Инж. по пат. и изобрет. работе

Шангараев К.Р.

Патентный отдел УФИЦ РАН

ИНСТРУКЦИЯ

для авторов изобретения

1. **Общие сведения**

В качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению (ст.1350 ГК РФ).

Данная инструкция предназначена для внутреннего использования сотрудниками федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (далее - УФИЦ РАН) при подготовке материалов и заявления и для их подачи в федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный институт промышленной собственности (далее - ФИПС) для получения патента на изобретение, созданное сотрудниками при выполнении трудовых обязанностей или по конкретному заданию УФИЦ РАН, т.е. служебное изобретение.

Данная инструкция регламентирует последовательность действий, которые необходимо совершить авторам для успешной подачи заявки и последующего получения патента на изобретение.

Подготовка материалов выполняется в случае принятия решения Работодателем о регистрации предполагаемого изобретения. Решение указано в Уведомлении о создании результата интеллектуальной деятельности (далее - РИД) (Приложение 1 к данной инструкции).

Подача заявки осуществляется сотрудником патентного отдела УФИЦ РАН электронно посредством личного кабинета на сайте ФИПС, зарегистрированного на Руководителя УФИЦ РАН.

1. **Материалы, необходимые для формирования заявки**

* Уведомление о создании РИД;
* Заявление;
* Описание изобретения;
* Формула изобретения;
* Реферат;
* Чертежи и иные материалы;
* Согласие на обработку персональных данных;
* Ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты пошлины или на уплату пошлины в уменьшенном размере;
* Документы об уплате патентных пошлин;
* Договор о передаче прав на получение охранного документа.

1. **Последовательность действий**

3.1 Информационный поиск

Авторы должны провести информационный поиск для установления соответствия предполагаемого изобретения критериям патентоспособности, таким как новизна и изобретательский уровень.

3.1.1 Определение классификации изобретения

Определение классификации необходимо для первичного ограничения области поиска информации об аналогах регистрируемого изобретения. Искомые классы можно обнаружить на [сайте ФИПС (редакция Международной патентной классификации 2021 года)](https://www.fips.ru/publication-web/classification/mpk?view=list&edition=2021).

3.1.2 Поиск аналогов

Поиск патентных документов осуществляется с помощью интернет-ресурсов по следующим ссылкам:

* «[Информационно-поисковая система](https://www.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema/index.php)» (база патентного ведомства РФ – ФИПС);
* «[PatScape](http://patscape.ru/search/new)»;
* «[Espacenet](https://ru.espacenet.com/?locale=ru_RU)» (база европейского патентного ведомства);
* «[Eapatis](http://www.eapatis.com/ms3.exe?;noneed|0|QL|guest,guest)» (база евразийского патентного ведомства);
* «[Patentscope](https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf)» (база всемирной организации по интеллектуальной собственности (ВОИС));
* базы национальных ведомств США («[USPTO](https://www.uspto.gov/patents/search)»), Китая («[SIPO](http://pss-system.cnipa.gov.cn/sipopublicsearch/inportal/i18n.shtml?params=902F004CA61084A2F667D9A1C872FE795C601B63BFA180D7)»), Японии («[J-PlatPat](https://www.j-platpat.inpit.go.jp/)»), Кореи («[Kipris](http://engpat.kipris.or.kr/engpat/searchLogina.do?next=MainSearch)»), Германии («[Depatisnet](https://www.dpma.de/english/search/depatisnet/index.html)»), Канады («[CIPO](https://www.ic.gc.ca/opic-cipo/cpd/eng/search/basic.html)») и др.;
* База «[Google patents](https://www.google.com/patents)».

Для поиска по непатентным документам используются поисковые системы интернета и электронные библиотеки профильных изданий.

3.1.3 Анализ патентоспособности

На основании проведенного поиска делается вывод о том, соответствует ли изобретение критериям «новизна» и «изобретательский уровень», и впоследствии вывод о том, возможно ли запатентовать изобретение.

3.2 Описание изобретения

Согласно требованиям Российского законодательства описание содержит название изобретения и следующие разделы:

1) область техники;

2) уровень техники;

3) раскрытие изобретения;

4) краткое описание чертежей;

5) осуществление изобретения.

3.2.1 Название изобретения

Название представляет собой краткую и точную характеристику патентуемого объекта, которая должна отражать назначение изобретения. Пример: «способ очистки сточных вод», «устройство для сварки пластин», «композиция для лечения сердечно-сосудистых заболеваний» и т.д. Чаще всего название соответствует родовому понятию пункта формулы.

3.2.2 Область техники

В данном разделе описывается область или области, в которых применяется заявляемое изобретение, например текстильная промышленность, пищевая промышленность, тяжелое машиностроение и т.д. Также могут быть указаны конкретные примеры использования изобретения.

*Пример: Изобретение относится к области металлургии, а именно к способам выплавки сталей, и может быть использовано для производства сталей медицинского назначения.*

3.2.3 Уровень техники

В этом разделе приводится описание известных аналогов изобретения, из которых необходимо выделить наиболее близкий аналог – прототип. В качестве прототипа выбирается объект, характеризующийся максимально похожим набором характеристик – признаков. При этом прототип должен иметь то же назначение, что и патентуемый объект. Например, если заявлено устройство для получения суспензий, то аналогичное устройство для получения растворов не может быть прототипом, пусть даже оно очень близко по конструкции.

При описании аналогов обязательно приводится ссылка на источник информации (номер патента, библиографические данные книги, статьи, ссылка на интернет-сайт и т.д.), в котором аналог описан с указанием даты публикации источника. Если дата публикации в самом источнике не указана (что часто бывает на интернет-сайтах), то его нельзя использовать в заявке.

Как правило, при описании аналогов и прототипа указывается их недостатки, подразумевая, что предлагаемое к патентованию решение их устраняет.

3.2.4 Раскрытие изобретения

В данном разделе в первую очередь приводится задача и технический результат изобретения. При этом следует понимать разницу между этими понятиями.

**Задача** обычно излагается как общая (глобальная) цель, которую позволяет достигнуть патентуемый объект.

**Технический результат** представляет собой конкретную характеристику технического явления или свойства, которая достигается в изобретении.

Например, если заявлен новый способ очистки воды, то задачей может являться создание эффективной, экономичной и экологичной технологии, а техническим результатом – повышение степени очистки воды или снижение в получаемом продукте содержания каких-либо конкретных веществ.

Следует учесть, что технический результат изобретения должен носить технический характер.

В качестве технического результата нельзя указывать экономические, эстетические и другие нетехнические характеристики объекта, такие как снижение себестоимости, увеличение информативности, привлекательности и т.д.

Можно указать несколько технических результатов, если они все достигаются в предлагаемом решении.

Далее приводится сущность изобретения, которая желательно должна дублировать признаки формулы изобретения. При этом признаки независимого пункта описываются как обязательные аспекты патентуемого объекта, а зависимых пунктов как частные варианты.

3.2.5 Краткое описание чертежей

В данном разделе описывается, что показано на каждом из приведенных в заявке изображений, если таковые имеются. Например: «на фиг. 1 показан общий вид заявленного устройства, на фиг. 2 – показан вид сверху ……и т.д.». К изображениям также предъявляется ряд требований:

- графические материалы (за исключением фотографий) выполняются черными тонкими линиями одинаковой толщины без растушевки и раскрашивания;

- каждое изображение нумеруется арабскими цифрами фиг.1, фиг. 2 и т.д.;

- все элементы чертежей (позиции) также обозначаются арабскими цифрами (в описании приводятся ссылки на эти позиции), одинаковые элементы обозначаются одинаковыми цифрами;

- не допускается обозначение разных элементов одинаковыми цифрами, в том числе на разных изображениях;

- надписи на чертежах не выполняются за исключением обозначения разрезов и необходимых поясняющих слов, например «вода», «пар» и т.д.;

- размеры на чертеже не указываются;

- качество напечатанных изображений должно обеспечивать возможность их копирования.

3.2.6 Осуществление изобретения

В данном разделе приводятся сведения о реализации изобретения. Как правило для этого описываются конкретные примеры воплощения изобретения.

Если заявлен способ (технология), приводится подробное описание всех действий с указанием конкретных условий их проведения (температура, давление, используемые устройства и вещества).

Если заявлено устройство, детально описывается его конструкция, а также как устройство работает: в виде последовательности проводимых операций.

Если заявлено вещество, описываются конкретные примеры его составов, а также методика его получения и, при необходимости, использования.

При этом важным моментом является то, что в описании должны быть представлены сведения о том, что приведенный технический результат действительно достигается в изобретении. Для подтверждения факта достижения технического результата приводятся теоретические и/или экспериментальные обоснования. В идеальном случае сначала приводятся теоретические рассуждения, которые затем подтверждаются результатами испытаний (экспериментов).

Описание необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Описание ИЗ Название изобретения" *(пример: Описание ИЗ Способ получения ксантановой камеди).*

3.3 Составление формулы изобретения

Формула изобретения является наиболее важной частью заявки на патент, поскольку именно она определяет объект, на который будет действовать правовая охрана.

​

3.3.1 Состав патентной формулы

Формула описывается с помощьюпризнаков - характеристик патентуемого объекта.

Для описания разных видов объектов (способ, устройство, вещество и т.д.) предусмотрены различные признаки.

Для **способа**это может быть:

- наличие какого-либо действия (операции) или нескольких действий;

- последовательность выполнения действий;

- условия проведения действий (температура, давление, используемые устройства и вещества и т.д.).

Для **устройства**:

- наличие элементов конструкции;

- наличие связи между элементами;

- характеристики элементов (форма, материал и т.д.);

-возможность выполнения элементами определенной функции (возможность перемещения, взаимодействия с другими элементами и т.д.).

Для **вещества**:

- качественный состав (композиции);

- количественный состав (массовые, объемные атомные %, части и т.д.);

- физические и химические характеристики вещества в целом (структура, вязкость, прочность и т.д.);

- характеристики компонентов вещества.

3.3.2 Пункты формулы

Формула, как правило, состоит из независимых и зависимых пунктов. В случае, когда формула описывает один объект, пункт 1 является независимым, а все остальные пункты подчиненные ему – зависимые.

Пункт формулы начинается с **родового понятия –** характеристики, отражающей назначение заявляемого изобретения, например: "Способ бурения грунта", "Устройство для сварки листового материала", "Композиция для лечения сердечно-сосудистых заболеваний" и т.д.

Начало формы

Конец формы

К изложению текста пунктов формулы предъявляется ряд общих требований:

1) пункт формулы составляется в одно предложение, допускается разделение частей пункта формулы точкой с запятой или новым абзацем;

2) один пункт формулы должен описывать один объект (например, нельзя описывать в одном пункте способ и устройство);

3) формула, как правило, должна состоять из **ограничительной части**, в которой описываются общие для заявляемого объекта и наиболее близкого аналога (прототипа) признаки, и **отличительной части**, в которой указываются отличия патентуемого объекта от данного аналога. Между данными частями указывается фраза "отличающийся тем, что". Для изобретения допускается составление формулы без разделения на ограничительную и отличительные части (во многих случаях это удобно для логического изложения текста). Для полезной модели формула может быть составлена без разделения только, если патентуемый объект не имеет аналогов;

4) формула составляется с учетом требования единства;

5) все признаки формулы должны быть ясными, нельзя использовать неопределенные термины, а также понятия, не являющиеся общепринятыми для конкретной области техники;

6) в формуле должно соблюдаться единство терминологии, т.е. признак по всему тексту должен называться одинаково. Например, недопустимо в одном части текста формулы называть деталь "стержнем", а в другой части - "штырем";

7) нельзя заменять словесную характеристику объекта отсылкой на чертеж (рисунок), это допускается только в крайних случаях, когда объект невозможно описать словами без привлечения рисунка;

8) не рекомендуется указывать в формуле технический результат, в формуле описываются только средства для его достижения, а сам результат приводится в описании.

3.3.3. Независимый пункт формулы

Независимый пункт формулы определяет объем правовой охраны изобретения, т.е. является основой заявки.

При написании независимого пункта следует учитывать следующие основные принципы:

№1:Чем меньше признаков в независимом пункте, тем шире правовая охрана, что лучше для будущего патента.

Следовательно, нужно стараться описать объект как можно более общими признаками (понятиями), чтобы заявитель имел максимальный объем прав на изобретение.

№2: В независимом пункте формулы обязательно должны присутствовать признаки необходимые:

- для реализации назначения изобретения;

- для достижения указываемого в описании технического результата.

№3: Совокупность признаков независимого пункта формулы должна обеспечивать объекту изобретения или полезной модели патентоспособность, т.е. охарактеризовать его таким образом, чтобы:

- разработка была новой (совокупность признаков формулы не известна из уровня техники);

- разработка имела изобретательский уровень (совокупность признаков не очевидна для специалиста из уровня техники);

- разработка имела промышленную применимость (изобретение возможно практически реализовать так, как оно описано в независимом пункте).

С учетом этих принципов при составлении независимого пункта формулы желательно найти баланс между условием №1 и условиями №2 и №3: стараться описать объект как можно меньшим количеством признаков, выраженных наиболее общим образом (для обеспечения широкой степени защиты), но при этом обязательно указать минимум признаков, необходимых для реализации основного назначения и достижения технического результата, а также признаки, обеспечивающие патентоспособность решения.

3.3.4 Зависимый пункт формулы

Зависимые пункты являются дополнением (развитием) независимого пункта и автоматические включают все его характеристики. Зависимые пункты раскрывают частные (необязательные) варианты реализации изобретения или полезной модели. В частности, в указанных пунктах приводятся сведения, описывающие конкретную реализацию узлов устройства, конструкцию элементов, используемые материалы, конкретные режимы способов и т.д.

Сведения в данных пунктах не влияют на объем охраны изобретения. Однако целесообразно указывать как можно больше информации в зависимых пунктах по ряду причин:

- признаки из зависимых пунктов могут быть включены в независимый пункт, что бывает необходимо на этапе экспертизы заявки или при оспаривании выдачи патента;

- сведения, раскрытые в заявке, в том числе в зависимых пунктах формулы, после выдачи патента становятся общемировым уровнем техники – подробное раскрытие аспектов технического решения перекрывает конкурентам возможность последующего патентования подобных технических решений.

При изложении зависимых пунктов приводится отсылка на соответствующий независимый пункт формулы, например в виде "Способ по п.1, отличающийся тем, что...". Также зависимый пункт может ссылаться на другой зависимый пункт.

​

3.3.5 Примеры и типичные ошибки

Неправильно составленная формула:

*1. Нагреватель устройства для сварки волокна, содержащий пластину прямоугольной формы с канавкой и нагревательный элемент специальной конструкции, размещенный в указанной канавке, отличающийся тем, что плита выполнена из полипропилена, на нагревательный элемент наносят токопроводящее покрытие из нихрома, а на покрытие могут наносить антиадгезионный слой.*

Ошибки:

- термин «специальная конструкция» не является понятным, необходимо раскрывать эту конструкцию в формуле;

- термин «наносят» подразумевает действие, т.е. характеризует объект «способ», поскольку заявлен объект «устройство» это является недопустимым. Следует указать, что покрытие нанесено;

- один и тот же элемент в формуле назван разными терминами: пластина и плита, что недопустимо, следует указать единый термин;

- ограничение формы и материала пластины очевидно сужает объем правовой охраны изобретении, что даст возможность конкурентам «обойти» такой патент; такие признаки следует включать в зависимые пункты формулы;

- антиадгезионный слой является необязательным элементом, поэтому его также следует указать в зависимом пункте.

С учетом устранения данных ошибок, правильный вариант формулы может быть составлен так:

*1. Нагреватель устройства для сварки волокна, содержащий пластину с канавкой и нагревательный элемент, отличающийся тем, что нагревательный элемент выполнен в виде полосы, края которой связаны с поверхностью пластины, а центральная часть размещена в указанной канавке пластины с образованием прогиба, при этом на поверхность полосы нанесено токопроводящее покрытие.*

*2. Нагреватель по п.1, отличающийся тем, что пластина имеет прямоугольную форму.*

*3. Нагреватель по п.1, отличающийся тем, что пластина выполнена из полипропилена.*

*4. Нагреватель по п.1, отличающийся тем, что токопроводящее покрытие выполнено из нихрома.*

*5. Нагреватель по п.4, отличающийся тем, что на токопроводящее покрытие нанесен антиадгезионный слой.*

Неграмотное составление формулы может привести к следующим негативным для заявителя последствиям: отказу в выдаче патента (поскольку не все недостатки формулы можно исправить на этапе государственной экспертизы заявки); узкому объему правовой охраны изобретения, при котором полученный патент не обеспечивает надлежащую защиту разработки от копирования.

Формулу необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Формула ИЗ Название изобретения" *(пример: Формула ИЗ Способ получения ксантановой камеди).*

3.4 Подготовка реферата

Реферат представляет собой сокращенное изложение раздела "Описание изобретения", включающее название изобретения, область техники, к которой относится изобретение, и (или) область применения, если это не ясно из названия, сущность изобретения с указанием решаемой технической проблемы и получаемого при осуществлении изобретения технического результата.

Сущность изобретения излагается в свободной форме с указанием всех существенных признаков изобретения, отраженных в независимом пункте. При необходимости в реферате приводятся ссылки на позиции фигуры, выбранной для опубликования вместе с рефератом и указанной в графе заявления "Перечень прилагаемых документов".

Реферат может содержать дополнительные сведения, в частности, указание на наличие и количество зависимых пунктов, графических изображений, таблиц.

Рекомендуемый объем текста реферата - до 1000 печатных знаков.

Реферат необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Реферат ИЗ Название изобретения" *(пример: Реферат ИЗ Способ получения ксантановой камеди).*

3.4 Подготовка чертежей и др. материалов

Поясняющие графические материалы в заявке на изобретение представляются на отдельных листах заявки в виде чертежей, схем, графиков и рисунков. Допускается использовать фотографии, как дополнения к основным графическим материалам.

Основные требования:

- графические материалы (за исключением фотографий) выполняются черными тонкими линиями одинаковой толщины без растушевки и раскрашивания;

- каждое изображение нумеруется арабскими цифрами фиг.1, фиг. 2 и т.д.;

- все элементы чертежей (позиции) также обозначаются арабскими цифрами (в описании приводятся ссылки на эти позиции), одинаковые элементы обозначаются одинаковыми цифрами;

- не допускается обозначение разных элементов одинаковыми цифрами, в том числе на разных изображениях;

- надписи на чертежах не выполняются за исключением обозначения разрезов и необходимых поясняющих слов, например «вода», «пар» и т.д.;

- размеры на чертеже не указываются.

- качество напечатанных изображений должно обеспечивать возможность их копирования.

Чертежи и др. материалы необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Материалы ИЗ Название изобретения" *(пример: Материалы ИЗ Способ получения ксантановой камеди).*

3.5 Уведомление о создании РИД

Необходимо заполнить Уведомление о создании предполагаемого изобретения (Приложение 1). Уведомление подписывается авторами и руководителем лаборатории / отдела / сектора / др. В случае принятия решения о государственной регистрации изобретения, действовать далее согласно инструкции. Подписанное Уведомление необходимо предоставить в Патентный отдел УФИЦ РАН. В уведомлении необходимо указать предполагаемый способ использования РИД, полученного в ходе работ по государственному или муниципальному контракту.

3.6 Информация для заявления

Заявление заполняется сотрудником патентного отдела УФИЦ РАН на сайте ФИПС посредством внесения следующих данных, **которые должны быть предоставлены авторами:**

Таблица 1. Информация для заявления

|  |  |
| --- | --- |
| Название изобретения |  |
| Коды МПК (необязательно) |  |
| Создано ли регистрируемое изобретение по государственному или муниципальному контракту | – нет  – в случае создания по гос. контракту указать:   * номер контракта; * дату контракта; * сведения о заказчике: полное наименование, включая организационно-правовую форму согласно учредительным документам (без сокращений) - для юридического лица, ИЛИ Фамилию, имя и отчество (при наличии) - для физического лица; * сведения об исполнителе: полное наименование, включая организационно-правовую форму согласно учредительным документам (без сокращений) - для юридического лица, ИЛИ Фамилию, имя и отчество (при наличии) - для физического лица;   – в случае создания по муниципальному контракту указать:   * номер контракта; * дату контракта; * сведения о заказчике: полное наименование, включая организационно-правовую форму согласно учредительным документам (без сокращений) - для юридического лица, ИЛИ Фамилию, имя и отчество (при наличии) - для физического лица; * сведения об исполнителе: полное наименование, включая организационно-правовую форму согласно учредительным документам (без сокращений) - для юридического лица, ИЛИ Фамилию, имя и отчество (при наличии) - для физического лица. |
| Количество заявителей | – 1 (в случае, если правообладателем является только УФИЦ РАН)  – в случае, если кроме УФИЦ РАН есть правообладатели - юридические лица, указать для каждого:   * организационно-правовую форму; * полное наименование юридического лица (согласно учредительным документам); * страну места нахождения; * адрес места нахождения (включая почтовый индекс); * ИНН; * КПП; * ОГРН;   – в случае, если кроме УФИЦ РАН есть правообладатели - физические лица, указать для каждого:   * фамилию, имя, отчество (при наличии); * страну места жительства; * адрес места жительства (включая почтовый индекс); * ИНН; * СНИЛС; * вид документа, удостоверяющего личность; * серия, номер документа. |
| Данные плательщика патентных пошлин | * фамилия, имя, отчество; * вид документа, удостоверяющего личность плательщика; * серия, номер документа; * ИНН; * СНИЛС. |
| Количество авторов |  |
| Сведения об авторах | Автор 1:  ФИО (полностью):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес места жительства с указанием страны (включая почтовый индекс): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * **необязательно –** автор просит не упоминать себя:   1) при публикации сведений о заявке;  2) при публикации сведений о выдаче патента.  *(Автор может выбрать один из этих пунктов, либо оба пункта сразу. Просьба должна быть оформлена отдельным документом и подписана автором)*  Автор 2:  ..... |

В правом столбце таблицы желтым цветом отмечено то, что нужно заменить на свои данные; серым цветом отмечены варианты, из которых необходимо выбрать нужные, ненужные варианты необходимо удалить. В таблице не должно быть пустых ячеек. Ячейки, столбцы и строки таблицы местами не менять.

Полностью заполненную Таблицу 1 необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Заявление ИЗ Название изобретения" *(пример: Заявление ИЗ Способ получения ксантановой камеди).* В случае слишком длинного названия файла (более ~50 знаков), необходимо сократить его (*пример: Заявление ИЗ Сп. пол. камеди*).

3.7 Согласие на обработку персональных данных (ОПД)

**Для каждого автора отдельно** необходимо составить "Согласие на обработку персональных данных" по форме, представленной в Приложении 2. В согласии необходимо указать:

- ФИО;

- адрес места жительства с индексом;

- вид документа, удостоверяющего личность, его серию и номер, дату выдачи, и орган, выдавший документ;

- название изобретения;

- заявителя.

Согласие подписывает автор.

Отсканированное подписанное согласие необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Согласие ОПД ФамилияИО" *(пример: Согласие ОПД ШангараевКР)*. Оригинал Согласия на ОПД также необходимо предоставить в патентный отдел.

3.8 Договор о передаче права на получение патента

Заполнить и подписать "Договор об отчуждении права на получение патента/свидетельства на РИД", форма которого представлена в Приложении 3. Договор должен быть подписан всеми авторами и Руководителем УФИЦ РАН. Отсканированный подписанный договор необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Договор об отчуждении ИЗ Название изобретения" *(пример: Договор ИЗ Способ получения ксантановой камеди)*, а также предоставить в патентный отдел один из двух подписанных сторонами экземпляров. В случае слишком длинного названия файла (более ~50 знаков), необходимо сократить его (*пример: Договор ИЗ Сп. пол. камеди*).

3.9 Ходатайство на уплату пошлины в уменьшенном размере

Заполнить и подписать "Ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты пошлины или на уплату пошлины в уменьшенном размере", форма которого представлена в Приложении 4. Ходатайство должно быть подписано Руководителем УФИЦ РАН. Отсканированное подписанное ходатайство необходимо предоставить в патентный отдел в электронном виде в отдельном файле с названием "Ходатайство ИЗ Название изобретения" *(пример: Ходатайство ИЗ Способ получения ксантановой камеди)*. В случае слишком длинного названия файла (более ~50 знаков), необходимо сократить его (*пример: Ходатайство ИЗ Сп. пол. камеди*).

3.10 Оплата пошлины

Параллельно подготовке остальных материалов, необходимо осуществить оплату патентных пошлин и предоставить документ об уплате в патентный отдел. Документом об уплате пошлины может являться Платежное поручение по форме 0401060, квитанция или чек, предоставленные в электронном или отсканированном виде. В Приложении 5 указаны реквизиты для уплаты патентных пошлин за регистрацию изобретения.

Уплата патентных пошлин производится по пунктам, указанным в Приложении к Постановлению Правительства РФ от 10.12.2008 № 941, а именно:

1.1 Регистрация заявки на выдачу патента РФ на изобретение и принятие решения по результатам формальной экспертизы;

1.9 Принятие решения по результатам экспертизы заявки на изобретение по существу;

1.18 Регистрация изобретения, публикация сведений о выдаче патента и выдача патента в форме электронного охранного документа

1.19.1 Выдача патента на изобретение по результатам экспертизы заявки по существу;

при решении о продлении действия патента на срок превышающий 2 года с момента получения патента – 1.21.1 Годовые пошлины за поддержание в силе патента на изобретение или патента на промышленный образец за годы действия, считая с даты подачи заявки.

**Важно**: каждый пункт оплачивается отдельно, нельзя в одном платежном документе указывать более одного пункта.

**При уплате пошлины в поле «Назначение платежа» необходимо указать пункт, за который оплачена пошлина**, **например за пункт 1.1:**

*"п.1.1 Положения о пошлинах за регистрацию заявки на выдачу патента РФ на изобретение Способ получения ксантановой камеди и принятие решения по результатам формальной экспертизы, УФИЦ РАН (ИНН 0274064870). НДС не облагается".*

Как правило, при первичной подаче заявки на патент оплачиваются пошлины по пп. 1.1 и 1.9. В случае положительного решения формальной экспертизы и экспертизы по существу оплачиваются пошлины по пп. 1.18 и 1.19.1.

**Так как на момент уплаты пошлин по пп. 1.18 и 1.19.1 заявке присвоен номер, в поле «Назначение платежа» необходимо указать пункт, за который уплачена пошлина, номер и дату регистрации заявки, например:**

*"п. 1.18 Положения о пошлинах за регистрацию изобретения по заявке 2022999999 от 01.01.2021. УФИЦ РАН (ИНН 0274064870). НДС не облагается".*

Авторам, являющимся сотрудниками УФИЦ РАН, рекомендуется указывать в качестве заявителя (правообладателя) УФИЦ РАН и подавать заявку на изобретение электронно, что позволит существенно сократить финансовые затраты, связанные с регистрацией изобретения (более, чем 70%) и время регистрации.

Документы об уплате пошлин необходимо предоставить в патентный отдел в отсканированном или электронном виде с указанием уплаченного пункта в названии. Название файла «Пошлина "пункт" ИЗ "Название ИЗ"» *(пример: Пошлина 1.1 ИЗ Способ получения ксантановой камеди)*. В случае слишком длинного названия файла (более ~50 знаков), необходимо сократить его (*пример: Пошлина 1.1 ИЗ Сп. пол. камеди*).

Размеры пошлин за действия, связанные с регистрацией изобретения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт Положения о пошлинах | Наименование юридического действия | Размер пошлины, руб. | Научная организация, руб. (-65%) | В электронном виде (- 30%) |
| 1.1. | Регистрация заявки на выдачу патента РФ на изобретение и принятие решения по результатам формальной экспертизы | 3300 + 700  за каждый пункт формулы изобретения свыше 10 | 1155 + 245  за каждый пункт формулы изобретения свыше 10 | **808,5**  **+ 171,5** |
| 1.9. | Принятие решения по результатам экспертизы заявки на изобретение, по существу | 12500 + 9200  за каждый независимый пункт свыше 1 | 4375 + 3220 за каждый независимый пункт свыше 1 | **3062,5  + 2254** |
| 1.18. | Регистрация изобретения, публикация сведений о выдаче патента и выдача патента в форме электронного охранного документа | 3000 | 1050 | **735** |
| *1.19.1.* | Выдача на бумажном носителе по ходатайству правообладателя патента на изобретение по результатам экспертизы заявки по существу | 2000 | 2000 | **1400** |
|  | **ИТОГО**  **(1 независимый пункт формулы):** | 20 800 | 8 580 | **6 006** |

Размеры пошлин за поддержание патента на изобретение в силе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт Положения о пошлинах | Наименование юридического действия | Размер пошлины, руб. | Субъект МСП,  научная организация, руб. (-65%) | В электронном виде (- 30%) |
| 1.21.1. | Годовые пошлин за поддержание в силе патента на изобретение за годы действия, считая с даты подачи заявки: |  |  | **ЛЬГОТ НЕТ** |
| 1.21.11. | за третий | 1700 | 595 | 595 |
| 1.21.12. | за четвертый | 1700 | 595 | 595 |
| 1.21.13. | за пятый | 2500 | 875  **далее ЛЬГОТ НЕТ** | 875 |
| 1.1.4. | за шестой | 2500 | 2500 | 2500 |
| 1.21.1.5. | за седьмой | 3300 | 3300 | 3300 |
| 1.21.1.6. | за восьмой | 3300 | 3300 | 3300 |
| 1.21.1.7. | за девятый | 4900 | 4900 | 4900 |
| 1.21.1.8. | за десятый | 4900 | 4900 | 4900 |
| 1.21.1.9. | за одиннадцатый | 7300 | 7300 | 7300 |
| 1.21.1.10. | за двенадцатый | 7300 | 7300 | 7300 |
| 1.21.1.11. | за тринадцатый | 9800 | 9800 | 9800 |
| 1.21.1.12. | за четырнадцатый | 9800 | 9800 | 9800 |
| 1.21.1.13. | за пятнадцатый | 12200 | 12200 | 12200 |
| 1.21.1.14. | за шестнадцатый | 12200 | 12200 | 12200 |
| 1.21.1.15. | за семнадцатый | 12200 | 12200 | 12200 |
| 1.21.1.16. | за восемнадцатый | 12200 | 12200 | 12200 |
| 1.21.1.17. | за девятнадцатый | 16200 | 16200 | 16200 |
| 1.21.1.18. | за двадцатый | 16200 | 16200 | 16200 |