

# Практическая работа 5

## Анализ структуры патента на изобретение

Доцент кафедры ГМПР Салтанова А. Г.



Изобретения охраняются грамотами, называемыми **патентами**, точнее, **патентами на изобретение**.

В настоящее время более 150 стран обеспечивают правовую охрану изобретений, посредством патентов – документов, в которых фиксируются автор изобретения, его владелец, сущность изобретения и ряд важнейших дат, например, дата приоритета и дата публикации.

Охрана, которую удостоверяет *патент на изобретение*, означает, что любой, кто хочет использовать изобретение, должен получить **разрешение от лица, получившего патент, – патентообладателя или патентовладельца** – на использование этого изобретения.

*Если кто-либо эксплуатирует запатентованное изобретение без такого разрешения, то он совершает противоправное действие.*

Права, предоставляемые патентообладателю, не содержатся в документе – патенте. Они излагаются в патентном законодательстве страны, в которой выдан патент на изобретение.

*Патент на изобретение в России действует в течение 20 лет, считая с даты поступления заявки.*

**Оформление охранной грамоты** следует начинать с четкого определения объекта изобретения. Далее следует составить описание объекта с использованием рекомендуемых признаков и приступить к поиску аналогов.

**Оформление охранной грамоты** следует начинать с четкого определения *объекта изобретения*.

Далее следует составить описание объекта с использованием рекомендуемых признаков и приступить к поиску аналогов.

Основными критериями изобретения являются:

**Новизна**  
**Изобретательский уровень**  
**Применимость**

### **Поиск аналогов.**

1. Определить совокупность существенных признаков, подлежащих исследованию на наличие критериев изобретения и патентоспособность.
2. приступают к поиску аналогов изобретения, *то есть наиболее близких технических решений, по патентной и научно-технической литературе.*

Поиск по патентной литературе ведется на основе Международной патентной классификации изобретений (МПК, или иначе МКИ), принятой большинством патентных ведомств

Поиск по патентной литературе ведется на основе Международной патентной классификации изобретений (МПК, или иначе МКИ), принятой большинством патентных ведомств зарубежных стран.

Смотри практическую работу 4.

Чтобы сформулировать *название объекта поиска*, необходимо как можно точнее **установить**:

- техническую сущность;
- назначение созданного технического решения.

### **Определить**

- *область поиска*, то есть те страны, патентная документация которых должна быть изучена;
- *глубину поиска*, то есть период времени, за который источники должны быть просмотрены.

**Аналог изобретения** – это изобретения являющиеся наиболее близкими по техническим характеристикам к заявленному.

**Патенты-аналоги** – это охранные грамоты, выданные в разных странах на одно и то же изобретение.

## **Прототип изобретения**

Отобрав несколько аналогов путем сравнительного анализа их признаков и признаков созданного технического решения, выбирают прототип.

**Прототип изобретения** – это наиболее близкий аналог по технической сущности и достигаемому результату при его использовании.

Выявление прототипа из аналогов проводится либо по максимальному числу сходных существенных признаков созданного решения и аналога, либо по одному-двум существенным признакам, в большей степени по сравнению с другими влияющим на достижение технического результата, ожидаемого при использовании созданного решения.

## **Сравнение признаков заявленного изобретения с признаками выявленных аналогов**

<b>Заявленный объект</b>	<b>Аналог 1</b>	<b>Аналог 2</b>
<b>Наименование заявленного объекта</b>	Наименование аналога 1	Наименование аналога 2
<b>1 признак</b>		
<b>2 признак</b>		
<b>3 признак</b>		
<b>И т.д.</b>		



## **Задание.**

1. К выбранному Изобретению (см. пр. р. 4) найти изобретения-аналоги.
2. Составить таблицу анализа признаков заявленного изобретения и выявленных аналогов.
3. Выбрать прототип изобретения.

## Контрольные вопросы

1. В чем заключается разница между понятиями «аналог изобретения» и «патенты-аналоги»?
2. Что следует понимать под прототипом изобретения?
3. Какова роль прототипа при оформлении заявки на выдачу охранной грамоты на изобретение?
4. Как вести поиск аналогов и прототипа изобретения?
5. Какова цель классификации изобретений?
6. Какая система классификации изобретений принята в РФ?
7. Каков принцип построения Международной классификации изобретений?

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ  
№ 2571473

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ГАЗОЖИДКОСТНОГО ПОТОКА**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной  
ответственностью "Научно-исследовательский институт  
природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ"*  
(RU)

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014123096

Приоритет изобретения **06 июня 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре  
изобретений Российской Федерации **24 ноября 2015 г.**

Срок действия патента истекает **06 июня 2034 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

 Г.И. Низнев



**Благодарю за внимание!**