

Подготовка патентной заявки - что патентовать и как?

НЕДЕЛЯ НАУКИ 2016

Иван Котов, к.ф.-м.н.,
патентный поверенный, ООО «Ляпунов и Партнеры»

Что патентовать и как?

- Зачем вообще нужно патентовать свои идеи?
- Выбор объекта патентования
- Поиск прототипа или как не потеряться в уровне техники
- Составляем формулу изобретения или полезной модели
- Описываем уровень техники
- Раскрываем сущность изобретения/полезной модели
- Приводим примеры осуществления
- Готовим чертежи
- Подаем заявку и проходим экспертизу

Зачем вообще нужно патентовать свои идеи?

Создали что-то новое?

Хранить в секрете или патентовать?

Что более выгодно?

Затраты на
патентование

VS

Исключительные права
на использование и
их юридическая защита

Выбор объекта патентования

Что патентовать?

Продукт, способ и применение продукта или способа по определенному назначению

На чем Вы собираетесь зарабатывать?

Что Вы хотите и что надо включить в патентную охрану?

Патент – Ваше конкурентное преимущество,
подумайте не только о себе, но и о конкурентах!

Поиск прототипа или как не потеряться в уровне техники

Ищите именно прототип

Постарайтесь найти именно патентный документ-аналог

Используйте открытые патентные базы:

PATENTOSCOPE (WIPO) - <https://patentscope.wipo.int/search/en/>

ESPACENET (EPO) - <https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch>

GOOGLE PATENTS - <https://patents.google.com>
+ Include non-patent literature (Google Scholar)

Составляем формулу изобретения/полезной модели

Формула – «сердце» заявки

«Сердце» формулы - независимые пункты

Ограничительная и отличительная части - хороший тон

Обобщайте и «раскачивайте» свои признаки

Думайте о смыслах и толкованиях - а все ли они вам нужны?

Зависимые пункты - это ваша палочка-выручалочка!

Описываем уровень техники

Для этого раздела у Вас уже все есть

Опишите аналоги, выберите прототип

Ругайте прототип!

Недостатки прототипа - это постановка задачи для вашего изобретения или полезной модели

Сформулируйте проблему уровня техники

Раскрываем сущность изобретения/полезной модели

Есть проблема - у нас есть решение!

Это решение обеспечивает технический результат

Полностью повторите формулу изобретения или полезной модели

Обоснуйте причинно-следственную связь

«Хвалите» Ваши признаки - описывайте их эффекты (результаты)

Приводим примеры осуществления

Опишите конкретные примеры в подробностях

Конструкция устройства, как оно работает, способ его изготовления и т.д.

Больше примеров! Еще больше!

Не забывайте «хвалить» варианты осуществления

Готовим чертежи

Схематичные + Поясняющие

Подаем заявку и проходим экспертизу

Ваши скидки – Ваша забота

Эксперт - не враг, запрос - не конец света!

Спасибо за внимание!

Прошу задавать вопросы