

Министерство образования Республики Беларусь

Международный государственный экологический
университет им. А.Д. Сахарова



Факультет экологического мониторинга

Кафедра экологического менеджмента и аудита

В.М. Мисюченко

ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ

Минск
МГЭУ им. А.Д. Сахарова
2005

Автор-составитель:
В.М. Мисюченко

Мисюченко В.М. Охрана интеллектуальной собственности: конспект лекций. – Мн.: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2005. – 22 с.

Предлагаемый конспект лекций поможет студентам систематизировать и расширить свои знания при изучении курса лекций «Охрана интеллектуальной собственности». В данном конспекте с левой стороны в виде схем, рисунков, кратких тезисов представлены основные положения лекционного курса, которые студентам предлагается дополнить в процессе посещения лекций.

Совместно с другими видами методических пособий этот материал будет полезен для подготовки к зачету и послужит правильному пониманию правовой структуры интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.

© Международный государственный
экологический университет им. А.Д. Сахарова, 2005
© Мисюченко В.М., 2005

ВВЕДЕНИЕ

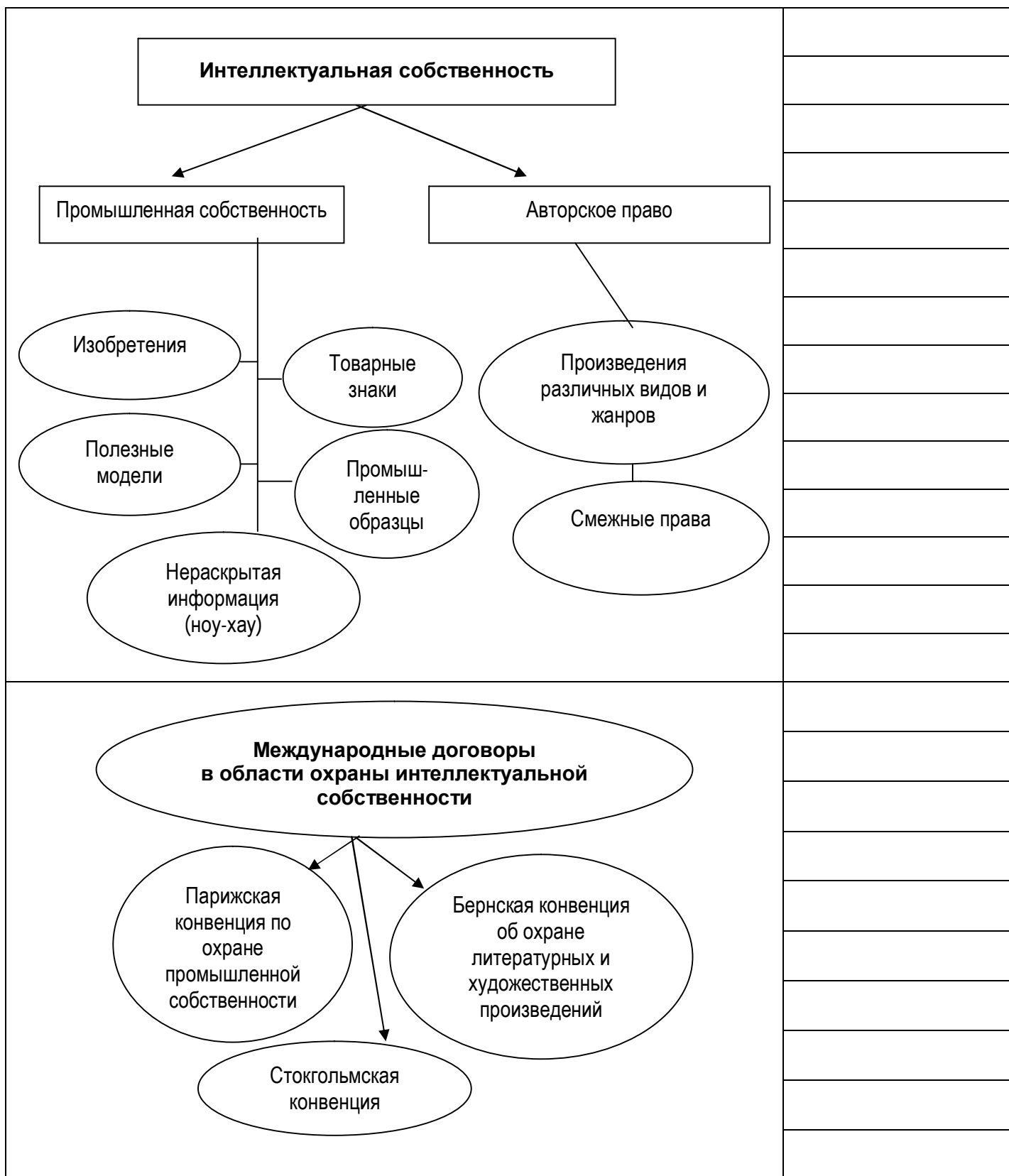
Знание объектов интеллектуальной собственности, основных прав на их использование, умение защитить свои научные разработки, компьютерные программы и иные объекты творческой деятельности особенно актуально в наше время для специалистов всех отраслей науки и техники.

Дисциплина «Охрана интеллектуальной собственности» выступает одной из ведущих в блоке предметов специальности для подготовки будущих специалистов – экологов.

Предлагаемый конспект лекций поможет студентам систематизировать и расширить свои знания при изучении курса лекций «Охрана интеллектуальной собственности». В данном конспекте с левой стороны в виде схем, рисунков, кратких тезисов представлены основные положения лекционного курса, которые студентам предлагается дополнить в процессе посещения лекций.

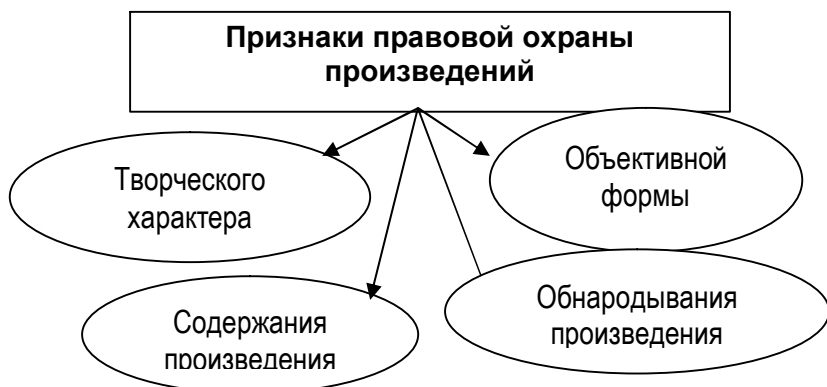
Совместно с другими видами методических пособий этот материал будет полезен для подготовки к зачету и послужит правильному пониманию правовой структуры интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.

АВТОРСКОЕ ПРАВО

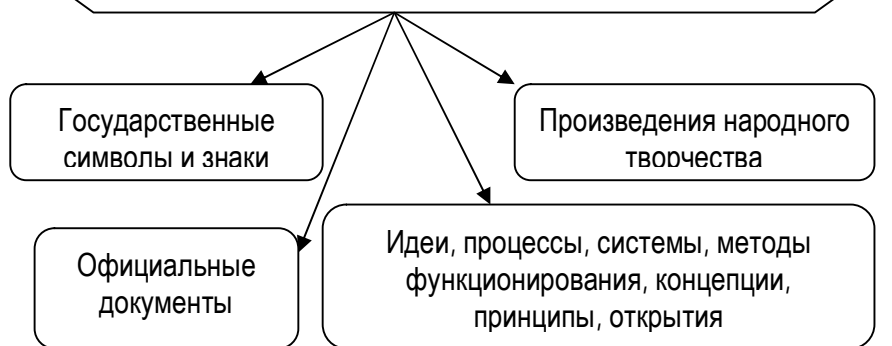


<p>Формы охраны объектов интеллектуальной собственности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ патенты исключительного права (для изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, сортов растений); ■ свидетельства (на товарные знаки, знаки обслуживания), ■ регистрации (топологии интегральных микросхем, фирменные наименования, наименование мест происхождения товаров) ■ факт выпуска в свет литературных произведений, картин и т.п. <p>Защита исключительных прав осуществляется путем:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ компенсации морального вреда; ■ возмещения убытков; ■ изъятия материальных объектов, с помощью которых нарушены исключительные права; ■ обязательной публикации о допущенном нарушении. 	
<p>Законодательство Республики Беларусь, защищающее права на интеллектуальную собственность:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ гражданский кодекс (1.07.1999 г.), ■ закон «Об авторском праве и смежных правах (19.08.1998 г.), ■ закон «О товарных знаках (знаках обслуживания (27.10.2000 г.); ■ закон «О патентах на промышленные образцы» (5.02.93 г.); ■ закон «О патентах на сорта растений» (13.04.95 г.); ■ закон «О патентах на изобретения и полезные модели» (6.07.97 г.); ■ закон «О правовой охране топологий интегральных микросхем» (17.12.98 г.); ■ типовое положение о рационализаторской деятельности в РБ (24.06.96 г.), ■ кодекс РБ «об административных правонарушениях», ■ уголовный кодекс РБ; ■ другие. нормативные правовые акты. 	
<p>Авторское право в РБ регулируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Закон РБ «О присоединении РБ к Бернской конвенции об литературных и художественных произведениях» от 12.12.97 г ■ Закон «Об авторском праве и смежных правах» от 19 августа 1998 г. ■ Гражданским кодексом РБ с отдельной главой 61, посвященной авторскому праву. ■ Указ Президента РБ «О присоединении РБ к договору ВОИС по авторскому праву» от 17.11.97 г; ■ Соглашение о сотрудничестве в области охраны авторского права и смежных прав стран-членов СНГ от 24.08.1993 г. ■ Соглашение Всемирной торговой организации ТРИПС о торговых аспектах прав на интеллектуальную собственность 	

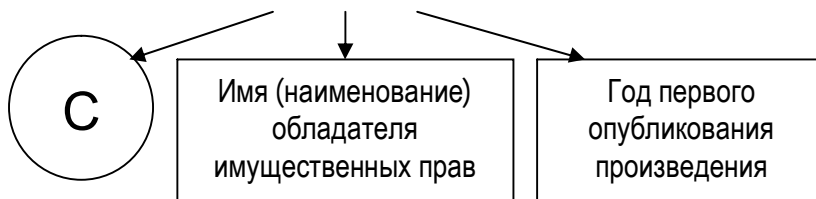
Признаки правовой охраны произведений



Не являются объектами авторского права:



Содержание знака охраны авторского права



<p style="text-align: center;">Личные неимущественные права авторов произведений:</p> <pre> graph TD A[Личные неимущественные права авторов произведений:] --> B[Право на имя] A --> C[Право авторства] A --> D[Право авторства] A --> E[Право на обнародование] </pre>	
<p style="text-align: center;">Имущественные права авторов произведений:</p> <pre> graph TD A[Имущественные права авторов произведений:] --> B[Право на переработку] A --> C[Право на вознаграждение] A --> D[Право на перевод] A --> E[Право на импорт] A --> F[Право на прокат] A --> G[Право на воспроизведение] A --> H[Право на распространение] A --> I[Право на публичный показ] A --> J[Право на передачу в эфир] </pre>	
<p style="text-align: center;">Возможные случаи репродуцирования:</p> <pre> graph TD A([Возможные случаи репродуцирования:]) --> B([Библиотеками, архивам]) A --> C([В учебных целях]) A --> D[В научных целях] </pre>	

<p>Срок действия авторского права</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ имущественные права (ограниченный); ■ личные неимущественные права (бессрочный). 					
<p>Виды авторских договоров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ По виду произведений; ■ По предмету договора; ■ Договоры о передаче исключительных прав; ■ Договоры о передаче неисключительных прав. 					
<p>Содержание авторского договора:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ способы использования произведения; ■ срок и территорию; ■ размер вознаграждения. 					
<pre> graph TD A[Основаниями прекращения авторского договора являются:] --> B(Истечение срока его действия) A --> C(Взаимное соглашение сторон о прекращении авторского договора) A --> D(Невозможность исполнения вследствие объективных причин) A --> E(Соглашение о замене одного обязательства другим) A --> F(Смерть автора или ликвидация юридического лица, выступавшего в качестве стороны в договоре) F --> G(Одностороннее заявление одной из сторон о нарушении другой стороной условий) </pre>					
<p>Случаи охраны смежных прав:</p> <table border="1" data-bbox="300 1608 999 1993"> <tr> <td data-bbox="300 1608 635 1751">Исполнитель является гражданином РБ</td> <td data-bbox="635 1608 999 1751">Исполнение, постановка впервые имели место на территории РБ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1774 635 1993">Исполнение, постановка записаны на фонограмму, которая охраняется законом</td> <td data-bbox="635 1774 999 1993">Исполнение, постановка включены в передачу эфирного или кабельного вещания</td> </tr> </table>	Исполнитель является гражданином РБ	Исполнение, постановка впервые имели место на территории РБ	Исполнение, постановка записаны на фонограмму, которая охраняется законом	Исполнение, постановка включены в передачу эфирного или кабельного вещания	
Исполнитель является гражданином РБ	Исполнение, постановка впервые имели место на территории РБ				
Исполнение, постановка записаны на фонограмму, которая охраняется законом	Исполнение, постановка включены в передачу эфирного или кабельного вещания				

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Основная литература по курсу «Охрана интеллектуальной собственности»:

1. Мэггс П.Б., Сергеев А.П. Интеллектуальная собственность. М. 2000.
2. Лосев С.С. Авторское право. Национальное и международное законодательство. Мн.: Ураджай, 2000. 270 с

Принципы патентного права:

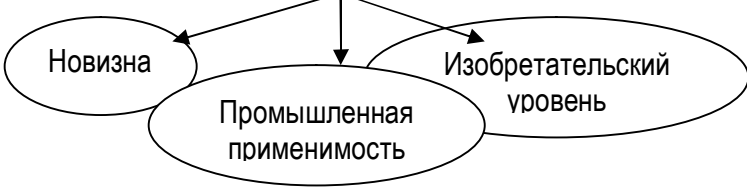
- признание за патентообладателем исключительного права на использование запатентованного объекта;
- соблюдение разумного баланса интересов патентообладателя и общества;
- предоставление охраны только патентоспособным разработкам;
- охрана прав не только патентообладателей, но и создателей объектов промышленной собственности.

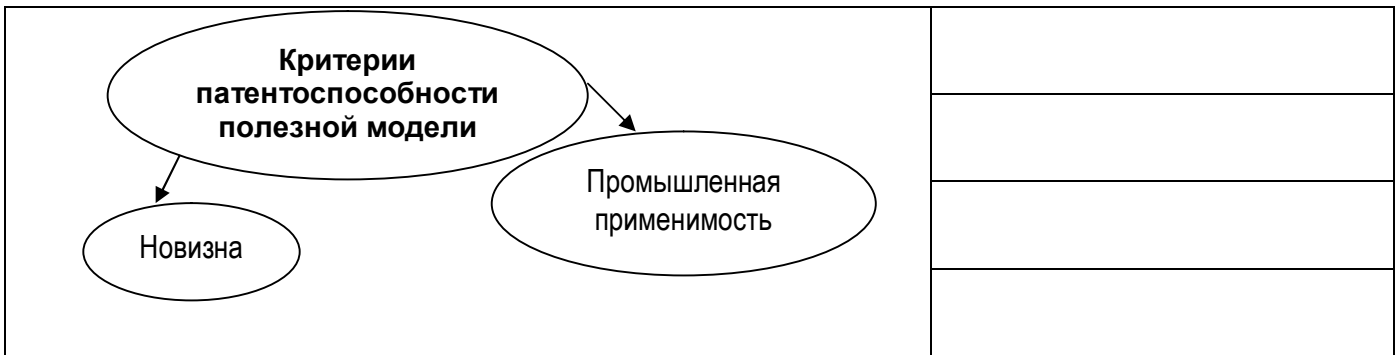
Изобретение

– это техническое решение, являющееся новым, имеющее изобретательский уровень и промышленно применимое (ст.1 Закона «О патентах на изобретения и полезные модели»)



<p>Признаки устройства как объекта изобретения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ новая совокупность узлов, деталей, находящихся во взаимосвязи; ■ форма выполнения любой детали и узла; ■ новое взаимное расположение совместных деталей и узлов; ■ наличие новых связей между деталями и узлами и новая форма выполнения этих связей; ■ материал, из которого изготовлен объект, узел, деталь или устройство в целом; ■ соотношение размеров в устройстве и других параметров, если они не получены из расчета по известной зависимости. 	
<p>Виды способов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ способы, направленные на изготовление продуктов, изделий или веществ; ■ способы, направленные на определение состояния предметов. 	
<p>Признаки, характеризующие способ как объект изобретения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ наличие нового действия или совокупности действий; ■ новая последовательность известных действий; ■ новые режимы протекания того или иного действия; ■ наличие нового вещества при проведении способа; ■ использование нового вещества при проведении операции. 	
<p>Вещество</p> <p>– это искусственно созданное материальное образование, являющееся совокупностью взаимосвязанных элементов.</p> <p>Основные группы веществ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ вещества, полученные путем обычного механического перемешивания ингредиентов; ■ вещества, полученные обычным механическим перемешиванием наряду с которым происходит химический процесс, который трудно выявить; ■ вещества, полученные в результате химических соединений, в т.ч. высокомолекулярных. 	
<p>Применение как объект изобретения</p> <p>– это особый вид, используемый для характеристики известных ранее устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению.</p>	
<p>Штаммы микроорганизмов</p> <p>– это поддерживаемые отбором по специфическим признакам наследственно однородные культуры бактерий, вирусов, грибов, продуцирующие полученные применения вещества или обладающие иными полезными свойствами.</p>	

<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Критерии патентоспособности изобретения </div>  <pre> graph TD A[Критерии патентоспособности изобретения] --> B(Новизна) A --> C(Промышленная применимость) A --> D(Изобретательский уровень) </pre>	
<p>Требования к новизне:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ при исследовании новизны заявленного решения используются лишь сведения из общедоступных источников; ■ в уровень техники включаются сведения в любой форме; ■ новизна должна носить абсолютный мировой характер; ■ при определении новизны могут использоваться только те сведения, которые стали общедоступными до даты приоритета изобретения. 	
<p>1.Изобретение имеет изобретательский уровень, если оно для специалиста явным образом не следует из уровня техники.</p> <p>2. Изобретение является промышленно применимым, если его можно использовать в различных отраслях деятельности.</p>	
<p>Технические решения, которые не признаются изобретениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ методы организации управления хозяйством (планирование, финансирование, учет); ■ расписания, правила, условные обозначения; ■ методы выполнения умственных операций; ■ алгоритмы и программы для ЭВМ; ■ предложения, касающиеся лишь внешнего вида изделий; ■ проекты и схемы планировки территорий, сооружений и зданий; ■ решения, противоречащие принципам гуманности, общественным интересам, а также явно бесполезные. 	
<p>Полезная модель – конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей.</p> <p>Объектом полезной модели является устройство.</p>	



Промышленный образец – художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид

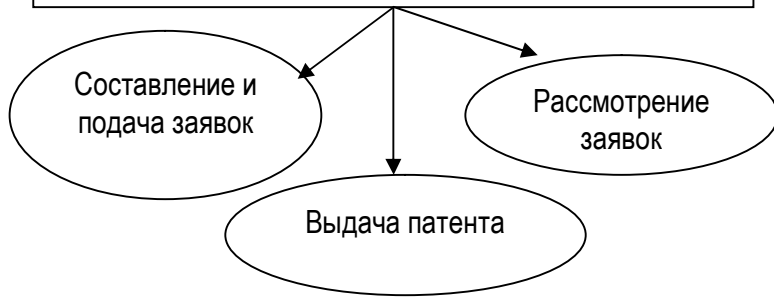


Промышленный образец признается **оригинальным**, если его существенные признаки обуславливают творческий характер эстетических особенностей изделия.

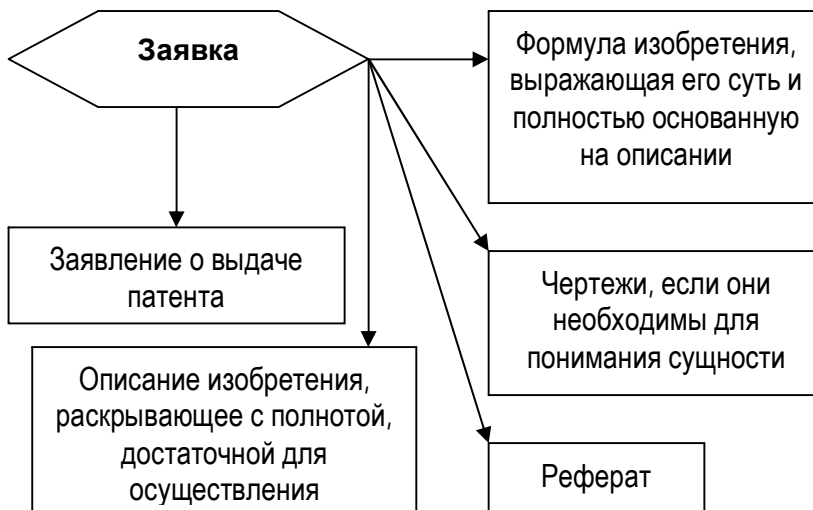


<p>Образец признается промышленно применимым, если он может быть многократно воспроизведен путем изготовления соответствующего изделия.</p>	
<p>В соответствии с Законом о промышленных образцах не охраняются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ решения, обусловленные только технической функцией; ■ решения, противоречащие принципам общественной морали и гуманизма; ■ объекты неустойчивой формы из жидких, газообразных и сыпучих веществ; ■ печатная продукция как таковая; ■ объекты архитектуры, кроме малых архитектурных форм. 	
<p>Автором объекта промышленной собственности признается лицо, творческим трудом которого они созданы.</p> <p>Патентообладателем является лицо, владеющее патентом на объект промышленной собственности и исключительными правами на его использование.</p>	
<p>Патентным поверенным может быть гражданин Республики Беларусь, который:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ имеет постоянное местожительство в Беларуси, ■ высшее образование в области технических, естественных или юридических наук, ■ не менее чем трехлетний стаж практической работы в области охраны промышленной собственности; ■ обладает знанием правовых и нормативных документов РБ в области охраны промышленной собственности. 	
<div style="text-align: center;"> <p>Срок действия патента</p> <pre> graph TD A[Срок действия патента] --> B(На изобретение 20 лет) A --> C(На полезную модель 5 лет) A --> D(На промышленный образец 10 лет) </pre> </div>	

Этапы получения патента на изображение

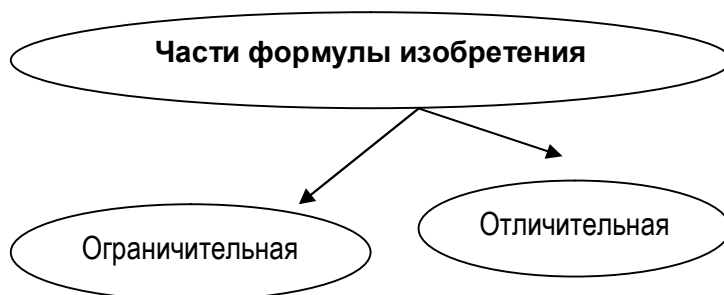


Заявка



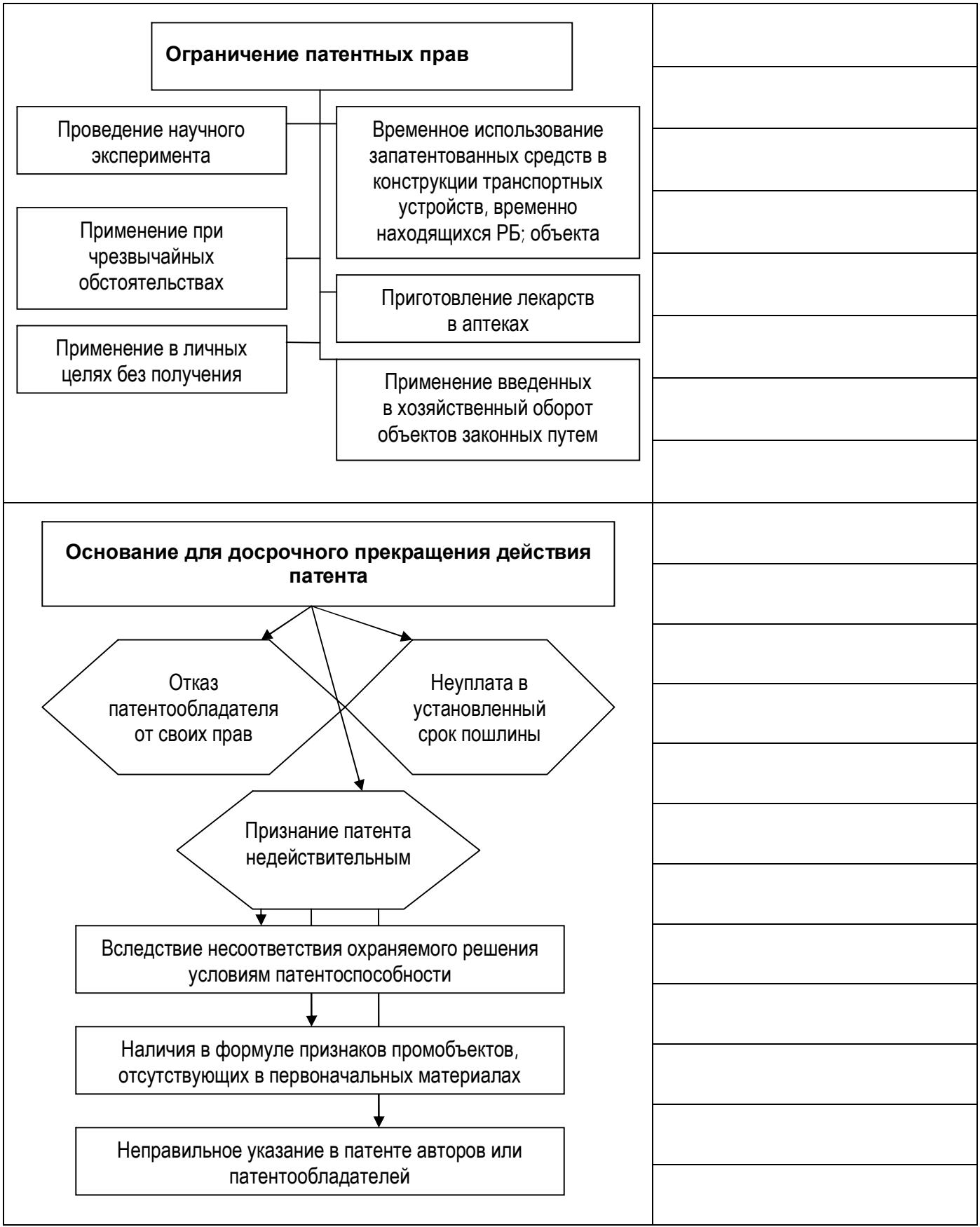
Формула изобретения — составленная по установленным правилам краткая словесная характеристика, выражающая техническую сущность изобретения.

Части формулы изобретения



<p>Требования к формуле изобретения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формула пишется одной фразой. Признаки вводятся через запятую или союзами «а», «и», «причем», «при этом». 2. В первой части указывают все признаки, каждый из которых необходим, а вместе они достаточны для достижения цели. 3. Нельзя применять в формуле термины, эпитеты, не имеющие широкого применения; 4. Нельзя вводить термины специальные, новые, особенные, не дающие конкретного представления о сущности изобретения; 5. Не следует вводить признаки, выраженные в виде абсолютного размера; 6. В отличительной части расчетная формула не должна являться единственным признаком. 	
<pre> graph TD A(Требования к формулировке цели изобретения) --> B(Цель относится ко всему объекту, а не к его части) A --> C(Цель должна быть выражена конкретно) </pre>	
<p>Основные требования к названию изобретения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оно должно быть кратким и содержать не более 7-10 слов; 2. Должно быть указано в единственном числе (исключение – очки, ножницы); 3. Нельзя в название включать существенные отличительные признаки и рекламные оттенки; 4. У изобретателя есть право просить патентное ведомство присвоить изобретению свое имя. 	
<pre> graph TD A(Экспертиза заявки на изобретение) --> B(Предварительная (изобретение, полезная модель, промышленный образец)) A --> C(По существу (изобретение)) </pre>	

<p style="text-align: center;">Предварительная экспертиза</p> <pre> graph TD A[Предварительная экспертиза] --> B[Правильность их составления] A --> C[Относимость заявленного предложения к конкретному охраняемому объекту;] A --> D[Соблюдение требования единства] A --> E[Наличие необходимых документов] A --> F[Не изменяют ли дополнительно представленные] C --> G[Правильность классификации объекта] D --> H[Соблюдение порядка подачи через патентного поверенного] F --> H </pre>	
<p>Экспертиза по существу:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ устанавливает приоритет объекта промышленной собственности; ■ патентоспособность заявленного объекта. 	
<p>Патентообладателю принадлежит исключительное право на использование охраняемых патентом объектов промышленной собственности.</p> <pre> graph TD A(Права по распоряжению патентом) --> B(Уступка патентных прав) A --> C(Выдача разрешения на использование запатентованных объектов) </pre>	
<pre> graph TD A(Обязанности патентообладателей) --> B(Обязанность уплачивать патентные пошлины) A --> C(Обязанность использовать изобретение, полезную модель, промышленный образец) </pre>	



<p>Виды нарушений прав авторов и патентообладателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ присвоение результатов чужого творческого труда и попытка выдать их за собственную разработку; ■ неуказание имени действительного разработчика в официальных публикациях; ■ несанкционированное использование продукта, содержащего запатентованный объект протомсобственности; ■ разглашение сущности изобретения, полезной модели, промобразца до официальной публикации сведений о них; ■ принуждение к соавторству. 	
<p>Фирменное наименование</p> <p>указывает на предприятие без какой-либо ссылки на поставляемые им на рынок товары или услуги и характеризует репутацию и положение предприятия в целом.</p> <p>Состоит из двух частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ основная (корпус фирмы); ■ вспомогательная (добавления). 	
<p>Товарный знак</p> <p>– это знак, позволяющий и помогающий отличить однородный товар одного производителя от однородного товара другого производителя.</p>	
<p>Отличительные особенности товарного знака:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ носит характер символа, который помещается на выпускаемой продукции; ■ имеет отличительные особенности; ■ условием правовой охраны является новизна; ■ в официальном порядке зарегистрирован. 	
<p>Когда товарный знак связан с предоставлением услуг, его называют знаком обслуживания (ЗО).</p> <p>По форме своего выражения товарные знаки (ЗО) могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ словесными; ■ изобразительными; ■ объемными; ■ звуковыми; ■ световыми; ■ комбинированными. 	

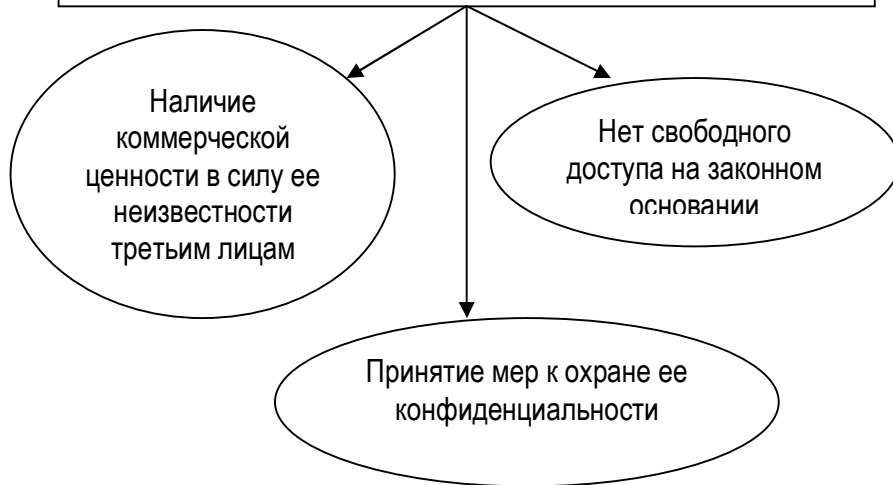
<p>Основания, по которым товарные знаки (ЗО) исключаются из сферы правовой охраны, могут быть сведены к 3-м группам:</p> <p>а) не регистрируются обозначения, которые не выполняют функции, возложенные на товарный знак (ЗО), т.е. обозначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ не обладающие различительной способностью; ■ представляющие собой государственные знаки, печати, награды и др. знаки отличия; ■ вошедшие во всеобщее употребление как название товаров определенного вида; ■ являющиеся общепринятыми символами и терминами; ■ обозначения, указывающие на вид, качество, свойства, назначение, ценность товара, а также на место и время их производства и сбыта. <p>б) причиной отказа в регистрации могут выступать соображения охраны публичного порядка и общественных интересов. К таким обозначениям относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ являющиеся ложными или способными ввести в заблуждение потребителей относительно товара или его изготовителя; ■ обозначения, противоречащие по своему содержанию общественным интересам, принципам гуманности и морали. <p>в) основанием к отказу в регистрации обозначения выступает необходимость охраны субъективных прав и законных интересов третьих лиц, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ обозначения, которые являются тождественными или сходными до степени их смешения с уже охраняемыми на территории РБ товарными знаками (ЗО); ■ воспроизводящие известные на территории фирменные наименования, а также прообразцы, принадлежащие другим лицам; ■ воспроизводящие названия известных в РБ произведений науки, литературы, искусства или персонажи и цитаты из них без согласия обладателей авторского права; ■ воспроизводящие фамилии, имена, псевдонимы, портреты известных лиц без согласия таких лиц, их наследников или высшего законодательного органа страны, если эти обозначения являются достоянием истории и культуры РБ. 	
<p>Заявка на товарный знак (ЗО) содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ заявление с указанием заявителя и его координат; ■ изображение заявляемого обозначения в том цвете, который заявлен и его описание в 10 экземплярах; ■ перечень товаров и услуг, для которых знак испрашивается, сгруппированный в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг (МКТУ). <p>Охранный документ на товарный знак (ЗО) – свидетельство.</p>	

<p style="text-align: center;">Исключительное право на товарный знак</p> <pre> graph TD A([Исключительное право на товарный знак]) --> B([Действует в течение определенного срока]) A --> C([Ограничено перечнем определенных классов]) </pre>	
<p style="text-align: center;">Основания для прекращения правовой охраны ТЗ и ЗО</p> <pre> graph TD Root[Основания для прекращения правовой охраны ТЗ и ЗО] --> L1[Преращение срока действия] Root --> L2[Использование на других товарах и услугах] Root --> L3[При обнаружении нарушений в регистрации] Root --> L4[В случае отказа от него владельца] Root --> R1[Не использование без уважительных причине непрерывно в течение 5 лет с даты регистрации объекта] Root --> R2[При ликвидации юридического лица – владельца товарного знака (ЗО)] Root --> R3[В случае превращения товарного знака (ЗО) в обозначение, вошедшее во всеобщее употребление] </pre>	
<p>Гражданский кодекс РФ определяет служебную и коммерческую тайну как информацию, имеющую действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании и по отношению к которой обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности (статья 1010 ГК РФ).</p>	

Особенности служебной или коммерческой тайны:

- в основе лежит фактическая монополия на некоторую совокупность знаний;
- обладает наибольшей универсальностью среди других объектов интеллектуальной собственности;
- неограниченность срока ее охраны;
- служебная и коммерческая тайна не требуют официального признания ее охраноспособности.

Требования к служебной и коммерческой тайне



Учебное издание

Автор:
Мисюченко Виктория Мечеславовна

Учебное пособие по дисциплине
«Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха»

Учебное пособие

Технический редактор *М.Л. Шимкевич.*

Международный государственный экологический
университет им. А.Д. Сахарова,
ул. Долгобродская, 23
220009 Минск, Республика Беларусь