# Основы подготовки заявок на патенты, полезные модели, государственная регистрация программ, баз данных

**Зачем что-то регистрировать?**

## Необходимость регистрации интеллектуальной собственности

1. Внесение изобретения, программы в реестр. Получение свидетельства о регистрации.
2. Принадлежность прав на изобретение, программу.
3. Защита авторских прав.
4. Возможность коммерческого использования изобретения/программы.
5. Использование интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов.

# Что можно регистрировать?

## Виды интеллектуальной собственности

1. программы для ЭВМ;
2. базы данных;
3. изобретения;
4. полезные модели;
5. промышленные образцы;
6. топологии интегральных микросхем;
7. секреты производства (ноу-хау);
8. произведения науки, литературы и искусства;
9. исполнения;
10. фонограммы;
11. сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач;
12. селекционные достижения;
13. фирменные наименования;
14. товарные знаки и знаки обслуживания;
15. наименования мест происхождения товаров;

**https://fips.ru/**

## https://fips.ru/

7

## Государственная регистрация программы для электронных вычислительных машин или базы данных

**Содержание заявки**

* заявление о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных с указанием правообладателя, а также автора;
* депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ или базу данных, включая реферат.

## Форма заявления

**Депонируемые материалы**

1. Депонируемые материалы, включая реферат, должны обеспечивать однозначную идентификацию регистрируемой программы для ЭВМ или базы данных.
2. Депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ, представляются в форме исходного текста (полного или фрагментов) или иной форме, присущей языку программирования, на котором написана представленная на регистрацию программа для ЭВМ, в объеме, достаточном для её идентификации.
3. Допускается включать в состав указанных депонируемых материалов подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, а также порождаемые ею аудиовизуальные отображения в любой визуально воспринимаемой форме.
4. Депонируемые материалы, идентифицирующие базу данных, должны отражать объективную форму представления совокупности содержащихся в ней самостоятельных материалов в виде примеров реального наполнения и принципы их систематизации (структуру базы данных), позволяющие осуществить нахождение и обработку этих материалов с помощью ЭВМ.
5. Депонируемые материалы, должны содержать титульный лист с названием программы для ЭВМ или базы данных и указанием правообладателя и всех авторов.

11

## Реферат

1. В реферате приводятся название программы для ЭВМ или базы данных, указанное в заявлении, и следующие сведения, предназначенные для последующей публикации в официальном бюллетене Роспатента: назначение, область применения и функциональные возможности программы для ЭВМ или базы данных.
2. Реферат должен быть изложен простым и понятным широкому кругу специалистов в конкретной области знания языком.
3. Для программы для ЭВМ могут быть отражены особенности типа реализующей

ЭВМ или другого компьютерного устройства, тип и версия операционной системы.

1. Для базы данных обязательно указывается, совокупность каких самостоятельных материалов она содержит.
2. Реферат должен завершаться указанием:

* языка программирования, на котором написана программа для ЭВМ;
* системы управления регистрируемой базой данных (СУБД);
* объема программы для ЭВМ или базы данных в машиночитаемой форме в

единицах, кратных числу байт.

1. Приводимые в реферате сокращения должны быть расшифрованы.
2. Объем реферата не должен превышать 900 знаков.
3. Текст реферата печатается через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее

2,1 мм.

12

## Государственная регистрация изобретений

**Содержание заявки**

* + заявление о выдаче патента,
  + описание изобретения,
  + формула изобретения,
  + чертежи,
  + реферат.

## Оформление заявки

* + Каждый лист документа заявки используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей стороне листа.
  + Формат листов документа заявки А4. Минимальный размер полей на листах, содержащих описание изобретения, формулу изобретения и реферат: левого - 25 мм, остальных – 20 мм.
  + На листах, содержащих чертежи, размер используемой площади не должен превышать 262 х 170 мм. Минимальный размер полей должен составлять: левого и верхнего - 25 мм, нижнего - 10 мм, правого - 15 мм.
  + Нумерация листов заявки осуществляется арабскими цифрами последовательно, начиная с единицы, отдельно для каждого документа заявки.
  + Тексты описания изобретения, формулы изобретения и реферата печатаются через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм (без разделения на колонки).

## Описание изобретения

* + описание изобретения должно содержать указание индекса(ов) рубрики действующей редакции Международной патентной классификации (МПК), к которой относится изобретение (группа изобретений), название изобретения и следующие разделы:
  + - область техники, к которой относится изобретение;
  + - уровень техники;
  + - раскрытие сущности изобретения;
  + - краткое описание чертежей, иных графических материалов, в том числе трехмерной модели изобретения в электронной форме (если они содержатся в заявке);
  + - осуществление изобретения.

## Описание изобретения: уровень техники

В разделе описания изобретения "Уровень техники" приводятся сведения из предшествующего уровня техники, необходимые для понимания сущности изобретения, проведения информационного поиска и экспертизы заявки, в том числе сведения:

1. об известных заявителю аналогах изобретения с выделением из них аналога, наиболее близкого к изобретению (прототипа).

* в качестве аналога изобретения указывается средство, имеющее назначение, совпадающее с назначением изобретения, известное из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета изобретения;
* при описании каждого из аналогов изобретения непосредственно в тексте приводятся библиографические данные источника информации, в котором он раскрыт, признаки аналога изобретения с указанием тех из них, которые совпадают с существенными признаками изобретения;

1. о технической проблеме, решение которой обеспечивается при осуществлении или использовании изобретения, и которая не могла быть решена при осуществлении или использовании аналогов изобретения, а также известные заявителю причины, препятствующие решению этой технической проблемы и получению технического результата, обеспечиваемого изобретением, в аналогах