



Проведение патентных исследований

Старший преподаватель Вятчина Вита Георгиевна
Кафедра «Инноватики и интеллектуальной собственности» ФТИ УрФУ

Патент - это документ, выдаваемый государственным ведомством (патентным ведомством) на основе заявки, который описывает изобретение и создает правовую ситуацию, при которой в общем случае изобретение может быть использовано только с разрешения патентообладателя.



Патентная информация – это информация об изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах и товарных знаках, заявленных в качестве объектов промышленной собственности и/или официально признанных таковыми патентным ведомством.

Наряду с научно-техническими сведениями патентная информация содержит сведения правового характера: о правовом статусе охраняемых объектов и его последующих изменениях, об авторах, заявителях и патентовладельцах, о передаче прав на объекты интеллектуальной собственности и т. п.

Особенности патентной информация

Уникальность

Оперативность

Достоверность

Универсальность

Структурированность

Упорядоченность

Особенности патентной информации

- Оперативность публикации: через 18 месяцев первая публикация о заявке, через 2 года – о выдаче патента
- Достоверность – государственная экспертиза
- Системность - Международная патентная классификация
- 80% всей технической информации публикуется только в патентной документации
- Уникальные аналитические возможности для проведения патентных исследований

Цели патентно-информационных исследований

- Получение исходных данных для обеспечения технического уровня и конкурентоспособности разрабатываемых объектов техники
- Использование современных научно-технических разработок при создании новых видов продукции
- Исключение ситуации дублирования разработок
- Обеспечение патентной чистоты разрабатываемой и реализуемой продукции

Патентоспособность

- относится к техническим решениям этих объектов
- мировая новизна, т.е. на содержащееся в изделии техническое решение можно получить патент
- По отношению к уровню техники на дату приоритета

Патентная чистота

- относится к материальным объектам (машинам, приборам и т.п.)
- данное изделие не подпадает под действие чужих патентов в конкретной стране
- конкретная категория, т.к. устанавливается в отношении выбранных стран и только на известную дату.

Патентный поиск это:

- поиск, осуществляемый по различным источникам патентной и иной научно-технической информации.
- обязательный этап при проведении патентных исследований;
- обязательный этап при подготовке заявки на получение патента;
- обязательный этап при подготовке заявки на получение финансирования или при обосновании выбора направления научно-технического исследования/разработки.

Патентный поиск проводится на основании

- Перечня ключевых слов
- Выбранного индекса Международной патентной классификации
- По заданной географии поиска и доступным базам данных патентной и научно-технической информации.
- При заданном логикой патентного исследования и характеристик выбранного объекта техники.

Базы данных для проведения патентного поиска

(Бесплатные поисковые инструменты по состоянию на 10.06.2020г.)

N п/п	Краткая информация о базе данных	Электронная ссылка
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» ФИПС База данных российских и иностранных изобретений		
1.	Открытые реестры	https://new.fips.ru/registers-web/
2.	Поисковая система	https://new.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema/
3.	Выбор БД для поиска	https://new.fips.ru/iiss/
4.	Официальные публикации	https://new.fips.ru/publication-web/
5.	Международные классификации	https://new.fips.ru/publication-web/classification/index
«Яндекс» - Яндекс. Патенты, созданные при содействии Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатента)		
6.	<p>Сейчас в базе «Яндекса» собрано более 2,5 миллиона патентных документов. На новом сервисе представлены российские патенты на полезные модели и изобретения, патентные заявки, а также авторские свидетельства СССР с 1924 года по сегодняшний день — что фактически означает один из самых крупных в рунете бесплатных массивов патентной информации.</p> <p>Искать документы можно по ключевым словам, номеру, названию, полным текстам патентов, авторам, заявителям или патентообладателям. Для каждого найденного документа приводится список патентов, в которых он упоминается и на которые ссылается, а также список похожих документов — чтобы можно было почитать о сходных изобретениях.</p>	<p>Информация по патентам доступна как на новом сервисе https://yandex.ru/patents, так и в самом поисковике yandex.ru</p>

Национальные патентные ведомства

Страна	Код страны*	Промышленная собственность	Авторское право
Азербайджан	AZ	http://www.azstand.gov.az/	http://www.copag.gov.az/
Австралия	AU	http://www.ipaustralia.gov.au/	http://www.ag.gov.au/
Австрия	AT	http://www.patentamt.at/	http://www.bmi.gv.at/
Албания	AL	http://dppm.gov.al/	
Алжир	DZ	http://www.onda.dz/	
Андорра	AD	http://www.ompa.ad/	
Антигуа и Барбуда	AG	https://www.abipco.gov.ag/	
Аргентина	AR	http://www.inpi.gov.ar/	http://www.jus.gov.ar/
Армения	AM	http://www.aipa.am/hy/	
Афганистан	AF	http://www.acbr.gov.af/	http://www.moic.gov.af/
Багамские острова	BS	http://www.bahamas.gov.bs/rgd	

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!