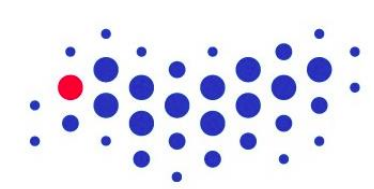


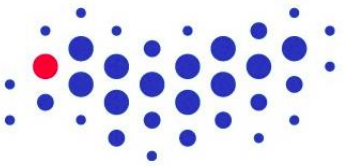
# Правовые основы интеллектуальной собственности

Занятие 3



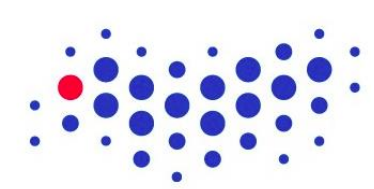
# Общедоступность сведений, входящих в уровень техники – как определить дату, с которой источник стал общедоступным

- для опубликованные описания к охранным документам или или опубликованных заявок на изобретения – с даты их публикации;
- для любого российского изданий – с даты подписания в печать;
- для других изданий - с даты выпуска в свет, а если ее невозможно установить – с последнего для месяца или с 31 декабря указанного в издании года, если время выпуска определено, соответственно, месяцами или годами;
- для депонирования рукописей или статей, обзоров, монографий, и других материалов – с даты их депонирования;



# Общедоступность сведений...

- для отчетов о НИР, пояснительных записок к ОКР и другой конструкторской, технологической и проектной документации, находящейся в органах научно-технической информации – с даты поступления такой документации в эти органы;
- для нормативно-технической документации (ГОСТ, ТУ и т.д.) – с даты регистрации в уполномоченных органах;
- для материалов диссертаций и авторефератов диссертаций, изданных на правах рукописи – с даты их поступления в библиотеку;
- Для принятых на конкурс работ - с даты выкладки их для ознакомления, подтвержденной документами, относящимися к проведению конкурса;



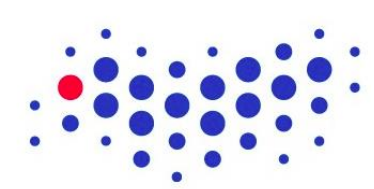
# Рекомендации по практическому составлению заявки

- «moneymaking ability»;
- новизна;
- Чем меньше признаков включено в независимый пункт формулы изобретения или полезной модели, тем шире «охват» притязаний по такому патенту;

Чем «мельче» патентуемый объект, тем в большем числе применений его можно использовать, тем шире сфера притязаний по такому патенту.

Игла Зингера - ?

Если бы до сих пор не было известно соединения гайки и винта, этот патент помешал бы производителям практически любой техники.

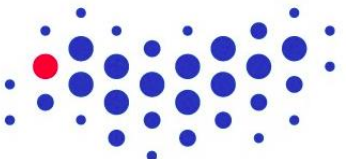


# Работа с автором

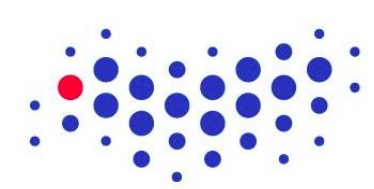
Если автор приносит идею, нужно понять не заложено ли туда еще более «мелкое» новшество, которое как раз и делает новой всю идею.

Работа патентоведа – подразумевает, что патентовед, если уже понял эту более мелкую идею, будет стараться задавать наводящие вопросы изобретателю/ автору, чтобы он так и остался автором этой идеи.

В США существует обязательство давать присягу, подтверждающую авторство.



| №  | Признак                                   |
|----|---|
| 1  | Автомобиль (родовое понятие + назначение) |
| 2  | Рама                                      |
| 3  | из стали                                  |
| 4  | нержавеющая                               |
| 5  | Двигатель                                 |
| 6  | внутреннего сгорания                      |
| 7  | четырехцилиндровый                        |
| 8  | жестко закреплен                          |
| 9  | Две оси                                   |
| 10 | с парами колес каждая                     |
| 11 | установлены с возможностью вращения       |
| 12 | Привод                                    |
| 13 | в виде карданного вала                    |
| 14 | .....                                     |

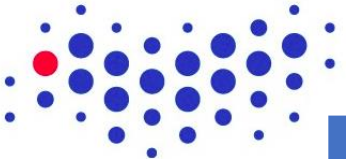


# Работа с автором...

- Какие признаки могут быть видоизменены или являются опциональными?
- Без каких признаков невозможно обойтись? (автору будут важны все признаки)

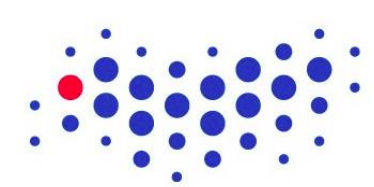
Признаки №3 и №4 в Таблице не являются существенными; аналогично признаки №6, 7 – подумайте почему

Отсекаем все необязательные признаки, переносим их в зависимые пункты.



| №  | Признак            | Патент РФ | Патент США | Книга | Журнал |
|----|--------------------|-----------|------------|-------|--------|
| 1  | Автомобиль         | +         | +          | +     | +      |
| 2  | Рама               | +         | -          | +     | -      |
| 3  | Двигатель          | ...       |            |       |        |
| 4  | жестко закреплен   |           |            |       |        |
| 5  | Две оси            |           |            |       |        |
| 6  | с парами колес     |           |            |       |        |
| 7  | с вращением        |           |            |       |        |
| 8  | Привод             |           |            |       |        |
| 9  | от двигателя к оси |           |            |       |        |
| 10 | ...                |           |            |       |        |
| 30 | Сиденье            |           |            |       |        |
| 31 | Кузов              |           |            |       |        |
| 32 | Фары               |           |            |       |        |
| 33 | Антенна            |           |            |       |        |
| 34 | Телескопическая    |           |            |       |        |

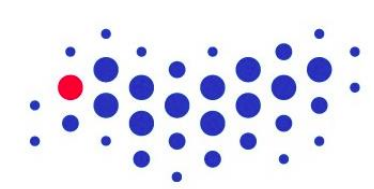




# Пояснения к таблицам

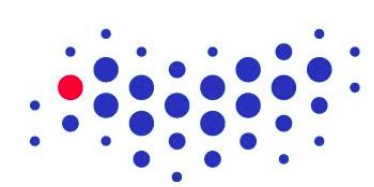
Точечная линия условно разделяет обязательные и опциональные признаки.

1. Выявляем признаки
2. Выявляем аналоги на основе признаков (патентный поиск)
3. Показываем, какие (наши) признаки раскрыты в аналогах
4. Определение новизны на основе найденных аналогов



# Формула изобретения

1. Автомобиль, содержащий металлическую раму, на которой жестко закреплен двигатель и с возможностью вращения установлены две оси с парами колес, причем с одной из этих осей соединен привод от двигателя, ...
2. Автомобиль по п.1, в котором рама выполнена стальной.
3. Автомобиль по п.2, в котором рама выполнена из нержавеющей стали.
4. Автомобиль по п.1, в котором двигатель выполнен в виде двигателя внутреннего сгорания.
5. Автомобиль по п.4, в котором двигатель внутреннего сгорания выполнен четырехцилиндровым.
6. Автомобиль по п.1, в котором двигатель выполнен в виде дизельного двигателя.
7. ....



# Описание

**Раздел «Область техники»:** Изобретение относится к безрельсовым транспортным средствам.

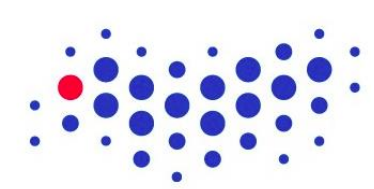
**Раздел «Уровень техники»:** указать хотя бы 2 аналога; выявить их недостатки (можно при помощи таблицы – где стоят «минусы»); указать ближайший аналог и его недостаток, тогда результатом может быть «преодоление этого недостатка».

**Раздел «Сущность изобретения»:**

«В настоящем изобретении предложен автомобиль, содержащий металлическую раму, на которой жестко закреплен двигатель ...

Особенность данного автомобиля состоит в том, что рама может быть выполнена стальной, например, из нержавеющей стали.

Другая особенность данного автомобиля состоит в том, что двигатель может быть выполнен в виде ...»



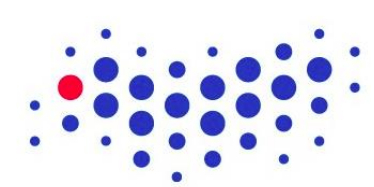
# Как составлять формулу изобретения

С разделением на отличительную и ограничительную части

Без разделения на отличительную и ограничительную части

Статья 1387(1) ГК РФ – эксперт не имеет права сам менять формулу.

Все признаки, которые находятся до ограничительной части – это признаки ближайшего аналога. Просьба экспертизы перенести признаки из отличительной части в ограничительную означает, что признаки, которые вы считали неизвестными из ближайшего аналога, по мнению экспертизы, известны из этого источника.



# Описание

**Раздел «Краткое описание чертежей».** Следует показать возможность выполнения как обязательных признаков, так и опциональных.

**Раздел «Раскрытие»:** подробное описание, где нужно раскрыть каждый признак, упомянутый в формуле. Нужно непременно показывать возможность выполнения опционального признака из зависимого пункта (и эффект/ преимущество от него).

Для любого признака нужно указать его значение и использовать только его с целью соблюдения единства терминологии. Если признак уже известен в уровне техники, то нужно дать ссылку на соответствующий документ.

Варианты реализации раскрываются со ссылками на чертежи.