



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы
продуктов животноводства и гигиены
сельскохозяйственных животных

Защита интеллектуальной собственности в России

Профессор В.Д. Конвай

Омск 2018

План

1. ОТКРЫТИЯ и ИЗОБРЕТЕНИЯ
2. ПАТЕНТ на ИЗОБРЕТЕНИЕ
3. ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ,
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ и
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

<http://www.fips.ru/>



Правовая защита интеллектуальной собственности РФ

Патентное право РФ - глава 72 4 ч. ГК РФ

Открытие

Открытием признают установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира, вносящих коренные изменения в уровень познания.

Объектом открытия считают неизвестные ранее явление, свойство или закономерность материального мира.

Открытия

Автором открытия признают только того, кто раньше оповестил об установлении им новой закономерности, свойства или явления.

Открытия регистрируют в Государственном патентном ведомстве Российской Федерации (РОСПАТЕНТЕ), а на имя автора выдают диплом - документ, удостоверяющий признание выявленных закономерностей, свойств и явлений материального мира открытием, приоритет и авторство.

Европейская академия естественных наук
Международная комиссия ЕАЕН по научным открытиям
Европейское научное общество

*ДИПЛОМ
на открытие*

ЗАКОН НООСФЕРЫ В. И. ВЕРНАДСКОГО

№ 01-2013

Автор открытия

**Вернадский Владимир Иванович
(посмертно)**

Формула открытия

Установлен закон превращения биосферы на современном уровне развития человеческой цивилизации в ноосферу, т.е. сферу, где разум человека начинает выполнять функцию одного из регуляционных механизмов ноосферы как системы «человек-природа».



КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ
И ОТКРЫТИЙ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
СССР



Открытие зарегистрировано
в год 100-летия со дня рождения
Владимира Ильича Вернадского



**ДИПЛОМ
НА ОТКРЫТИЕ**

В соответствии с Положением об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР установил, что гражданин СССР ЗАВОЙСОВИЙ Евгений Константинович сделал открытие, охарактеризованное следующим образом:

«Установлено взаимодействие радио волнами электромагнитного поля с электрохимическими энергетическими процессами, происходящими при под действием ионизирующего излучения радиоактивной частицы (бета-луча электрохимического элемента)».

Настоящее открытие зарегистрировано в Государственном реестре 25 июля 1970 г. по № 85 с изобретением — 25 июля 1961 г.



С. С. Мещеряков
Генеральный директор

28 сентября 1970 г.

В дипломе приводят формулу открытия, которая сжато, четко и исчерпывающе выражает его сущность. Если открытие сделано в соавторстве, то каждому из соавторов выдают диплом, указывая в нем других.

Если открытие сделано в связи с выполнением служебного задания, то автор (авторы) получает диплом (дипломы), а организация, в которой сделано открытие, - свидетельство по установленной форме, удостоверяющее этот факт.

Приоритет открытия определяют по дате, когда впервые было сформулировано научное положение, заявленное в качестве открытия: публикация в печати, доклад на симпозиуме, отчет о научно-исследовательской работе и др.

Открытия

Автору, получившему диплом, принадлежат неимущественные и имущественные права, предусмотренные законодательными актами.

Такие права и льготы не распространяются на открытия географические, археологические и палеонтологические; месторождений полезных ископаемых; связанные с общественными науками.

Эти открытия охраняют по нормам авторского права на научные произведения.

Объекты изобретений

УСТРОЙСТВО

СПОСОБ

ВЕЩЕСТВО

ШТАММ
МИКРООРГАНИЗМА

КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК
РАСТЕНИЙ И
ЖИВОТНЫХ

Применение известного ранее
устройства, способа, вещества,
штамма по новому назначению

ПРИЗНАКИ УСТРОЙСТВА:

- наличие конструктивного элемента;**
- существование связи между элементами;**
- взаимное расположение элементов;**
- форма выполнения элемента или устройства в целом, в частности геометрическая форма;**
- форма выполнения связи между элементами;**
- параметры и другие характеристики элемента и их взаимосвязь;**
- материал, из которого выполнен элемент или устройство в целом, либо среда, выполняющие функцию элемента.**

Вещество как объект изобретения

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ,
к которым также условно
причисляются высокомолекулярные
соединения и объекты
генетической инженерии;
композиции;
продукты ядерного превращения**

Штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных как объекты изобретений

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ШТАММЫ
МИКРООРГАНИЗМОВ,
КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК РАСТЕНИЙ И
ЖИВОТНЫХ;
КОНСОРЦИУМ
МИКРООРГАНИЗМОВ, КУЛЬТУР
КЛЕТОК РАСТЕНИЙ И
ЖИВОТНЫХ**

Изобретения

Не признают изобретениями:

- научные теории;**
- методы организации и управления хозяйством;**
- условные обозначения, расписания, правила;**
- методы выполнения умственных операций;**
- программы и алгоритмы для вычислительных машин;**
- проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий;**
- предложения, касающиеся лишь внешнего вида изделий, направленные на удовлетворение эстетических потребностей.**

Изобретения, содержащие сведения, разглашение которых может нанести государству ущерб, засекречивают.

Патент на изобретение

Автор - гражданин, творческим трудом которого создано изобретение

Если изобретение создано совместным творческим трудом нескольких граждан, всех их считают соавторами. Соглашение между соавторами определяет порядок пользования правами на изобретение, созданное в соавторстве.

Граждане, не внесшие личного творческого вклада в создание изобретения, а оказавшие автору только техническую, организационную или материальную помощь либо способствовавшие оформлению прав на изобретение, его использованию, не признаются авторами изобретения.

Право авторства является неотчуждаемым личным правом.

Патент на изобретение

Авторство на изобретение сохраняется бессрочно.

Право на изобретение охраняется государством и удостоверяется патентом, в котором подтверждены авторство, приоритет и исключительное право на использование изобретения.

Такой патент действует 20 лет, считая с даты поступления заявки в Роспатент.

Патент на изобретение

Патентообладателю принадлежит исключительное право на использование изобретения, т.е. возможность использовать его по своему усмотрению, если это не нарушает прав других патентообладателей.

Если на изобретение выдан патент, то никто не может использовать изобретение без согласия патентообладателя.

Патент на изобретение

Гражданин или юридическое лицо, которые до даты приоритета изобретения, охраняемого патентом, и независимо от его автора создали и использовали на территории своего государства тождественное изобретению решение или сделали необходимые приготовления к применению, сохраняют право на дальнейшее безвозмездное использование без расширения его объема.

Заявка на изобретение

- 1) заявление о выдаче патента с указанием автора (соавторов) изобретения и заявителя, а также их местожительства и местонахождения;
- 2) описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления;
- 3) формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на описании;
- 4) чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- 5) реферат.

Заявление о выдаче патента, описание, формулу изобретения, чертежи и иные материалы, необходимые для понимания сущности изобретения, а также реферат представляют в трех экземплярах, остальные документы - в одном экземпляре.

Описание изобретения

Должно раскрывать сущность изобретения с полнотой, достаточной для осуществления, и подтверждать объем правовой охраны, определяемый формулой изобретения.

Описание изобретения

Описание начинается с названия изобретения и указания индекса рубрики действующей редакции Международной классификации изобретений (МКИ), к которой оно относится, и содержит следующие разделы:

1) .

Изобретение содержит следующие разделы:

- 1) область техники, к которой относится изобретение;**
- 2) уровень техники;**
- 3) сущность изобретения;**
- 4) перечень фигур чертежей (если они прилагаются);**
- 5) сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.**

Название изобретения

Характеризует его назначение, соответствует сущности изобретения.

Название может быть дополнено именем автора изобретения или специальным названием, присвоенным по заявлению автора.

Название формулируют в единственном числе. Исключение составляют названия, которые не употребляются в единственном числе, а также названия изобретений, относящихся к химическим соединениям, охватываемым общей структурной формулой.

Описание изобретения

- В разделе описания "Область техники, к которой относится изобретение" указывают область применения изобретения. Если таких областей несколько, то отражают преимущественные.
- В разделе описания "Уровень техники" приводят сведения об *аналогах и прототипе*.

Описание изобретения

- **Аналог изобретения - это известное до даты приоритета средство того же назначения, совокупность признаков которого сходна с совокупностью существенных признаков изобретения.**
- **Прототип - это аналог изобретения, наиболее близкий к нему по совокупности признаков.**

Если аналогов несколько, то последним описывают прототип.

Описание изобретения

В разделе "Сущность изобретения" подробно раскрывают задачу, на решение которой направлено заявляемое изобретение, указывают технический результат, получаемый при осуществлении изобретения.

● В этом разделе перечисляют все существенные признаки, характеризующие изобретение, с выделением отличных от прототипа признаков и подразделением последних на признаки, достаточные во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объем правовой охраны, и признаки, характеризующие изобретения лишь в частных случаях, в конкретных формах выполнения или при особых условиях его использования.

Описание изобретения

В разделе "**Перечень фигур чертежей**", кроме перечня фигур, кратко указывают, что изображено на каждой из них.

Заявление подписывает заявитель (заявители) или уполномоченное им (ими) на это лицо.

Формула изобретения

Содержит характеристику изобретения, которая выражает его сущность и служит для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом.

Формула может быть *однозвенной* и *многозвенной* и включать соответственно один или несколько пунктов.

Описание изобретения

Чертежи и иные материалы, согласованные с текстом описания, представляют в том случае, если они необходимы для понимания сущности изобретения.

Это могут быть графические материалы (чертежи, схемы, графики, эшюры, рисунки, осциллограммы и т. д.), фотографии, таблицы, диаграммы.

Винэтэдгээг эйнээгээр

Реферат представляет собой сокращенное изложение описания изобретения, включающее в себя его название, характеристику области техники, к которой относится изобретение или область его применения, если это неясно из названия, характеристику сущности изобретения с указанием достигаемого технического результата.

● **При пояснении сущности изобретения свободно излагают его формулу, сохраняя все существенные признаки. Если необходимо, в реферат вводят чертеж или химическую формулу.**

Описание изобретения

В реферате можно приводить дополнительные сведения, в частности указывать наличие и число зависимых пунктов формулы изобретения, графических изображений, таблиц.

Библиографические данные в документах заявки указывают таким образом, чтобы источник информации мог быть найден.

Формальная экспертиза заявки на изобретение

Поступившая в ФИПС заявка регистрируется с простановкой даты ее поступления (О факте поступления материалов заявки заявитель уведомляется с сообщением ему регистрационного номера и даты поступления).

Формальная экспертиза включает проверку содержания заявки, оплаты пошлины за подачу заявки, наличие необходимых документов, а также соответствия их оформлению установленным Правилам

Срок проведения формальной экспертизы
2 месяца

1200 руб. и дополнительно 180 руб. за каждый пункт формулы изобретения свыше 25 пошлина за регистрацию заявки на выдачу патента на изобретение и принятие решения по результатам формальной экспертизы

Экспертиза заявки по существу

Экспертиза заявки на изобретение по существу включает в себя информационный поиск в отношении заявленного изобретения для определения уровня техники и проверку соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности

Срок проведения по существу
12-15 месяцев

За проведение экспертизы заявки по существу изобретения взимается пошлина 1800 руб. и дополнительно 1440 руб. за каждый независимый пункт формулы свыше 1 (но не более 10) + 2500 руб. за каждый независимый пункт формулы свыше 10

Решение о выдаче патента

При установлении соответствия заявленного изобретения всем условиям патентоспособности выносится решение о выдаче патента.

Пошлина за выдачу патента на изобретение
2400 руб

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

В качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству. К полезным моделям относится конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей.

ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В РФ

Формальная экспертиза заявки на полезную модель

Поступившая в ФИПС заявка регистрируется с простановкой даты ее поступления (О факте поступления материалов заявки заявитель уведомляется с сообщением ему регистрационного номера и даты поступления)

2 месяца

600 руб. и дополнительно 60 руб. за каждый пункт формулы полезной модели свыше 25 пошлина за подачу и экспертизу заявки на полезную модель

ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В РФ

- **Формальная экспертиза включает проверку наличие документов, которые должны содержаться в заявке, и соблюдение требований к документам заявки, установленных Правилами.**

ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В РФ

**Если заявка, содержит все
необходимые документы и эти
документы оформлены с
соблюдением требований к ним,
установленных Правилами, то
принимается решение о выдаче
патента на полезную модель**

ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В РФ

Выдача патента на полезную модель

ФИПС вносит полезную модель в Государственный реестр изобретений и полезных моделей и выдает патент на полезную модель

2 месяца

Пошлина за выдачу патента на полезную модель
2400 руб

ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ИЗОБРЕТЕНИЙ В РФ

**В течении 2-3 месяцев ФИПС
вносит изобретение в
Государственный реестр
изобретений Российской
Федерации, выдает патент на
изобретение.**

Промышленные образцы

Промышленным образцом считают художественное и художественно-конструкторское решение, определяющее внешний вид изделия.

Промышленные образцы могут быть объемными (модели), плоскостными (рисунки) или комбинированными.

Товарные знаки

Товарный знак, а также знак обслуживания - это обозначения, с помощью которых отличают товары и услуги одних юридических или физических лиц от однородных товаров и услуг других.

Товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического лица, а также физического лица, занимающегося предпринимательской деятельностью.

● На зарегистрированный товарный знак выдают свидетельство. Оно удостоверяет факт регистрации товарного знака, его приоритет, исключительное право владельца на данный знак в отношении товаров, указанных в свидетельстве



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы
продуктов животноводства и гигиены
сельскохозяйственных животных

Защита интеллектуальной собственности в России

Профессор В.Д. Конвай

Омск 2018