



МКУК «ЦБС» города Кирово-Чепецка
Центральная городская библиотека им. Н. Островского
Отдел информационных ресурсов и технологий
ПЦЭИ

Патентный поиск

Кирово-Чепецк
2021

ББК 67.404.3

П 20

Составитель: Н. Г. Тарасова

Компьютерная верстка: Н. Г. Тарасова

Патентный поиск [Текст] : информационный дайджест / МКУК «ЦБС» г. Кирово-Чепецка, Центральная городская библиотека им. Н. Островского, Отдел информационных ресурсов и технологий, ПЦПЭИ; сост. и комп. верстка Н. Г. Тарасова. - Кирово-Чепецк, 2021. - 12 с.

Дайджест содержит информацию о необходимости патентного поиска перед патентованием и о том, как его можно провести самостоятельно. Издание содержит материалы Консультант+, интернет-сайтов Роспатента (Федеральной службы по интеллектуальной собственности) : <https://new.fips.ru> и [ZakonAdvice.RU: https://zakonadvice.ru/intellektualnoe-pravo/patenty/kak-provesti-patentnyj-poisk/](https://zakonadvice.ru)

Патентный поиск: виды, задачи

Патент - государственный документ, закрепляющий за владельцем исключительное право на результаты интеллектуального труда в сфере технических решений или дизайнерских разработок. Охранный документ такой категории выдается Федеральной патентной службой на объекты патентного права (Роспатент) – изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

Патенты отличаются от других объектов интеллектуальной собственности (авторского права, средств индивидуализации) процедурой оформления и критериями их охраноспособности. Патент выдается при условии положительного заключения официальной экспертизы Роспатента, с занесением основных сведений в государственный реестр.

Зачем нужен патентный поиск перед патентованием

Основным этапом экспертизы является определение соответствия заявляемого на регистрацию решения требованиям и критериям патентоспособности, к которым относятся **новизна, наличие изобретательского уровня и промышленная применимость**. Если заявитель планирует патентование своих разработок – целесообразно до оформления заявки провести патентный поиск. Исследование представляет собой процедуру выборки материалов по заданным признакам из огромного массива информации в патентных базах.

ст. 1350 ГК РФ п. 1. *В качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма,*

культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению.

ст. 1350 ГК РФ п. 2. *Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники.*

ст. 1350 ГК РФ п. 4. *Изобретение промышленно применимое, если оно может быть использовано в сельском хозяйстве, промышленности, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.*

Вероятность наличия сходных признаков у зарегистрированных изобретений или разработок, известных по публикациям, достаточно велика, следовательно, оформляемое решение может быть лишено новизны или изобретательского уровня и будет признано непатентоспособным. Главное достоинство патентного поиска – это получение уникальной и достоверной информации о созданных разработках в изучаемом уровне техники, поэтому патентный поисковый анализ позволит предотвратить напрасные расходы, свести к минимуму риски получения отказных решений экспертов. К недостаткам данного анализа следует отнести сложность его проведения и зависимость от компетенции эксперта, проводящего исследования.

Вместе с тем, эксперт, проводящий поиск может подсказать автору в каком направлении следует развивать свое изобретение, он обладает обширными знаниями и гигантской поисковой базой.

Виды патентных поисков

1. Тематический

Задача тематического поиска - нахождение полной информации об указанном объекте. Он предназначен для поиска разработчиков, которые предлагают схожее техническое решение; анализа деятельности конкурентов; оценки развития отрасли применения.

Такой поиск можно провести как на национальном, так и международном уровне (например, по базам США или Европы).

2. Именной

Поиск патентов по фамилии автора более «узкий», чем тематический. Однако он напрямую с ним связан и позволяет заполнить пробелы. Именной поиск предназначен для нахождения патентов, выданных конкретной организации или автору.

3. Нумерационный

Это поиск по номеру патента. Если он вам известен, то у вас не возникнет проблем с поиском информации о конкретном изобретении.

4. Классификационный

Поскольку каждое запатентованное изобретение относится к конкретному классу МПК, то можно проверить, не получен ли патент на аналогичное техническое решение.

По возможности лучше использовать все указанные виды, чтобы собрать максимально подробную информацию об объекте патентного поиска.

В зависимости от цели и задач по техническим разработкам, а также планируемому применению направленность патентных исследований может значительно различаться. Можно выделить

следующие важнейшие виды поисков:

1. поиск перед оформлением заявки направленный на установление соответствия заявленного объекта критериям охраноспособности (новизне, неочевидности)

2. поиск на патентную чистоту объекта техники, проводится с целью установления, не нарушаются ли права третьих лиц и не пересекается ли разработка с другими патентами в интересующей стране; поиск выполняется для любого объекта, который планируется к реализации (не только патентуемого), проверка проводится по всему объекту в целом

патентные исследования по ГОСТ Р 15.011-96, выполняются с целью изучения технического уровня и тенденций развития хозяйственных объектов, их охраноспособности, патентной чистоты и конкурентоспособности.

Где самостоятельно провести патентный поиск в Интернете?

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ПРОМЫШЛЕННОЙ
СОБСТВЕННОСТИ



База ФИПС - позволяет

найти патенты и заявки, которые зарегистрированы или поданы в

России.

Бесплатный доступ (ограниченный набор баз данных) открыт к следующим базам данных по объектам интеллектуальной собственности, зарегистрированным в России:

- Перспективные изобретения (полнотекстовая)
- Изобретения на русском и английском языках (реферативные)

- Полезные модели (реферативная)
- Программы для ЭВМ
- Зарегистрированные базы данных
- Топологии интегральных микросхем
- Изобретения, полезные модели, промышленные образцы и товарные знаки за последний месяц (полнотекстовая информация, опубликованная за последний месяц)
- Заявки на изобретения
- Международные классификации (изобретения, промышленные образцы, товарные знаки)

Платный доступ открыт к следующим базам данных по объектам интеллектуальной собственности, зарегистрированным в России:

- Изобретения (полнотекстовая с 1994 года по наше время)
- Изобретения (ретроспективная полнотекстовая с 1924-1993 г.г.)
- Полезные модели (полнотекстовая)
- Товарные знаки
- Заявки на товарные знаки
- Наименования мест происхождения товаров
- Заявки на наименования мест происхождения товаров
- Общеизвестные товарные знаки
- Промышленные образцы

Все мировые патентные ведомства входят в глобальную информационную сеть, но все они используют различные программы и поисковые языки, поэтому обладают разными возможностями поиска. Единой большой базы, по которой объединены все патенты, и можно проверить сразу требуемую информацию

нет, поэтому поиск состоит в проверке всех стран по специальным объединяющим базам и по статусу является международным поиском.

Базы данных ведущих патентных ведомств мира



WIPO

В базе данных PATENTSCOPE Всемирной организации интеллектуальной собственности (*ВОИС*) можно произвести поиск заявок РСТ и патентных документов нескольких десятков стран. Доступны также БД международных товарных знаков ROMARIN, БД брендов нескольких десятков стран и международных организаций Global Brand Database и БД промышленных образцов Global Design Database и Hague Express.



**European
Patent
Office**

В поисковой системе Espacenet Европейского патентного ведомства можно произвести поиск патентных документов более 90 стран и международных организаций.



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY

Ведомство Европейского союза (*ЕС*) по интеллектуальной собственности ведет:

1. БД TMView, содержащую международные товарные знаки, товарные знаки ЕС и нескольких десятков стран мира;
2. БД DesignView, содержащую промышленные образцы ЕС и нескольких десятков стран мира.



Соединенные штаты Америки предлагают доступ к патентной БД (патенты США с 1790 г., заявки США с 2001 г.) и БД национальных товарных знаков TESS.



В БД патентного ведомства Китая можно произвести поиск национальных патентных документов. Доступен перевод на английский язык полных текстов документов. Ведомство Китая по товарным знакам СТРО ведет БД национальных товарных знаков.



Патентное ведомство Японии предлагает доступ к поисковой системе J-PlatPat, содержащей сведения об изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах и товарных знаках Японии. Доступен перевод на английский язык полного текста документа.



В БД патентного ведомства Кореи KIPRIS можно произвести поиск изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков Кореи. Доступен перевод на английский язык полных текстов патентных документов.

Доступ к этим БД возможен через Интернет, все перечисленные ресурсы доступны **бесплатно**.

Поисковые системы

Крупные корпорации также позволяют использовать поисковые системы для получения сведений о патентах: Google Patents - дает возможность использовать расширенный поиск и просматривать полный текст патентов со всего мира; Яндекс и Yahoo также поддерживают систему патентного поиска, но уступают по информативности Google Patents.

Этапы проведения патентного поиска

Проведение патентного поиска собственными усилиями потребует затрат времени и труда. Методика проведения сводится к следующим последовательным шагам:

Подготовительный этап:

- подготовка подробного, конкретного и актуального описания разработки;
- заведение блокнота, ресурса, файла для записи результатов исследования;
- акцентирование внимания на практическом применении новаторского изделия;
- проведение мониторинга рынка на предмет поиска аналогичных разработок;
- осуществление предварительного поиска похожих объектов путем изучения тематических журналов, научно-технических статей, отраслевой литературы.

1. Установление объекта патентного поиска – полезная модель,

промышленный образец, изобретение; определение его масштаба и классификаторов.


2. Осуществление поиска по ключевым словам.

3. Исследование и анализ материала – патентные описания, чертежи, рисунки, схемы, графики.

4. Установление автора или организации, имеющей непосредственное отношение с подобными найденными изобретениями; изучение информации об установленных патентах.

Для этой цели используются представленные выше патентные базы.

Проведение поисковых исследований является трудоемкой и кропотливой работой, требует специальных знаний у исполнителя, поэтому такие поиски обычно выполняют *патентные поверенные*.



Информационное издание

Патентный поиск

информационный дайджест

Составитель и комп. верстка: Н. Г. Тарасова
Ответственный за выпуск: О. А. Горохова

Август, 2021 г.