<http://it4b.icsti.su/itb/ps/ps_all.html>

<http://samlib.ru/k/koldun_w/pp.shtml>

<http://www.borovic.ru/poisk.html>

**Что такое патент**

Патент на изобретение – это документ, выдаваемый компетентным государственным органом и удостоверяющий: приоритет изобретения, авторство и исключительное право на изобретение. Действует в пределах территории того государства, ведомство которого его выдало.

По российскому законодательству заявка на выдачу патента подается автором или организацией в государственное патентное ведомство Российской Федерации (Роспатент). Выдача патента осуществляется в соответствии с нормами патентного права РФ.

По истечении двух месяцев с даты поступления заявки Патентное ведомство проводит по ней формальную экспертизу. Если по результатам последней принимается решение об отказе в выдаче патента, заявитель может подать возражение в Палату по Патентным спорам.

В случае положительного результата формальной экспертизы Патентное ведомство по ходатайству заявителя проводит экспертизу по существу. Если в результате этой экспертизы будет установлено, что изобретение, выраженное формулой, предложенной заявителем, патентоспособно, выносится решение о выдаче патента с этой формулой.

**Патентоспособность**

Патентоспособность – юридическое свойство объекта промышленной собственности, определяющее его способность охраняться документом исключительного права (патентом) на территории конкретной страны в течение срока действия патента.

*Существуют три критерия патентоспособности:*

* Полезность: изобретение должно быть полезным, в т.ч. должно действовать, быть пригодным для промышленного применения.
* Новизна: изобретение должно быть новым (т.е. не является частью существующего уровня техники).
* Неочевидность: изобретение должно удовлетворять требованию неочевидности (иметь изобретательский уровень).

Без согласия патентообладателя изобретение не может быть использовано. Только патентообладатель может выдать разрешение на использование изобретение или полностью уступить патент.

**Виды патентов**

Существуют следующие типы патентов, которые может получить изобретатель.

*Патент на промышленный образец* – охранный документ, выдаваемый государственным патентным ведомством Российской Федерации, подтверждающий право его обладателя на промышленный образец.
Патент удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право его обладателя на использование промышленного образца.

*Патент на селекционное достижение* – документ, выдаваемый в соответствии с Законом РФ "О селекционных достижениях" и удостоверяющий исключительное право его обладателя на использование селекционного достижения.

*Свидетельство на полезную модель* – охранный документ, удостоверяющий приоритет, авторство полезной модели и исключительное право на ее использование выдается Патентным ведомством автору, его правопреемнику или работодателю в результате подачи заявки на выдачу свидетельства на полезную модель.

*Патент на изобретение* - это разновидность патента, который выдается по результатам квалификационной экспертизы заявки на изобретение. Квалификационная экспертиза (или - экспертиза по сути) устанавливает соответствие изобретения условиям патентоспособности, т.е. новизне, изобретательскому уровню, промышленной применимости.

Патент в РФ выдается: автору (авторам) изобретения, промышленного образца, полезной модели физическим и (или) юридическим лицам (при условии их согласия), которые указаны автором (авторами) или его (их) правопреемником в заявке на выдачу патента либо в заявлении, поданном в патентное ведомство до момента регистрации объекта промышленной собственности.

**Части патента**

Патент представляет собой комплексное описание изобретения, состоящее из документов различного типа. Патент содержит полное описание изобретения, необходимые иллюстрации, чертежи, математические расчеты, а также любую дополнительную информацию, необходимую для его полного описания.

**Заявка на патентование**

Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение.

http://www.sciteclibrary.ru/npdoc/VEDOM/PR\_is00.HTM

Как подать заявку на изобретение через Интернет.

http://www.sciteclibrary.ru/npdoc/zayavka.htm

**Что такое патентный поиск**

Патентный поиск - это процесс отбора соответствующих запросу документов или сведений по одному или нескольким признакам из массива патентных документов или данных, при этом осуществляется процесс поиска из множества документов и текстов только тех, которые соответствуют теме или предмету запроса.

Патентный поиск осуществляется посредством информационно-поисковой системы и выполняется вручную или с использованием соответствующих компьютерных программ, а так же с привлечением соответствующих экспертов.

Предмет поиска определяют исходя из конкретных задач патентных исследований категории объекта (устройство, способ, вещество), а так же из того, какие его элементы, параметры, свойства и другие характеристики предполагается исследовать.

При патентном поиске сравниваются выражения смыслового содержания информационного запроса и содержания документа.

Для оценки результатов поиска создаются определенные правила-критерии соответствия, устанавливающие, при какой степени формального совпадения поискового образа документа с поисковым предписанием текст следует считать отвечающим информационному запросу.
Зачем проводить патентный поиск

*Среди основных целей патентного поиска можно выделить:*

* Проверка уникальности изобретения
* Определение особенностей нового продукта
* Определение других сфер применения нового продукта
* Поиск изобретателей или компании, получивших патенты на изобретения в той же области
* Поиск патентов на какой-либо продукт
* Найти последние новинки в исследуемой области
* Поиск патентов на изобретения в смежных областях
* Определение состояния исследований в интересуемом технологическом поле
* Выяснить, не посягает ли ваше изобретение на чужую интеллектуальную собственность
* Получить информацию по конкретной компании или состоянию сектора рынка в целом
* Получить информацию о частных лицах, имеющих патенты на схожие изобретения
* Поиск потенциальных лицензиаров
* Поиск дополнительных информационных материалов

Патентный поиск является трудоёмким, но необходимым мероприятием. Он необходим не только лицам или организациям, желающим запатентовать изобретение, но и промышленным предприятиям, желающим это изобретение использовать.

Например, использование запатентованных изобретений другими юридическими и физическими лицами приводит к огромным штрафам и возможным разорением предприятий.

**Что ожидать**

Существует два способа проведения патентного поиска: поручить его специализирующейся на этом фирме или проводить самому, в последнем случае вся ответственность за результат будет лежать только на вас.

Патентный поиск является трудоёмким и недешёвым процессом, кроме того, результата напрямую зависит от добросовестности и квалификации экспертов, его осуществляющих.

*Можно дать несколько рекомендаций тем, кто решил провести патентный поиск самостоятельно:*

* Подготовить полное описание изобретения ;
* Вести подробные записи на всём протяжении проведения патентного поиска;
* Изучить информационные источники, не связанные с патентованием, но имеющие отношение к области применения вашего изобретения;
* Провести небольшое исследование рынка для выявления изобретений, схожих с вашим.

**Что нужно для проведения поиска**

Первичный патентный поиск может быть проведён через сеть Интернет.

*Кроме того, вам может потребоваться:*

* сотрудники, эксперты знающие суть патентного поиска и обученные работе с соответствующими БД;
* печатные источники, материалы, каталоги и т.п. по патентам;
* патентные БД ;
* дополнительная научно-техническая информация, книги, материалы.

**Кто может помочь**

*Патентные поверенные, консалтинговые фирмы, оказывающие подобные услуги*