если свидѣтельство, удостоверяющее въ томъ, что означенное въ оной изобрѣтеніе было въ свое время предьявлено Правительству, яко собственности принадлежащая лицу въ привилегіи поименованному.

§ 2.

Выдавая такую привилегію Правительство не ручается ни въ точной принадлежности изобрѣтенія или открытія лицу предьявившему, ни въ успѣхахъ оного; но удостоверяетъ единственно въ видѣ, въ которомъ изобрѣтеніе или открытіе было представлено.

§ 3.

По сему привилегія, Правительствомъ выданная, не лишаетъ никого права доказывать судомъ, что поименованное въ оной изобрѣтеніе или открытіе не принадлежитъ предьявившему.

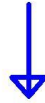
§ 4.

Но доколь принадлежность сія не будетъ судомъ опровергнута, доколь получившій привилегію имѣетъ слѣдующія права:

- 1.) Онъ одинъ можетъ въ уреченное привилегіею время пользоваться изобрѣтеніемъ или открытіемъ, яко исключительною и исключительною его собственностію, и въ слѣдствіе того:
- 2.) Вводить, употреблять и продавать другимъ, какъ сіе изобрѣтеніе или открытіе, такъ и передавать самую привилегію.
- 3.) Преслѣдовать судомъ всякую поддѣлку и искать удовлетворенія въ понесенныхъ отъ того убыткахъ.
- 4.) Поддѣлку признавать нечестное и во всѣхъ существующихъ законахъ сходное производствію изобрѣтенія или открытія хотя бы и

# 6 этапов в истории изобретательства и патентного дела в России

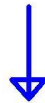
1 этап – 1917–1924 гг. Введение авторского свидетельства



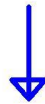
2 этап – 1924–1931 гг. “Патентный период”



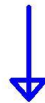
3 этап – 1931–1936 гг. Развитие массового изобретательства



4 этап – 1936–1955 гг. Децентрализованный период руководства развитием изобретательства



5 этап – 1955–1990 гг. Изобретательство и рационализация в СССР

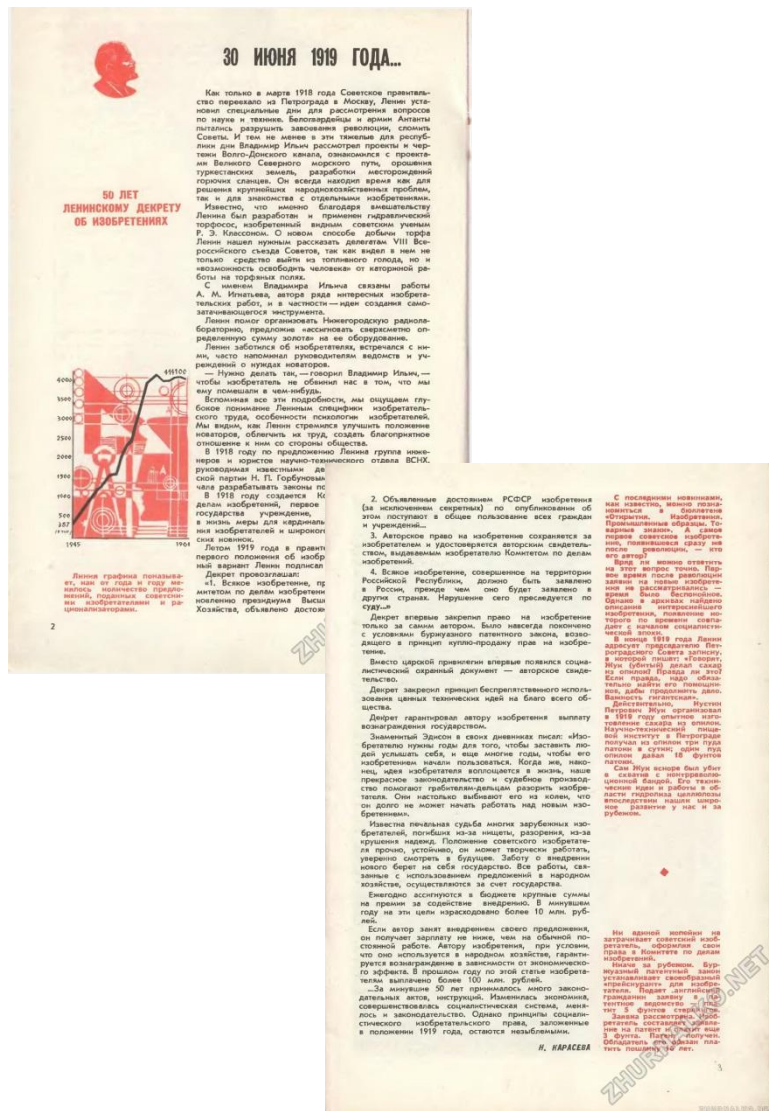


6 этап – 1990– н.в. Изобретательство и патентное дело в РФ

# 1 этап – введение авторского свидетельства: 1917-1924 гг.

- Создание комитета по делам изобретений
- Принят «Декрет об изобретениях», по которому вводилось – авторское свидетельство.

Гражданская война, разрушенное народное хозяйство и отсутствие готовых специалистов тормозили дело организации изобретательства и рационализаторства. Но уже в эти годы был создан государственный орган по руководству изобретательством – Комитет по делам изобретений (Комподиз). **30 июня 1919 года был принят Декрет об изобретениях (Положение)**, по которому вводилась новая форма правовой охраны изобретения – авторское свидетельство. Оно закрепляло за изобретателем авторство и право на материальное вознаграждение в случае использования изобретения.



## 2 этап – Патентный период: 1924-1931 г.

В связи с переходом в 1921 году от военного коммунизма к новой экономической политике (НЭП) возник новый хозяйственный механизм, основанный на самостоятельности предприятий, на дальнейшем развитии товарно-денежных отношений, на конкурентных отношениях между предприятиями. Принятый **12 сентября 1924 года Закон “О патентах на изобретения”** приспособлен к условиям производства, по которому выдавалась **охранная грамота на изобретение – патент**. В 1929 году создано акционерное общество **ПРИЗ** (патентование и реализация изобретений), которое стало патентовать изобретения за рубежом и продавать лицензии.





# 3 этап – Развитие массового изобретательства: 1931-1936 г.

НЭП был отменен, а 9 апреля 1931 года утверждено новое «Положение об изобретениях и технических усовершенствованиях», по которому вводились две формы охраны прав изобретателей: **авторское свидетельство и патент**. В тех случаях, когда изобретатель выбирал авторское свидетельство, государство брало на себя заботу о внедрении изобретения, разрешая любой государственной организации использовать его безвозмездно. Автору в зависимости от полученной экономии выплачивалось вознаграждение. Кроме Комитета по изобретательству в 1932 году было создано Всесоюзное общество изобретателей.

## Положение об изобретениях и технических усовершенствованиях

Утверждено постановлением ЦИК и СНК СССР от 9 апреля 1931 г. N 3/256. Действовало до 1959 года.  
09.04.1931



Утверждено  
Постановлением Центрального  
исполнительного комитета СССР и  
Совета народных комиссаров СССР  
от 9 апреля 1931 г. N 3/256

### ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИЗОБРЕТЕНИЯХ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСОВЕРШЕНСТВАНИЯХ

#### Раздел I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение распространяется:

- а) на новые изобретения;
- б) на прочие технические усовершенствования.

2. Автор нового изобретения может требовать:

- а) чтобы было признано только его авторство, или
- б) чтобы ему было также предоставлено исключительное право на изобретение.

В первом случае на изобретение выдается авторское свидетельство, во втором случае - патент.

В самой заявке должно быть указано, желает ли изобретатель получить авторское свидетельство или патент.

3. Авторские свидетельства и патенты выдаются только на новые изобретения, которые могут быть выполнены промышленным путем.

Авторские свидетельства и патенты выдаются на новые способы изготовления веществ лечебных, пищевых, вкусовых и других веществ, полученных химическим путем, но не на самые вещества.

# 4 этап – Децентрализованный период руководства развитием изобретательства: 1936-1955 г.

22 июля 1936 года Постановлением правительства руководство изобретательским делом было децентрализовано, Комитет по изобретательству упраздняется. В 1938 году ликвидируется Общество изобретателей, закрываются печатные изобретательские издания. Руководство изобретательством было возложено на народные комиссариаты.



# 5 этап – Изобретательство и рационализация в СССР: 1955-1990 г.

Создается Комитет по делам изобретений и открытий, а также Всесоюзный институт патентной информации.

В 1978 году СССР присоединился к международной патентной системе, призванной обеспечить охрану прав на изобретение во всех странах, присоединившихся к РТС.



(24) 11.12.1969  
(46) 11.01.1969, № 1  
(72) А.А. Чернышев, Э.А. Яков, М.С. Липов, Э.М. Урманов и В.А. Малахов  
(73) АО "Всероссийский научно-исследовательский институт" (ИИИ)  
(51) Г. Изобретение относится к технике измерения и регулирования тока, в частности к устройству (рис. 1) с датчиком, М. Министрство, 1974, с. 1, С. С. Рудин, М. С. Александрович, СССР 8-52760.  
(54) СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО ВЕСОВОГО ДОЗИРОВАНИЯ  
(57) Изобретение относится к технике непрерывного дозирования преимущественно высокоинтенсивного

и/или регулируемого вещества. Целью изобретения является повышение точности и равномерности дозирования путем стабилизации заданного времени или заданной массы продукта в измерительной ячейке. Для стабилизации заданного времени или заданной массы продукта в измерительной ячейке, которая непрерывно работает по времени отсутствия заданного продукта в измерительной ячейке, вводится время задержки и/или время, по которому происходит сброс датчика, и корректирует его в таком режиме. Фактически формируются импульсы, которые соотносятся с заданным, и при их расхождении по относительной величине производится корректировка заданного для дозирования дозы таким образом, чтобы фактическое время соответствовало заданному времени. 1. Сх.

автоматическом клапаном 2 на выходе трубопровода, соединяющим резервуар 1 с мерной емкостью 3, на выходе которой установлен измерительный датчик 4 для измерения расхода вещества. В измерительной емкости 3 соединены с трубопроводом датчиком 4, выход которого соединен с жидким блоком 7 управления и исполнительным блоком 8 и логическим блоком 9. Выход блока 7 соединен с автоматическим клапаном 2, в котором блок 6 - с вторым выходом блока 7 и входом устройства 9 регулирования и стабилизации сква-

Союз Советских  
Социалистических  
Республик

Комитет по делам  
изобретений и открытий  
при Совете Министров  
СССР

## О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

## 266816

# D

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 13.III.1969 (№ 1313236/18-24)

с присоединенным заявкой № —

Приоритет —

Опубликовано 01.IV.1970. Бюллетень № 12

Дата опубликования описания 26.VI.1970

Кл. 21a, 1/02

МПК Н 03k 1/02

МДК 621.373.52 (088.8)

Автор изобретения

Заявитель

Г. Р. Громов

ГЕНЕРАТОР ИМПУЛЬСОВ

1 Изобретение относится к импульсной технике инфранизкочастотного диапазона и может найти применение в устройствах автоматики. Известные генераторы, содержащие электротрагические реле и накопительную емкость и применяемые для формирования импульсов значительной емкости с периодом следования от долей секунды до нескольких минут, не обладают высокой температурной стабильностью частоты следования импульсов или требуют относительно высокого напряжения, что затрудняет использование их в транзисторной аппаратуре.

2 С целью повышения стабильности частоты следования импульсов при относительно низком напряжении питания применяют кремниевый стабилизатор, который через нормально замкнутые контакты нейтрального реле включается в цепь положительной обратной связи, образующую регенеративно соединенным транзисторам типа  $p-n-p$  и  $n-p-n$ . Кремниевый стабилизатор обладает высокой временной и температурной стабильностью при относительно низких рабочих напряжениях, характерных для транзисторных схем.

3 На чертеже изображена схема генератора. Цепь заряда накопительной емкости 1 состоит из транзистора 2 типа  $n-p-n$  и нормально замкнутых контактов 3 нейтрального реле 4. Цепь разряда — нормально разомкнутые

5 7 ты контакты 5, потенциометр 6 и транзистор 7 типа  $p-n-p$ . В коллекторную цепь транзистора 7 включена обмотка реле 4. Действие напряжения смещения базы транзистора 2 образован резистором 8 и диодами 9 и 10. В качестве эмиттерного сопротивления транзистора 2 используется потенциометр 11, шунтированный конденсатором 12. Между накопительной емкостью 1 и базой транзистора 7 включен кремниевый стабилизатор 13, анод которого соединен с накопительной емкостью.

6 При подаче на схему напряжения питания начинается процесс заряда накопительной емкости 1 постоянным током через коллекторную цепь транзистора 2 и нормально замкнутые контакты 3 нейтрального реле 4. Транзистор 7 заперт до того момента, когда напряжение на накопительной емкости достигнет величины опорного напряжения стабилизатора, так как отрицательные напряжения смещения на его базовой переход не подается. В этот период времени положительное смещение на базе транзистора 2 определяется делителем, состоящим из резистора 8 и диодов 9 и 10. Потенциометр 11 в эмиттерной цепи транзистора 2 позволяет плавно регулировать ток в широком пределах, и следовательно, время заряда накопительной емкости.

7 С момента, когда напряжение на емкости 1 достигнет величины опорного напряжения

# 6 этап – Изобретательство и патентное дело в РФ: 1990 г. по н.в.

Впервые термин «интеллектуальная собственность» появился в **Законе СССР “О собственности в СССР” от 6 марта 1990 года**. В ст. 2 данного Закона, было указано, что «отношения по созданию и использованию изобретений, открытий, произведений науки, литературы, искусства и других объектов интеллектуальной собственности регулируются специальным законодательством Союза ССР, союзных республик и автономных республик”. Принятый вскоре Закон РСФСР “О собственности в РСФСР” от 24 декабря 1990 года наряду с повторением вышеуказанного Закона дополнительно разъяснял понятие интеллектуальной собственности.

## ЗАКОН СССР ОТ 06.03.1990 N 1305-1 О СОБСТВЕННОСТИ В СССР

(по состоянию на 7 октября 2006 года)

[<<< Назад](#)

6 марта 1990 года

N 1305-1

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ЗАКОН

О СОБСТВЕННОСТИ В СССР

Раздел I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Право собственности

1. Право собственности в СССР признается и охраняется законом.  
2. Собственник по своему усмотрению владеет, пользуется и распоряжается принадлежащим ему имуществом.

Собственник вправе совершать в отношении своего имущества любые действия, не противоречащие закону. Он может использовать имущество для осуществления любой хозяйственной или иной деятельности, не запрещенной законом.

3. В случаях, на условиях и в пределах, предусмотренных законом, на собственника может быть возложена обязанность допустить ограниченное пользование его имуществом другими лицами.

4. Собственник вправе на условиях и в пределах, предусмотренных законодательными актами Союза ССР, союзных и автономных республик, заключать договоры с гражданами об использовании их труда при осуществлении принадлежащего ему права собственности.

Независимо от формы собственности, на основе которой используется труд гражданина, ему обеспечиваются оплата и условия труда, а также другие социально - экономические гарантии, предусмотренные действующим законодательством.

5. Осуществление права собственности не должно наносить ущерба окружающей среде, нарушать права и охраняемые законом интересы граждан, предприятий, учреждений, организаций и государства.

6. Использование любой формы собственности должно исключать отчуждение работника от средств производства и эксплуатацию человека человеком.

Статья 2. Законодательство Союза ССР, союзных и автономных республик о собственности

1. Настоящим Законом в соответствии с Конституцией СССР устанавливаются основные положения о собственности, действующие на всей территории Союза ССР.

2. Отношения собственности, не предусмотренные настоящим Законом, регулируются издаваемыми в соответствии с ним законодательными актами Союза ССР, союзных и автономных республик.

3. Особенности осуществления права собственности на памятники истории и культуры определяются специальным законодательством Союза ССР, союзных и автономных республик.

4. Отношения по созданию и использованию изобретений, открытий, произведений науки, литературы, искусства и других объектов интеллектуальной собственности регулируются специальным законодательством Союза ССР, союзных и автономных республик.



# Объекты интеллектуальной собственности

В соответствии с пунктом VIII ст. 2 Конвенции об учреждении Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) от 14 июля 1967 г. **объектами интеллектуальной собственности являются:**

- литературные, художественные произведения и научные труды;
- исполнительская деятельность артистов, фонограммы и радиопередачи;
- изобретения во всех областях человеческой деятельности;
- научные открытия;
- промышленные образцы;
- товарные знаки, знаки обслуживания и коммерческие наименования и обозначения.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**  
**nbaurova@mail.ru**