

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 23.08.2023 15:46:21
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Оробинская В.Н.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

по дисциплине
ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки	10.03.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль)	Безопасность компьютерных систем
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	очная
	Изучается в 1 семестре

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

Пятигорск, 2022 г.

Содержание

Введение	3
Практическое занятие №1	5
Практическое занятие №2	14
Практическое занятие №3	19
Практическое занятие №4	23
Практическое занятие №5	37
Практическое занятие №6	44
Практическое занятие №7	48
Практическое занятие №8	74
Практическое занятие №9	79
Рекомендуемая литература	86
Приложения	87

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Введение

Целью изучения дисциплины «Патентоведение», является получение будущими специалистами знаний, умений и практических навыков в обеспечении защиты объектов интеллектуальной собственности, в проведении патентных исследований, оформление заявочных материалов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты интеллектуальной и промышленной собственности, а также в вопросах организации изобретательской и патентно-лицензионной работы на предприятиях и в организациях промышленного производства.

Задачами освоения дисциплины «Патентоведение» является:

- формирование знаний, умений и навыков по следующим направлениям деятельности: защита интеллектуальной собственности и правовое регулирование отношений в области создания и использования объектов интеллектуальной и промышленной собственности в виде изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и других результатов технического;
- изучение основных положений законодательных и других нормативных документов в сфере гражданско-правовой охраны результатов технического творчества; основ правового регулирования отношений, связанных с созданием и использованием технических решений в качестве изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и других объектов промышленной собственности;
- изучение современных методов анализа рынка промышленной продукции и тенденций развития рынка продукции, основанные на динамике изобретательской активности, анализе динамике патентования изобретений в соответствующей отрасли промышленности;
- изучение основных понятий и содержание патентоспособности и конкурентоспособности, порядка проведения патентных исследований на различных этапах инновационного проекта, этапах промышленного производства и реализации продукции;
- изучение правил оформления заявок на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы и др.).

Дисциплина «Патентоведение» входит в коммуникативные аспекты профессиональной деятельности обязательной части дисциплин (модуля) Б1 – Б1.О.19 подготовки бакалавра по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность. Ее освоение проходит в 1 семестре.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 УК-3 участвует в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при работе в рамках совместной задачи.	Осознает работу в команде при создании необходимого перечня документации для создания патента.
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		ИД-2 УК-3 обеспечивает работу команды для получения методологии

	оптимальных результатов совместной работы, с учетом индивидуальных возможностей ее членов, использования методологии достижения успеха, методов, информационных технологий и технологий форсайта.	достижения успеха, методов, информационных технологий и технологий форсайта для получения оптимальных результатов в совместной работе.
	ИД-3 УК-3 обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.	Учитывает выполнение задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.
ПК-8 Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов	ИД-1 ПК-8 Понимает действующие нормативные и методические документы.	Осознает действующие нормативные и методические документы.
	ИД-2 ПК-8 Способен анализировать, систематизировать, оформлять техническую документацию.	Анализирует, систематизирует и оформляет техническую документацию.
	ИД-3 ПК-8 Владеет навыками грамотного составления технической документации.	Учитывает правильность и последовательность технической документации.

Наименование практических работ

№ Темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Интерактивная форма проведения
1	Информационные поисковые системы. Работа на платформе ФИПС	1,5 1,5	
2	Патентная аналитика. Стандарты ВОИС. Нормативно-правовые акты РФ. Работа с документами.	1,5 1,5	
2	Проведение патентного поиска, классы МПК	1,5 1,5	
3	Составление заявки на регистрацию полезной модели	1,5 1,5	
3	Составление заявки на промышленный образец	1,5 1,5	
4	Составление ноу-хау, правовая охрана ноу-хау	1,5 1,5	
5	Составление заявки на регистрацию товарного знака	1,5 1,5	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна		1,5 1,5	
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022			

8,9	Авторско-правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных, как объектов интеллектуальной собственности	1,5 1,5	
	Итого за 1 семестр	27	

Практическая №1

Тема: Информационные поисковые системы. Работа на платформе ФИПС

Цель работы: Изучить информационные поисковые системы, работу платформы ФИПС.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ПК-8	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Теоретическая часть:

Цель выполнения, приобретение практических навыков патентного поиска в процессе патентных исследований на основе анализа патентной информации, полученной из различных баз данных.

Основные задачи.

- закрепление знаний, полученных в процессе изучения теории;
- сущность, содержание и порядок проведения патентных исследований; методика исследования технического уровня объектов техники, их патентоспособности, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации;
- требования к поиску и отбору патентной и другой документации;
- обоснование предложений по дальнейшей деятельности субъекта хозяйствования, подготовка выводов и рекомендаций.

Приобретение практических навыков самостоятельной работы с патентной документацией в электронной форме, изучение ее особенностей; овладение навыками выполнения конкретных этапов патентного поиска в соответствии с предлагаемым регламентом в различных базах данных в сети интернета по ключевым словам и полям патентных документов (коды частей записей, входящих в базу данных: имя автора, дата публикации, заголовок, название фирмы и т.д.); получение представлений о их содержании и выработка навыков составления отчета о результатах поиска.

Стратегия поиска информации

Ручной поиск патентной информации включает просмотр бумажных носителей всех патентных документов, помещенных в отобранную для данного поиска область рубрик международной патентной классификации. Сплошной просмотр требует значительных затрат времени и денег, поскольку большинство баз данных – реферативные. Качество поиска в этом случае зависит от способностей, опыта и внимательности эксперта.

В отличие от ручного поиска поиск информации, записанной на машиночитаемых (электронных) носителях, имеет иной характер.

Машиночитаемые базы данных осуществляют поиск, по ключевым словам, номерам и т.п. Каждая база имеет определенный набор полей. Для экономии времени следует провести подготовительную работу по *определению стратегии поиска* (подбор ключевых слов, полей и т.д.).

Ключевые слова подбираются так, чтобы выделенные понятия характеризовали не только тему исследования, но и его назначение. Полезно выделять понятия, отражающие как отличительные признаки объекта, так и характеризующие объект в его известной части.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Важно обеспечить комбинирование ключевых слов при различных условиях данной задачи, чтобы сузить область поиска.

При значительном количестве найденных документов отбирают их некоторую часть вручную обычно по названиям. Сокращают списки путем использования различных полей (дат, авторов, фирм и т.п.).

Для составления стратегии поиска полезно ознакомиться с описаниями различных баз данных. Глубина поиска некоторых из них ограничивается датами документов на момент создания базы данных.

Под *патентными исследованиями* понимаются исследования, проводимые в процессе создания, освоения и реализации промышленной продукции с целью обеспечения ее высокого технического уровня и конкурентоспособности, а также для исключения дублирующих разработок. Патентные исследования проводятся на всех этапах жизненного цикла промышленной продукции.

Главной задачей патентных исследований является установление требований потребителя к данной продукции. Эта информация необходима для формирования технического задания на разработку новых или модернизируемых образцов продукции и проведения ее различных оценок, выбора технологии, выработки обоснованных управленческих решений.

Патентные исследования позволяют отобрать коммерчески значимые научно-технические достижения, связанные с совершенствованием представляемой на рынок продукции, и оценить ее уровень на различных этапах жизненного цикла. Это необходимо и для решения вопросов реализации продукции на рынках без нарушения прав лиц, владеющих патентами, установления цены на новые образцы продукции и формирования рекламы этих образцов, а также определения их патентоспособности и патентной чистоты.

Процесс проведения патентных исследований включает следующие основные этапы:

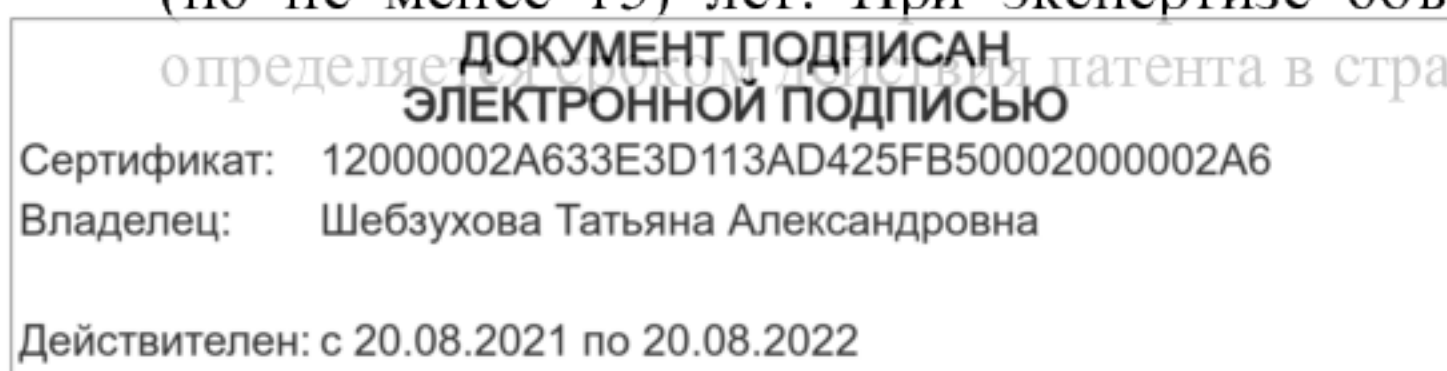
- разработку задания на патентное исследование;
- разработку регламента поиска информации;
- поиск и отбор патентной, другой научно-технической и конъюнктурной информации;
- обработку, систематизацию и анализ отобранной информации;
- обобщение результатов и составление отчета о патентной информации.

Существуют методические рекомендации и типовые формы для выполнения каждого из названных этапов [24, 37, 51].

Регламент поиска представляет собой программу, определяющую область проведения поиска по фондам патентной и другой научно-технической информации. Для определения области поиска требуется сформулировать предел поиска, выбрать источники информации, базы данных на машинных носителях, определить ретроспективу (количество лет от сегодняшней даты), страны, по которым следует проводить поиск, классификационные рубрики Международной патентной классификации.

Формулировать предмет поиска следует по возможности в терминах соответствующих рубрик МПК (или/и носителей ключевой информации). Таким предметом могут быть устройство, способ, вещество, дизайн, маркировка. В качестве стран поиска выбираются те, которые занимают ведущее положение в мире по данной отрасли техники. Для определения новизны предлагаемых изобретений, полезных моделей и промышленных образцов патентный поиск обычно проводится на глубину 50 (но не менее 15) лет. При экспертизе объекта на патентную чистоту глубина поиска

определяется сроком действия патента в стране поиска.



Практическая часть:

Патентная информация – это информация о всех видах промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания), которая публикуется в изданиях патентных ведомств различных стран, региональных ведомств (Европейского патентного ведомства), международных организаций (Всемирной организации интеллектуальной собственности).

Наибольшую ценность представляют полные описания изобретений и полезных моделей. Особенности патентной информации:

- содержит сведения о достижениях исследователей ведущих стран;
- дает полные описания изобретений и полезных моделей, имеющих стандартную структуру, что ускоряет доступ к информации;
- информация об изобретении или полезной модели обычно относится к одному техническому решению, что ускоряет систематизацию информации по объектам исследований;
- наиболее важные изобретения патентуются одновременно в нескольких странах, описания к патентам-аналогам публикуются на языке той страны, где патент выдается;
- имеется международная классификация;
- в ряде стран издаются рефераты на машинных носителях;
- имеются сведения о заявителе, патентообладателе и изобретателе.

Выполнение лабораторной работы

Каждому учащемуся предлагается задание в зависимости от темы лабораторной работы, выдается форма отчета о результатах поиска, а также адреса патентных ведомств в интернете. Направления поиска определяются преподавателем - это поиск, по ключевым словам, или названиям изобретений (полезных моделей, товарных знаков), регистрационным номерам заявок и свидетельств.

На первом этапе происходит ознакомление с параграфами 1.1-1.3 данной части, а также пробные поиски информации в соответствии с методикой, описанной в параграфе 1.4 этой же части. На втором этапе в соответствии с заданным вариантом индивидуального задания необходимо найти информацию об изобретении, полезной модели, промышленном образце с описанием их характера для отчета. При этом используются примеры названий и индексов международных классификаций. На третьем этапе следует найти информацию о товарном знаке по заданному варианту, а также подготовить отчет о выполненной работе за все три занятия по форме.

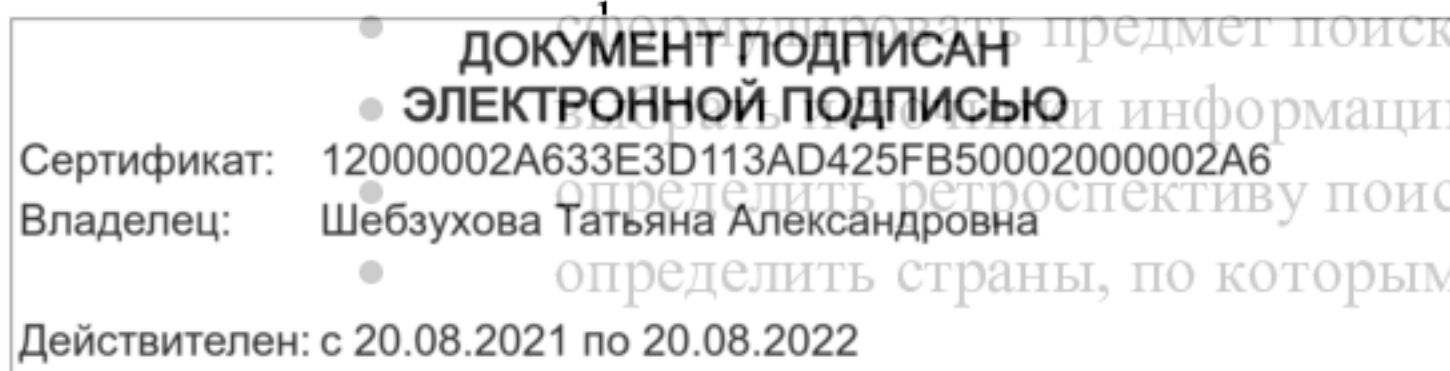
Рекомендации по проведению поиска и оформлению отчета

При определении патентоспособности изобретения необходимо убедиться в том, что оно касается устройства, процесса изготовления или способа и вещества, т.е. является изделием или технологией. Также необходимо определить соответствие идеи патентоспособности трем критериям: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость. В зависимости от этого и формируется задание на поиск.

Порядок выполнения процедуры поиска в сети интернета представляет собой программу, определяющую область проведения поиска по фондам патентной и другой научно-технической информации. Поиск разрабатывается в соответствии с задачами патентных исследований, которые определяются стадиями жизненного цикла объекта техники и указываются в задании на проведение патентного поиска.

Для определения области поиска следует:

- сформулировать предмет поиска;
- **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** и информации;
- определить ретроспективу поиска;
- определить страны, по которым будет проводиться поиск;



- выбрать классификационные рубрики (МПК, НКИ).

Результаты поиска заносятся в соответствующие графы отчета о результатах патентного поиска.

При выполнении лабораторной работы осуществляется патентный поиск в бесплатных базах данных Роспатента (адрес в интернете <http://www.fips.ru>). Поиск проводится в соответствии с рекомендациями по выполнению процедуры поиска, описанными в данном параграфе.

До начала выполнения лабораторной работы следует изучить теоретический материал, изложенный на лекциях и в учебниках.

При проведении полноценных патентных исследований основным нормативным документом является СТБ 1180-99 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» [24]. Стандарт устанавливает единые требования к организации, проведению, оформлению результатов патентных исследований, применяется во всех отраслях хозяйственной деятельности и распространяется на деятельность участников гражданского оборота независимо от форм собственности при выполнении ими государственных заказов, хозяйственных договоров, инициативных работ. С этим документом нужно ознакомиться до начала выполнения лабораторной работы.

Проведение полноценных патентных исследований и оформление их результатов в форме отчета в соответствии с СТБ 1180-99 требует значительных затрат времени, что невозможно в условиях учебного процесса.

Выполнение патентного поиска в процессе лабораторной работы должно основываться на принципах и схемах патентного поиска объектов промышленной собственности (изобретение, полезная модель, товарный знак), а не на строгом выполнении регламента патентного поиска согласно нормативному документу СТБ 1180-99, который рассчитан на проведение патентных исследований в практических (а не учебных) целях в условиях заранее запланированного (достаточно значительного) времени.

Основная цель патентных исследований, проводимых в процессе выполнения лабораторной работы, – сочетание теоретических знаний (в том числе полученных самостоятельно студентами заочной формы обучения) и практических навыков с позиций профиля будущей специальности, экономики предприятия и государства.

Преподаватели, учащиеся (как будущие специалисты различного профиля отраслей народного хозяйства, а также руководители предприятий, организаций, учреждений разных уровней) при выборе объекта исследования должны руководствоваться его практической значимостью с позиций своей специальности или интересов.

Результаты патентного поиска и патентных исследований могут быть полезны при написании дипломных и курсовых работ, участии учащихся в научно-исследовательской работе.

При детализации патентной информации по интересующим объектам промышленной собственности (изобретение и полезная модель) рекомендуется использовать индексы наиболее крупных рубрик МПК базового уровня, включающих и себя 8 разделов, соответствующих областям знания, а также классы, подклассы и основные группы. Это разделы:

- А - Удовлетворение жизненных потребностей человека;
- В - Различные технологические процессы, транспортирование;
- С - Химия, металлургия;
- Д - Текстиль, бумага;
- Е - Строительство, горное дело;
- Ф - Механика, освещение, отопление; двигатели и насосы;

Г - ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Содержание разделов сгруппировано в рамках подразделов, не обозначенных индексами. Каждый из разделов делится на классы и подклассы. Индекс класса состоит из

индекса раздела и двузначного числа. Например, обозначения С 01 или С 13 соответствуют заголовкам классов «Неорганическая химия» и «Производство сахара». (Такая степень разделения направлений поиска позволяет, например, учащемуся-химику, проводящему исследования в области производства азотной кислоты, с одной стороны, исключить присутствие в поле поиска ненужной ему информации о механизмах для производства сахара; с другой стороны - эта информация полезна для будущего специалиста в области пищевой промышленности.) Далее следует определить индексы интересующих конкретного исследователя подклассов, основных групп. Чтобы найти классификационные рубрики и индексы классов, подклассов и основных групп для поиска, можно воспользоваться реферативным журналом Всероссийского института научной и технической информации, где отражены индексы поиска.

Целью учебного исследования для учащихся как будущих специалистов конкретных предприятий той или иной отрасли может являться, например, поиск конкретного устройства, способа, вещества.

Аналогичным образом следует руководствоваться индексами международной классификации товаров и услуг при проведении патентного поиска товарных знаков. Для определения классов товаров или услуг надо ознакомиться с содержанием документа МКТУ-9. Перечень классов товаров и услуг с пояснениями» на сайте <http://www.fips.ru>.

Целью учебного исследования может являться поиск товарных знаков родственных предприятий, занимающихся, например, производством мебели (20-й класс МКТУ), одежды или обуви (25-й класс), оказывающих услуги по рекламе (35-й класс), медицинские услуги (44-й класс), юридические услуги (45-й класс МКТУ) и т.п.

Кроме использования индексов Международной патентной классификации и Международной классификации товаров и услуг возможно проведение патентного поиска устройства, способа, вещества по другим известным реквизитам (например, кодам ИНИД), связанным с конкретным объектом промышленной собственности: номеру патента, регистрационному номеру или дате подачи заявки, фамилии заявителя, автора или патентообладателя, названию изобретения или полезной модели, перечню товаров или услуг и их классов и др.

При этом полезно знать коды вида документов. Для изобретений это соответственно А – заявки, С1, С2 – патенты; U – патент на полезную модель.

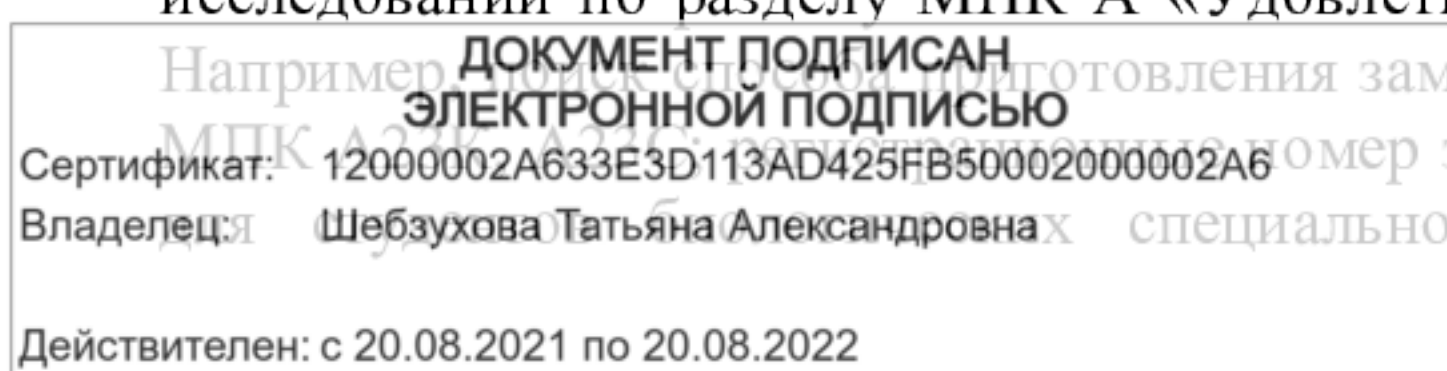
Наибольший интерес представляет патентный поиск изобретений (устройства, способа, вещества) и полезных моделей по ключевым словам. При использовании метода патентного поиска в базах данных, по ключевым словам, основу которых составляют названия изобретений и полезных моделей, имеется широкая возможность для проведения исследований, связанных с будущей специальностью.

Так, студенты физического факультета, ориентируясь на раздел базового уровня МПК «G Физика», могут использовать ключевые слова из названий при поиске таких изобретений, как устройство для измерения координат, способ определения степени сухости пара, способ измерения скорости потока жидкости и др. Возможен поиск изобретения под названием «Пылеуловитель для очистки газа» (B01D, a20030680) по разделу В «Различные технологические процессы, транспортирование».

Для учащихся-программистов и информатиков возможен поиск способа хранения и использования кодов доступа пользователя системой «Интернет» (код МПК G 06K, a20030781) или способ управления устройством для демонстрации информации (G09F, a20030729).

Для учащихся специальностей биологического профиля интересно проведение исследований по разделу МПК А «Удовлетворение жизненных потребностей человека».

Например, учащиеся специальности «Биология» могут провести исследование по разделу МПК А «Удовлетворение жизненных потребностей человека» (индексы А20040456). Поэтому же разделу МПК А «Удовлетворение жизненных потребностей человека» (индексы А20040456) возможен поиск способа получения



лекарственных средств, например, способ получения настойки красавки (А61К, а20030673).

Учащиеся спортивного факультета с использованием ключевых слов по разделу МПК А могут провести поиск способа передвижения транспортных средств с приводом мускульной силой человека (А61G; В62М, а20030800), устройства для тренировки баскетболистов (А63В, а20030875), способа лечения посттравматических заболеваний суставов у спортсменов (А61N 5/06, 7/00, а20010030).

Для учащихся химического факультета представляет интерес поиск способа получения кислорода и водорода разложением воды (С25В, а20030748) по разделу МПК С «Химия, металлургия».

По разделу МПК Н «Электричество» для студентов специальностей биологического, экологического и других профилей интерес представит поиск способа и устройства для переработки медицинских и биологических отходов (Н01J, А61L, а20030813).

После выполнения лабораторной работы (учебного патентного поиска и результатам анализа) в соответствующих разделах отчета даются:

а) в разделе «Изобретения и полезные модели» краткое описание конкретного устройства, способа, вещества; их преимущества перед предшествующими изобретениями-аналогами с точки зрения полезности полученной информации для человека, в том числе для студента с позиций профиля его будущей специальности, экономики предприятия и государства;

б) в разделе «Товарные знаки» перечень найденных по товарным знакам (классам товаров и услуг согласно МКТУ) предприятий, производящих интересующие исследователя товары или оказывающего конкретные услуги; выводы, рекомендации (например, о рассмотрении тендерных предложений о покупке товарного знака для малого предприятия).

Первоочередной базой данных для патентного поиска является база данных Федерального института промышленной собственности Роспатента. По ней можно проводить поиски по всем основным видам объектов промышленной собственности. Сайт расположен в интернете по адресу: <http://www.fips.ru>.

Ход выполнения работы:

Этап 1. Вход в сайт Роспатента.

Наберем <http://www.fips.ru> в адресной строке Интернет-обозревателя (web-browser), выведем на нее стрелку мыши и нажмем левую кнопку либо клавишу «Ввести» (Enter). На экране появится главная страница сайта.

Этап 2. Доступ к информационно-поисковой системе Роспатента.

Выведем стрелку мыши на надпись: «Информационные ресурсы», не нажимая на кнопки. В левом верхнем углу появятся надписи контекстного меню «Информационные ресурсы» Роспатента.

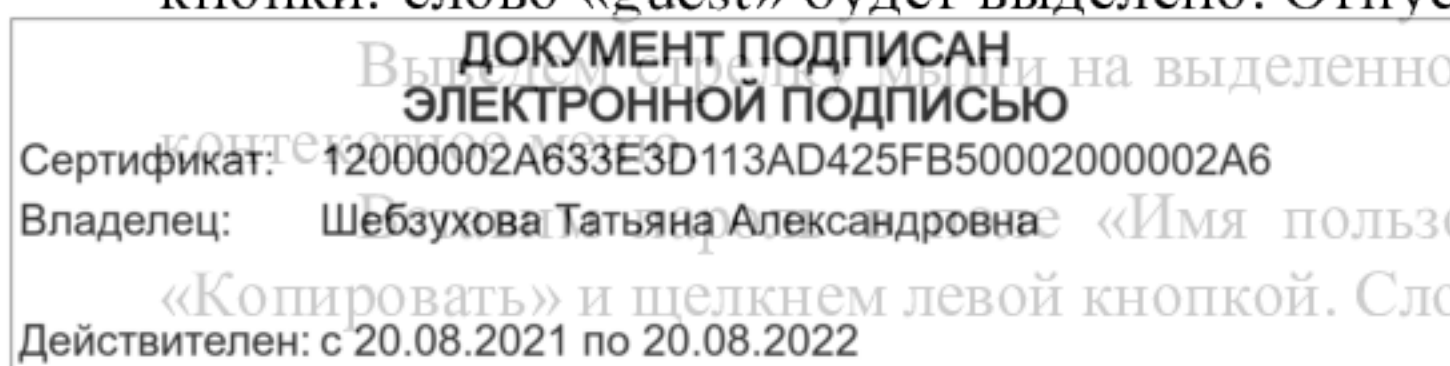
Выведем стрелку мыши на надпись: «Поисковая система» и щелкните левой кнопкой мыши. Появится страница входа в поисковую систему Роспатента. Поиск продолжим в базах данных по изобретениям.

Этап 3. Вход в информационно-поисковую систему Роспатента.

Для входа в систему (в бесплатные БД) выведем стрелку мыши на слово «guest» напротив слова «пароль» в левой верхней части экрана.

Нажмем левую кнопку мыши и проведем стрелкой по слову «guest», не отпуская кнопки: слово «guest» будет выделено. Отпустим кнопку.

Введем слово и нажмем правую кнопку. Появится



«Имя пользователя». Выведем стрелку мыши на слово «Копировать» и щелкнем левой кнопкой. Слово «guest» сохранится в буфере обмена.

Выведем стрелку мыши на верхнее пустое поле, расположенное справа от надписи: «Имя пользователя».

Щелкнем правой кнопкой мыши и в контекстном меню нажмем «Вставить». В окне появится «guest».

Операции 3.5 и 3.6 необходимо повторить с окном справа от слова «Пароль». В окне появится «*****» (пять звездочек).

Выведем стрелку на кнопку «Войти» и щелкнем левой кнопкой мыши. Появится страница выбора баз данных.

Этап 4. Работа с базами данных Роспатента.

На экране видно, что для бесплатного поиска предоставляются следующие базы данных:

- рефераты российских патентных документов;
- полные тексты российских патентных документов из последнего бюллетеня;
- формулы полезных моделей из последнего бюллетеня.

Обеспечим доступ к странице «Формулировка запроса». Для этого поставим «галочку» в окне у надписи: «Рефераты российских патентных документов за 1994-2007 (рус.)», щелкнув по ней левой кнопкой мыши.

Выведем стрелку мыши на кнопку «Формулировка запроса» и щелкните на ней левой кнопкой. Появится следующая страница формулировки поискового запроса бесплатной реферативной БД Роспатента.

Этап 5. Организация поиска по нижеследующим критериям.

Осуществим поиск по полю «Основная область запроса». Наберем в поле «Основная область запроса» ключевое слово в странице формулировки поискового запроса бесплатной реферативной базы данных Роспатента.

Щелкнем левой кнопкой мыши на кнопке «Поиск». Появится страница результатов поиска по ключевому слову. Информационно-поисковая система Роспатента представит для просмотра на экране до 200 найденных патентных документов.

Результаты поиска по ключевому слову содержат библиографические данные о патенте (заявке), реферат, а по отдельным - рисунок или чертеж.

Этап 6. Получение библиографической информации о документе.

Выведем стрелку мыши на название патента и щелкаем левой кнопкой. На экране появится библиографическая информация о патентном документе.

Нажав кнопку МПК напротив поля «(51) Основной индекс МПК», посмотрим точное наименование рубрики МПК для данного документа.

Этап 7. Получение реферата патентного документа.

Для просмотра реферата документа щелкнем левой кнопкой мыши на кнопке «Реферат» на странице, появившейся на экране после этапа 6.

Появится страница с текстом реферата патентного документа.

Этап 8. Доступ к полнотекстовым документам. Выделение и копирование номера патентного документа.

Выделим номер документа и скопируем номер его в буфер обмена.

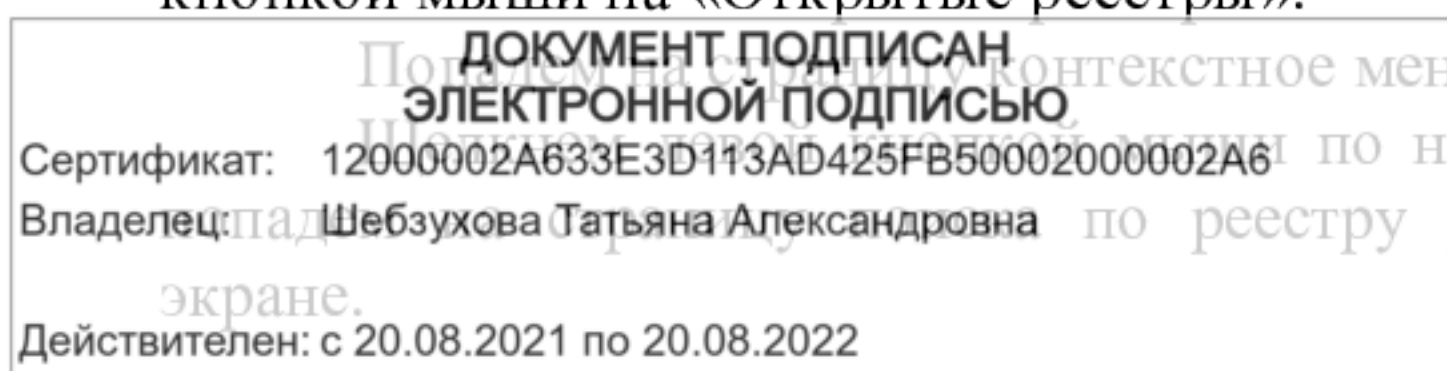
Щелкнем левой кнопкой мыши по надписи «Выход», расположенной слева на синем поле. Появляется страница выхода из поисковой системы.

Щелкнем левой кнопкой мыши по надписи «Выход» в центре страницы. Появляется главная страница Роспатента.

На главной странице Роспатента выведем стрелку мыши на «Информационные ресурсы». В левом верхнем углу появится контекстное меню, в котором щелкнем левой кнопкой мыши на «Открытые реестры».

Появится контекстное меню «Открытые реестры» Роспатента.

Щелкнем левой кнопкой мыши по надписи: «Реестр российских изобретений» и появится страница «Реестр российских изобретений», отображенную на



Щелкнем в поле «Номер документа» правой кнопкой мыши, выведем стрелку на «Вставить» и нажмем левую кнопку мыши. При этом номер документа копируется в поисковое поле.

Нажмем кнопку «Просмотр» и получим на экране полнотекстовое описание патентного документа, доступное для печати.

Аналогичным образом просматриваются и другие открытые реестры.

Этап 9. Поиск по полю «Название».

Наберем ключевое слово (указанное в задании) в поле «Название», нажмем кнопку «Поиск». Получим список результатов по полю «название».

Этап 10. Поиск по полю «Номер публикации».

Наберем номер публикации (указанный в задании) в поле «Номер публикации» и нажмем кнопку «Поиск». Получим патентный документ.

Этап 11. Поиск по полю «Дата публикации».

Наберем дату публикации (например, «2007.12.28», т.е. 28 декабря 2007 года) в поле «Дата публикации» и нажмем кнопку «Поиск».

На экране получим список результатов поиска по полю «Дата публикации».

Этап 12. Поиск по полю «Регистрационный номер заявки».

Наберем регистрационный номер заявки (указанный в задании) в поле «Регистрационный номер заявки» и нажмем кнопку «Поиск».

Получим патентный документ.

Этап 13. Поиск по полю «Дата подачи заявки».

Наберем дату подачи заявки (например, «2007.09.29», что означает 29 сентября 2007 года) в поле «Дата подачи заявки». Нажмем кнопку «Поиск» и получим на экране список результатов поиска.

Этап 14. Поиск по полю «Дата публикации формулы изобретения».

Аналогично наберем дату публикации формулы изобретения в поле «Дата публикации формулы изобретения». Нажмем на кнопку «Поиск» и получим на экране список результатов поиска.

Этап 15. Поиск по полю «Основной индекс МПК».

Наберем основной индекс МПК (указанный в задании) в поле «Основной индекс МПК». Нажмем кнопку «Поиск», на экране получим список результатов поиска.

Этап 16. Поиск по полю «Дополнительные индексы МПК».

Наберем дополнительный индекс МПК в поле «Дополнительные индексы МПК» и нажмем кнопку «Поиск». Получим список результатов.

Этап 17. Поиск по полю «Имя заявителя».

Наберем имя заявителя в поле «Имя заявителя» и нажмем кнопку «Поиск». На экране получим список результатов поиска.

Этап 18. Поиск по полю «Имя изобретателя».

Наберем имя изобретателя (например, Федорович) в поле «Имя изобретателя» и нажмем кнопку «Поиск». На экране получим список результатов поиска.

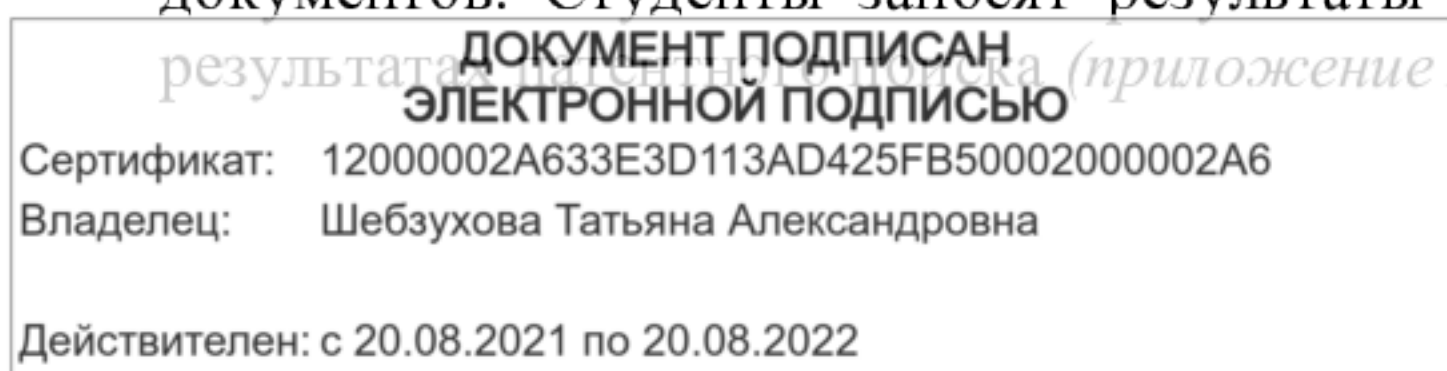
Этап 19. Поиск по полю «Имя патентообладателя».

Наберем имя патентообладателя (например, Лемешевский) в поле «Имя патентообладателя» и нажмем кнопку «Поиск». На экране получим список результатов поиска.

Методика получения полнотекстовых копий документов на всех этапах аналогична методике, описанной при выполнении этапов 7-8.

После завершения поиска в этой базе данных предстоит анализ найденных документов. Студенты заносят результаты поиска в соответствующие графы отчета о

результатах поиска (приложение 4).



РЕГЛАМЕНТ ПОИСКА № _____

_____ дата составления регламента

Наименование работы (темы) _____

Шифр работы (темы) _____

Номер и дата утверждения задания _____

Этапы работы _____

Цель поиска информации (в зависимости от задач патентных исследований, указанных в задании) _____

Обоснование регламента поиска _____

Начало поиска _____

Окончание поиска _____

Источник информации, по которым проводится поиск

Предмет поиска (объект исследования, его составные части)	Страна поиска	Патентные	НТИ	Конъюнктурные	другие	Ретроспективность	Наименование информационной базы (фонда)				
		Наименование	Классификационные рубрики: МПК (МКИ) МКПО НКИ и др.	Наименование	Рубрик и УДК и др.	Наименование	Код товара ГС СМТК БНТ	Наименование	Классификационные индексы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Руководитель _____ / _____ / _____

Личная подпись расшифровка подписи дата

исполнителя работы _____ / _____ / _____

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ расшифровка подписи дата

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

НКИ – национальная классификация изобретений
 МКПО - международная классификация промышленных образцов
 НТИ – научно-техническая информация
 ГС – гармонизированная система (гармонизированная товарная номенклатура)
 СМТК – стандартная международная торговая классификация ООН
 БТН – Брюссельская таможенная номенклатура
 УДК – универсальная десятичная классификация

Контрольные вопросы:

1. Ручной поиск патентной информации.
2. Что такое патентные исследования?
3. Этапы патентных исследований.
4. Что такое регламент поиска?
5. Особенности патентной информации.
6. Что нужно сделать для поиска?
7. Работа с базой данных в Федеральном институте промышленной собственности Роспатента.

Практическая работа №2

Тема: Патентная аналитика. Стандарты ВОИС. Нормативно-правовые акты РФ. Работа с документами.

Цель работы: Изучить патентную аналитику, стандарты ВОИС, нормативно-правовые акты РФ, работу с документами. Провести ознакомление с сайтами: <https://www.wipo.int/standards/ru> , http://www.sciteclibrary.ru/npdoc/st_wois.htm

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ПК-8	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Теоретическая часть:

Стандарты ВОИС по информации и документации в области промышленной собственности обеспечивают единообразные общие рамки для работы с информацией, содержащейся в документах по вопросам промышленной собственности. Они касаются патентов, товарных знаков и промышленных образцов и используются на всех стадиях оформления прав промышленной собственности (подача заявки, экспертиза, публикация, предоставление охраны и т.д.), а также для целей распространения данных.

Применяя стандарты ВОИС, ведомства ПС всего мира получают возможность работать эффективнее, согласованнее и оперативнее. Но дело не только в этом – стандарты ВОИС в значительной степени упрощают международное сотрудничество между ведомствами ПС и оказание помощи рядовым пользователям, облегчая для них доступ к информации об ПС и ее использование в заявках.

Практическая часть:

Ход выполнения работы: Ознакомиться с библиографическими кодами патентных документов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

библиографических данных патентных документов (ИНИД) и патентных бюллетеней часто сталкиваются с трудностями в идентификации библиографических данных в патентных документах и относящихся к ним. Целью рекомендаций по библиографическим данным в патентных документах

документах (Стандарт ВОИС ST.9) является преодоление этих трудностей. Рекомендации охватывают перечень примерно 60 индивидуальных библиографических данных, широко используемых на титульном листе патентных документов или в патентных бюллетенях. Они идентифицируются посредством цифровых кодов, так называемых «Кодов ИНИД» или «Номеров ИНИД» («ИНИД - INID» является аббревиатурой «Международно согласованных номеров для идентификации (библиографических) данных - Internationally agreed Numbers for the Identification of (bibliographic) Data».)

Библиографические данные, включенные в рекомендации, охватывают широкий спектр данных от данных идентификации документа, подачи заявки, публикации, данных, связанных с технической информацией, до данных, относящихся к Международным патентным конвенциям.

В старых патентных документах попадают отменённые на данный момент поля.

Они ниже будут. Редко встречаемые в патентных документах поля, а также поля с экзотическими данными будут выделены серым.

(10) Идентификация патента, свидетельства дополнительной охраны или патентного документа

(11) Номер патента, свидетельства дополнительной охраны или патентного документа

(12) Словесное обозначение вида документа

(13) Код вида документа в соответствии со стандартом ВОИС ST.16

(14) Дата публикации документа

(15) Информация о коррекции патента

(19) Код в соответствии со стандартом ВОИС ST.3 или другие средства идентификации ведомства

Примечания:

Для свидетельства дополнительной охраны данные об основном патенте должны кодироваться использованием кода (68).

Данные под кодом (15) являются элементом минимума библиографических данных только для патентных документов.

При условии, когда данные, идентифицируемые кодами (11) и (13) или (19), (11) и (13) используются вместе и располагаются в одной строке, при желании может быть использована категория (10).

Данные под кодом (15) должны быть представлены в соответствии с положениями стандарта ВОИС ST.50

(20) Данные, относящиеся к заявке на патент или свидетельство дополнительной охраны

(21) Регистрационный номер заявки

(22) Дата(ы) подачи заявки(ок)

(23) Прочая(ие) дата(ы), включая дату подачи полного описания после подачи предварительного описания и дату выставочного приоритета

(24) Дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности

(25) Язык, на котором первоначально была подана публикуемая заявка

(26) Язык публикации заявки

Примечания:

Языки, идентифицируемые кодами (25) и (26) должны указываться с использованием двубуквенных обозначений языка в соответствии с Международным стандартом ISO:639:1988

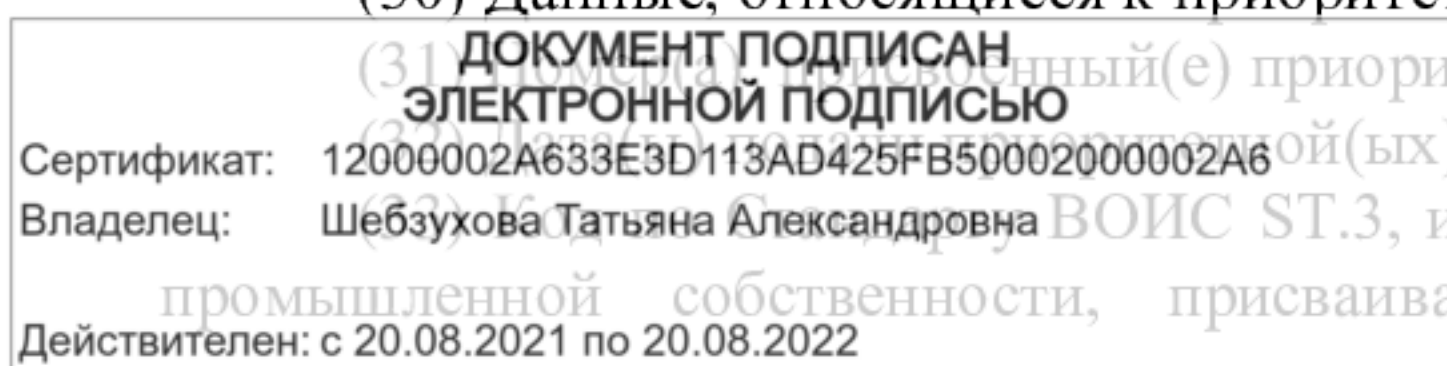
(30) Данные, относящиеся к приоритету согласно Парижской Конвенции

(31) Дата(ы) приоритетной(ых) заявки(ок)

(32) Дата(ы) приоритетной(ых) заявки(ок)

(33) Код, идентифицирующий национальное ведомство

промышленной собственности, присваивающее номер приоритетной заявке, или



организацию, присваивающую номер региональной приоритетной заявке; для международных заявок, поданных по процедуре РСТ, должен использоваться код WO

(34) Для приоритетных заявок, поданных в соответствии с региональными или международными соглашениями, код в соответствии со Стандартом ВОИС ST.3, идентифицирующий, по крайней мере, одну страну - участницу Парижской Конвенции, в которую была подана региональная или международная заявка

Примечания:

В случае, если данные, идентифицируемые кодами (31), (32) и (33) представлены вместе, при желании можно использовать категорию (30). В случае публикации кода в соответствии со Стандартом ST.3, идентифицирующего страну, в которую была подана региональная или международная заявка, он должен быть идентифицирован с использованием кода (34) и представлен отдельно от библиографических элементов под кодами (31), (32) и (33) или (30).

Представление номеров приоритетной заявки должно соответствовать положениям Стандартов ВОИС ST.10/C и ST.34.

(40) Дата(ы) предоставления документа для всеобщего ознакомления

(41) Дата предоставления для всеобщего ознакомления посредством выкладки или предоставления копий по заказу не прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа

(42) Дата предоставления для всеобщего ознакомления посредством выкладки или предоставления копий прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа

(43) Дата публикации типографским или иным аналогичным способом не прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа

(44) Дата публикации типографским или иным аналогичным способом прошедшего экспертизу патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату не было принято решение о выдаче охранного документа или было принято решение о выдаче временного охранного документа

(45) Дата публикации типографским или иным аналогичным способом патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа

(46) Дата предоставления для всеобщего ознакомления только формулы (пунктов формулы) патентного документа

(47) Дата предоставления для всеобщего ознакомления посредством выкладки или представления по заказу копий патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа

(48) Дата публикации скорректированного патентного документа

Примечания:

Коды (41)-(47) представляют собой минимум элементов библиографических данных только для патентных документов; для выполнения требования о минимуме библиографических данных достаточно указания даты представления для всеобщего ознакомления соответствующего документа; в данной базе это код (14).

(50) Техническая информация

(51) Международная Патентная Классификация или, в случае патента на промышленный образец, как указано в пункте 4(с) данных Рекомендаций, Международная

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
(54) Название изобретения	
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

(55) ~~Ключевые слова~~

(56) Список документов-прототипов, если он дается отдельно от описательного текста

(57) Реферат или формула

(58) Область поиска

Примечания:

Классификационные индексы Международной Классификации Промышленных Образцов должны быть представлены в соответствии с параграфом 4 Стандарта ВОИС ST.10/C

Для кода (56) обратить внимание на стандарт ВОИС ST.14 при цитировании ссылок на титульном листе патентных документов и в отчетах о поиске, прилагаемых к патентным документам.

(60) Ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них

(61) Номер и, если возможно, дата подачи более ранней заявки или номер более ранней публикации или номер ранее выданного патента, авторского свидетельства, полезной модели или подобного документа, по отношению к которому настоящий документ является дополнительным

(62) Номер и, если это возможно, дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ

(63) Номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий патентный документ является продолжением

(64) Номер более ранней публикации, которая «переиздается»

(65) Номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки

(66) Номер и дата подачи более ранней заявки, заменой которой является настоящий документ, то есть, если более поздняя заявка подана после отказа по более ранней заявке на, то же самое изобретение

(67) Номер и дата подачи заявки на патент или номер выданного патента, на котором основаны настоящая заявка на полезную модель, или регистрация (или подобные права промышленной собственности, такие, как свидетельство о полезности или полезная инновация)

(68) Для свидетельств дополнительной охраны номер основного патента и/или, где присваивается, номер публикации патентного документа

Примечания:

Приоритетные данные должны быть отнесены к категории (30);

Код (65) предназначен главным образом для использования теми странами, законодательства которых предусматривают повторные публикации на различных процедурных стадиях под разными номерами, причем, эти номера отличаются от первоначальных номеров заявки;

Код категории (60) должен использоваться странами, которые ранее были частью другого административного образования, для идентификации элементов библиографических данных, относящихся к патентным заявкам или выданным патентам, данные о которых первоначально были опубликованы ведомством по промышленной собственности этого административного образования

(70) Идентификация лиц, имеющих отношение к патенту или свидетельству дополнительной охраны

(71) Имя (имена) заявителя (ей)

(72) Имя (имена) поверенного (ых) или представителя (ей), если таковые известны

(73) Имя (имена) держателя (ей), правопреемника (ов) или

(74) Имя (имена) патентного (ых) поверенного (ых) или представителя (ей)

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

(75) Имя (имена) изобретателя (ей), являющегося (ихся) также заявителем (ями)

(76) Имя (имена) изобретателя (ей), являющегося (ихся) также заявителем (ями) и получателем (ями) охранного документа

Примечания:

Для патентных документов, по которым было принято решение о выдаче на дату предоставления для всеобщего ознакомления или на более раннюю дату, а также была осуществлена публикация в официальном бюллетене, требование о минимуме библиографических данных соблюдается посредством указания имени патентообладателя, а для остальных документов - посредством указания заявителя;

Коды (75) и (76) предназначены главным образом для использования в странах, национальные законодательства которых содержат требования о том, чтобы изобретатель и заявитель были одним лицом. В других случаях обычно следует использовать коды (71) или (72) или (71), (72) и (73).

(80) (90) Идентификация данных, относящихся к международным конвенциям, помимо Парижской Конвенции, и к законодательству, касающемуся свидетельств дополнительной охраны

(81) Указанное(ые) государство(а) в соответствии с РСТ

(83) Информация о депонировании микроорганизмов, например, в соответствии с Будапештским Договором

(84) Указанные договаривающиеся государства в соответствии с региональными патентными конвенциями

(85) Дата перехода на национальную фазу в соответствии со статьями 23(1) или 40(1) РСТ

(86) Заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи международной заявки, регистрационный номер международной заявки и, факультативно, язык, на котором была первоначально подана опубликованная международная заявка

(87) Данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата международной публикации, номер международной публикации и, факультативно, язык публикации международной заявки

(88) Дата отсроченной публикации отчета о поиске

(89) ~~Номер, дата подачи и страна происхождения первоначального документа в соответствии с Соглашением стран-членов СЭВ о взаимном признании авторских свидетельств и иных охранных документов на изобретения~~

(91) Дата, с которой международная заявка, поданная согласно РСТ, больше не действует в одной или нескольких указанных, или выбранных странах вследствие неперехода на национальную или региональную фазу, или дата, когда определено, что она не переходит на национальную или региональную фазу

(92) Для свидетельств дополнительной охраны номер и дата первого национального разрешения о поставке продукта на рынок в качестве медицинского продукта

(93) Для свидетельств дополнительной охраны номер, дата и, когда это применимо, страна происхождения первого разрешения о поставке продукта на рынок в качестве медицинского продукта в региональном экономическом сообществе

(94) Вычисленная дата истечения срока действия свидетельства дополнительной охраны или срок его действия

(95) Название продукта, охраняемого основным патентом, и в отношении которого испрашивалось или было выдано свидетельство дополнительной охраны

(96) Данные, относящиеся к подаче региональной заявки, т.е. дата подачи заявки,

номер, дата подачи и страна происхождения первоначального документа, на котором была первоначально подана

Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

(97) Данные публикации региональной заявки (или регионального патента, в случае, если он уже выдан), т.е. дата публикации, номер публикации и, факультативно, язык, на котором опубликована заявка (или, где применимо, патент)

Примечания:

Коды (86), (87), (96) и (97) предназначены для использования:

в национальных документах при идентификации одного или более элементов заявочных данных или данных о публикации в отношении международной заявки РСТ или региональной заявки (или регионального патента в случае, если он уже выдан) или

в региональных документах при идентификации одного или более элементов заявочных данных или данных о публикации международной заявки РСТ или другой региональной заявки (или регионального патента, в случае, если он уже выдан);

Все данные, идентифицируемые кодами (86), (87), (96) или (97) следует помещать вместе и желательно на одной строке. Номер заявки или номер публикации должен состоять из трех основных элементов, как показано в примерах параграфа 17 стандарта ВОИС ST.10/B

Когда данные, обозначенные кодами ИНИД (86), (87), (96) или (97) относятся к двум или более международным заявкам РСТ и/или региональным заявкам (или региональным патентам, в случае, если они уже выданы), каждый набор релевантных заявочных данных или данных о публикации каждой такой заявки (или выданного патента) должен быть представлен так, чтобы он ясно различался от других наборов релевантных данных, например, посредством представления каждого набора на отдельной строке или путем группирования данных каждого набора на смежных строках в столбце с пустой строкой между каждым набором.

Язык в кодах (86), (87), (96) и (97) должен быть указан с использованием двузначных символов языка в соответствии с международным стандартом ISO 639:1988

Контрольные вопросы:

1. Патентная аналитика.
2. Стандарты ВОИС по информации и документации в области промышленной собственности.
3. Нормативно-правовые акты РФ.
4. Коды библиографических данных патентных документов (ИНИД).

Практическая работа №3

Тема: Проведение патентного поиска, классы МПК

Цель работы: Изучить теоретическую часть и овладеть навыками ориентации в классификации изобретений для проведения патентного поиска при решении технической задачи.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ПК-8	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Теоретическая часть:

Общие сведения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

Бюро по патентной информации и патентным делам, в соответствии с достижениями в той или иной области техники, науки или искусства, которая является объектом изобретения. МПК принята в 1954 г. патентными ведомствами стран – участниц Европейского совета. На протяжении минувших лет она периодически

пересматривалась, совершенствовалась и в настоящее время используется восьмая редакция.

Классификация изобретений

Все изобретения по МПК разделены на восемь разделов (согласно Международной патентной классификации – 8-я редакция), которые обозначают заглавными латинскими буквами:

Раздел А УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Раздел С ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ; БУМАГА

Раздел E СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Раздел F МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

Раздел G ФИЗИКА

Раздел H ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Каждый раздел делится на классы, которые обозначаются буквенным индексом раздела и двузначным арабским числом от 01 до 99. Например, раздел E (СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО) делится на шесть классов. Первый класс включает дорожное строительство, строительство железных дорог и мостов и обозначается числом 01. Второй класс охватывает гидротехнические сооружения, водоснабжение и канализацию (02). Третий класс включает наземное строительство (03) и т.д. К классу E21 – Бурение грунта или горных пород; горное дело относится «Горное дело» включающее технику, технологию и материалы используемую при строительстве (бурении) скважин, либо шахтных выработок.

Классы делятся на подклассы, которые обозначаются заглавными буквами латинского алфавита. Например, E 21 В – Бурение грунта или горных пород (эксплуатация шахт или карьеров E 21C; проходка шахтных стволов, выработок или туннелей E 21D); добыча нефти, газа, воды, растворимых или плавких веществ, или полезных ископаемых в виде шлама из буровых скважин.

Каждый подкласс разбит на подразделения, которые называются рубриками. Среди рубрик различаются основные (главные) группы и подгруппы, которые составляют так называемое дробное деление МПК.

Группы обозначают индексом, состоящим из индекса подкласса, за которым следует одно-, двух-, или трехзначное число, косая черта и символ из двух цифр (например, 00). Содержание подкласса представлено в таблице 1.

Большинство групп разбиты на подгруппы, подчиненные основной группе. Индекс подгруппы состоит из индекса подкласса, одно-, двух- или трехзначного номера, косой черты и не менее двух цифр, например – E21B 4/00 – Приводы, размещаемые в скважине.

Степень подчиненности рубрик выражается относительным сдвигом строк вправо.

Таблица 1 – Содержание подкласса

способы и устройства для бурения	1/00 – 7/00
буровые инструменты; принадлежности	10/0011/0012/00
прочее оборудование для бурения; оборудование или ремонт и эксплуатация буровых скважин	
буровые вышки; буровые штанги и т.п.	15/0017/0019/00
промывка или очистка; тампонаж; нагрев или охлаждение	21/0037/0033/0036/00
клапанные устройства; способы и устройства для	34/0035/00
предупреждения или тушения пожаров на буровых скважинах	
прочее оборудование	23/00 - 31/0040/0041/00
Сред из буровых скважин	43/00

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Щербухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Степень подчиненности рубрик выражается относительным сдвигом строк вправо. Величина сдвига отмечается точками. Одна точка предшествует группе, подчиненной непосредственно группе. Две и более точек предшествуют подгруппе, подчиненной ближайшей вышестоящей подгруппе этой группы. Например, группа 4/00 – Приводы, размещаемые в скважине – имеет подгруппы:

E21B 4/02 – гидравлические или пневматические приводы для вращательного бурения (гидравлические турбины для бурения скважин F 03B 13/02);

E21B 4/04 – электрические (4/12 имеет преимущество);

E21B 4/06 – погружные ударные средства, например, ударники (буровые долота для ударного бурения 10/36; буровые забивные устройства 11/02; буровые ножницы или ясы 31/107);

E21B 4/08 – с ударами, получаемыми только с помощью силы тяжести, например, при свободном ходе;

E21B 4/10 – с постоянным однонаправленным вращением вала или буровой трубы, осуществляющих последовательные удары;

E21B 4/12 – электрические;

E21B 4/14 – пневматические или гидравлические;

E21B 4/16 – комбинации забойных приводов, например, для комбинированного ударно-вращательного бурения (4/10 имеет преимущество); приводы для составных буровых долот;

E21B 4/18 – анкеровка или подача приводов в буровую скважину;

E21B 4/20 – комбинированные с наземными приводами (4/10 имеет преимущество).

Таким образом, выделение групп и подгрупп в МПК осуществляется по принципу "от общего к частному".

Изобретение, подлежащее классификации, не может рассматриваться как чистая идея, в отрыве от ее технического воплощения в устройстве, способе или веществе, в которых оно может быть реализовано или применено. Понятия «устройства», «способы», «вещества» имеют широкий смысл. К устройствам относят приборы, машины, транспортные средства, агрегаты, электрические схемы и т.д.; к способам – полимеризацию, разделение (сепарацию), формирование, передачу и преобразование энергии, эксплуатацию машин и механизмов и т.д.

Работа с МПК значительно упрощается при использовании Алфавитно-предметного указателя (АПУ) к Международной патентной классификации.

Патентный поиск

Патентный поиск может проводиться с целью установления уровня технического решения, объема прав патентообладателя и условий их реализации, выявления прототипа решаемой задачи. В зависимости от цели различают несколько видов патентного поиска. Он бывает тематический, именной, нумерационный и поиск патентов-аналогов.

Наиболее часто возникает необходимость в тематическом поиске. Его проводят для выявления изобретений, имеющих отношение к исследуемому вопросу или разрабатываемой теме. Необходимость в такой информации возникает, например, при разработке новой техники или технологии и их соответствии, отвечающей мировым стандартам. В настоящее время нельзя конструировать новые машины создавать современные технологии, и т.д., без учета новейших достижений науки и техники, ибо их моральный износ может произойти раньше, чем физический.

Нумерационный поиск ведется с целью установления ряда обстоятельств, касающихся конкретного охранного документа, в том числе: его тематическую принадлежность, связь с другими документами, правовой статус и т.д.

Поиск патентов-аналогов проводится с целью выявления патентов, выданных в разных странах на одно и то же изобретение. Этот вид поиска необходим как для изобретателей, так и для экспертов. Изобретатели используют поиск патентов-аналогов для определения информации об изобретениях по исследуемому вопросу, а эксперты – для решения вопросов приоритета.

Патентный поиск во многих случаях ведут, пользуясь указателями, которыми располагают фонды. Однако ввиду наличия в фондах большого количества документов, для осуществления быстрого и глубокого поиска используются различные информационно-поисковые системы (ИПС). Они разделяются на документальные, фактографические и комбинированные.

В документальные системы вводятся сведения, отражающие содержание документов. В этом случае документ хранится в виде поискового образца, который может быть представлен, например, перечнем наиболее характерных слов (терминов, словосочетаний). Точность отражения содержания документа в поисковом образе, введенном в поисковую систему, определяется применением в системе информационно-поискового языка и критерия смыслового соответствия.

В фактографических системах поиска обычно хранятся сведения, извлеченные из документов в виде формализованных данных (элементы библиографического описания, цифровые параметры, формулы изобретения и т.п.), позволяющих быстро вести поиск.

Комбинированные системы позволяют вести поиск, как по формализованным элементам, так и с использованием методов анализа содержания документа.

В последние годы получили развитие поисковые системы, в которых поиск осуществляется автоматически с учетом заданных заранее критериев смыслового соответствия и называются они автоматизированными поисковыми системами, которые реализуются с помощью компьютерной техники (интернета). Поиск патентов в Интернете осуществляется на сайте <http://www/fips.ru> – Роспатент. На сайте Роспатент пользователь (студент) заходит в поисковую систему. Для вхождения в раздел «Поиск» – «Поисковая система» «Российских и Зарубежных бюллетеней» необходим ввод пароля «guest». Однако доступ через домашнюю сеть ограничен, получением только информации по патентам, за последние 3-4 года. Для получения доступа к разработкам за предыдущие 20 лет (срок действия патента, при условии ежегодного поддержания авторских прав – оплаты пошлины) возможен.

Практическая часть:

Ознакомиться с Алфавитно-предметным указателем (АПУ) к Международной патентной классификации (МПК). Научиться определять классы технической разработки и выявить класс на основании ключевых слов. Данные по вариантам представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Данные по вариантам для выявления класса разработки

№ варианта	Ключевые слова разработки		
1	Отбор керна	Без СПО	Перпендикулярно оси скважины
2	Проведения аварийных работ в скважине	Химическая обработка забоя	Нижняя часть обсадной колонны – зона перфорации (фильтр)
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022 Материалы			
			Регулирование плотности/термобарические условия

4	Разобшение пластов при бурении или РИР	Оборудование, механизмы (съемные/не съемные)	Гидравлический или пневматические элементы
5	Герметизация скважины	Устье	В случае фонтанирования
6	Разобшение пластов	Трубы обсадные	Центрирующие устройства
7	Привод долота в скважине для бурения	Гидравлические	Турбины/объемные машины
8	Специальное (особое) бурение скважин	Оборудование для бурения	Создание вибрации, колебаний КНБК
9	Промывочные жидкости при бурении скважин	Устройства	Обработка промывочных жидкостей
10	Породоразрушающий инструмент	Вращательное бурение	Износостойкие части (элементы лопастей)
11	Цементирование скважин	Оборудование устьевой части обсадных труб	Цементируемые головки
12	Буровые долота	-	Характеризующиеся конструкцией насадки
13	Измерительные приборы при бурении скважин	Геофизика	Определение наклона или направления скважины
14	Особые способы бурения	-	С плавучей опоры, имеющей независимое подводное заякоренное направляющее основание
15	Вращательное бурение скважин	Привод	Для вращательного бурения, устанавливаемые на поверхности

Классификацию изобретений и патентный поиск проводить по АПУ.

По ключевым словам, (таблица 2), характеризующим разработку (способ, устройство, вещество) выбрать раздел классификатора и выявить класс разработки.

По классификаторам разделов установить группу и подгруппу разработки. По уточненному классу и группе выявить аналог интересующей разработки.

В отчете указать цель занятия, включить описание общих сведений, отразить разделы изобретений и привести расшифровку всех элементов обозначения МПК выявленного аналога.

Контрольные вопросы:

1. Для чего введена классификация изобретений?
2. Виды индексации в МПК.
3. Виды патентного поиска.
4. Пути развития поиска и классификации изобретений.

Практическая работа №4

Тема: Составление заявки на регистрацию полезной модели

Цель работы: Изучить теоретическую часть и составить заявку на регистрацию полезной

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Код	
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

часть:

Формулировка:

УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ПК-8	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Теоретическая часть:

Полезные модели. Основные положения

В качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству.

К устройствам относят конструкции и изделия.

Охраняемая патентом полезная модель является промышленно применимой, если она может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности.

Полезная модель может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности, если назначение полезной модели указано в описании, содержащемся в заявке на дату подачи (если на эту дату заявка содержала формулу полезной модели – то в описании или формуле полезной модели), а в случае испрашивания приоритета, более раннего, чем дата подачи – также в документах, послуживших основанием для испрашивания такого приоритета.

Уровень техники включает ставшие общедоступными до даты приоритета полезной модели опубликованные в мире сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, а также сведения об их применении в Российской Федерации. В уровень техники также включаются при условии их более раннего приоритета все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на изобретения и полезные модели, с документами которых вправе ознакомиться любое лицо в соответствии с пунктом 6 статьи 21 или частью второй статьи 25 патентного Закона РФ от 23.09.1992 с изменениями и дополнениями от 07.02.2003 (в дальнейшем Закон), и запатентованные в Российской Федерации изобретения и полезные модели.

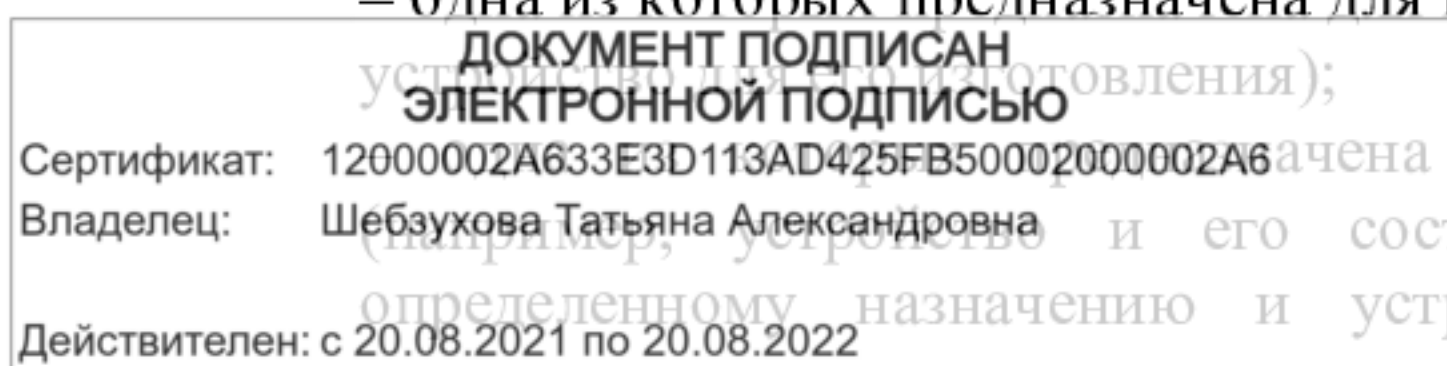
Охраняемая патентом полезная модель считается соответствующей условию патентоспособности "новизна", если в уровне техники не известно средство того же назначения, что и полезная модель, которому присущи все приведенные в независимом пункте формулы полезной модели существенные признаки, включая характеристику назначения.

В качестве полезных моделей в соответствии с пунктом 2 статьи 5 Закона правовая охрана не предоставляется:

- решениям, касающимся только внешнего вида изделий, направленным на удовлетворение эстетических потребностей;
- топологиям интегральных микросхем;
- решениям, противоречащим общественным интересам, принципам гуманности и морали.

Заявка должна относиться к одной полезной модели либо к группе полезных моделей, связанных между собой настолько, что они образуют единый творческий замысел. Требование единства признается соблюденным, если:

- в формуле полезной модели охарактеризована одна полезная модель;
- в формуле полезной модели охарактеризована группа полезных моделей;
- одна из которых предназначена для изготовления другой (например, устройство и



устройство, в котором оно используется в другом или в другой составной части; применение устройства по определенному назначению и устрой

соответствии с этим назначением как составная часть);
– относящихся к нескольким устройствам одного вида, одинакового назначения, обеспечивающих получение одного и того же технического результата (варианты).

Правила оформления

Заявка подается в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности непосредственно или направляется почтой.

Заявка может быть передана по каналу факсимильной связи (далее - факс) с последующим представлением ее оригинала с соблюдением требований пункта 2.7 настоящих Правил.

Заявка подается заявителем самостоятельно или через патентного поверенного, зарегистрированного в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, либо через иного представителя.

В соответствии с пунктом 2 статьи 17 Закона должна содержать: заявление о выдаче патента с указанием автора полезной модели и лица, на имя которого испрашивается патент (заявителя), а также их местожительства или местонахождения;

- описание полезной модели, раскрывающее ее с полнотой, достаточной для осуществления;
- формулу полезной модели, выражающую ее сущность и полностью основанную на описании;
- чертежи, если они необходимы для понимания сущности полезной модели;
- реферат.

К заявке прилагается документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере, или документ, содержащий основания для освобождения от уплаты патентной пошлины, либо уменьшения ее размера, либо отсрочки ее уплаты (пункт 2 статьи 17 Закона).

Заявление о выдаче патента

Заявление о выдаче патента представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки по форме, приведенной в Приложении к настоящим Правилам.

Если какие-либо сведения нельзя разместить полностью в соответствующих графах, их приводят по той же форме на дополнительном листе с указанием в соответствующей графе заявления: "см. продолжение на дополнительном листе".

Графы заявления, расположенные в его верхней части, предназначены для внесения реквизитов после поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности, и заявителем не заполняются.

Описание полезной модели

Описание должно раскрывать полезную модель с полнотой, достаточной для ее осуществления.

Описание начинается с названия полезной модели. В случае установления рубрики действующей редакции Международной патентной классификации (далее – МГТК), к которой относится заявляемая полезная модель, индекс этой рубрики приводится перед названием. Описание содержит следующие разделы:

- область техники, к которой относится полезная модель;
- уровень техники;
- раскрытие полезной модели;
- краткое описание чертежей (если они содержатся в заявке);
- осуществление полезной модели.

Порядок изложения описания может отличаться от приведенного выше, если, с учетом особенностей полезной модели, иной порядок способствует лучшему пониманию и более краткому изложению.

Название полезной модели должно быть кратким и точным. Название полезной модели, как правило, характеризует ее назначение и излагается в единственном числе. Исключение составляют названия, которые не употребляются в единственном числе.

Область техники, к которой относится полезная модель

В разделе описания "Область техники, к которой относится полезная модель" указывается область применения полезной модели. Если таких областей несколько, указываются преимущественные.

Уровень техники

В разделе "Уровень техники" приводятся сведения об известных заявителю аналогах полезной модели с выделением из них аналога, наиболее близкого к полезной модели (прототипа).

В качестве аналога полезной модели указывается средство того же назначения, известное из сведений, опубликованных в мире и ставших общедоступными до даты приоритета полезной модели, или из сведений о применении средства того же назначения в Российской Федерации до даты приоритета полезной модели.

При описании каждого из аналогов непосредственно в тексте приводятся библиографические данные источника информации, в котором он раскрыт, признаки аналога с указанием тех из них, которые совпадают с существенными признаками заявляемой полезной модели, а также указываются известные заявителю причины, препятствующие получению технического результата, который обеспечивается полезной моделью.

Если полезная модель охарактеризована в виде применения по определенному назначению, в качестве аналога указывается известное средство того же назначения.

В случае группы полезных моделей сведения об аналогах приводятся для каждой полезной модели.

После описания аналогов в качестве наиболее близкого к полезной модели указывается тот, которому присуща совокупность признаков, наиболее близкая к совокупности существенных признаков полезной модели.

Раскрытие полезной модели

Сведения, раскрывающие сущность полезной модели.

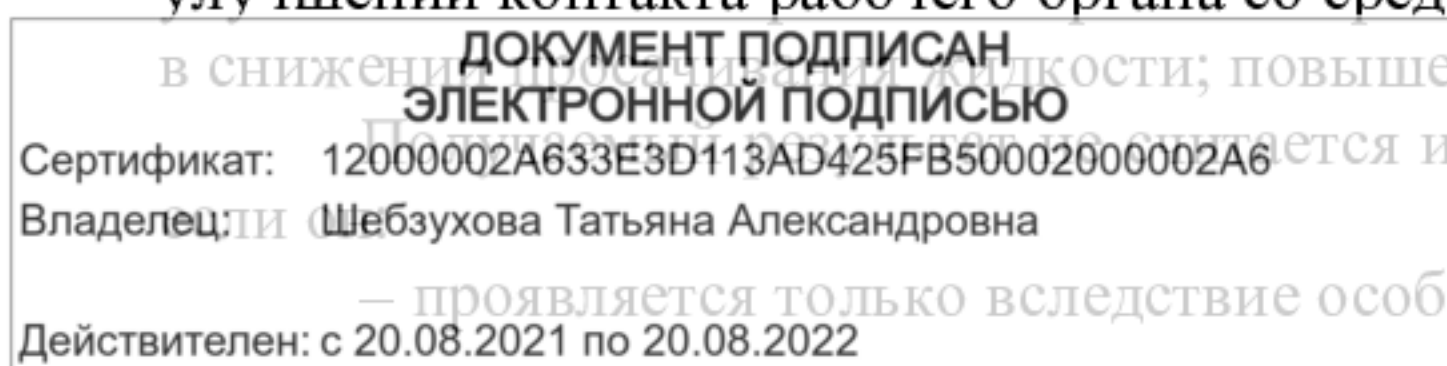
Сущность полезной модели как технического решения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого полезной моделью технического результата.

Признаки относятся к существенным, если они влияют на возможность получения технического результата, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом.

Технический результат представляет собой характеристику технического эффекта, явления, свойства и т.п., объективно проявляющихся при изготовлении либо использовании устройства.

Технический результат может выражаться, в частности в снижении (повышении) коэффициента трения: в предотвращении заклинивания; снижении вибрации; в улучшении контакта рабочего органа со средой; в уменьшении искажения формы сигнала; в снижении энергопотребления; в повышении быстродействия компьютера.

Технический результат может также состоять в том, что устройство, способ, система или процесс, обладающий техническим характером, в частности, проявляются только вследствие особенностей восприятия человека с участием его органов чувств.



разума;

- достигается лишь благодаря соблюдению определенного порядка при осуществлении тех или иных видов деятельности на основе договоренности между ее участниками или установленных правил;

- заключается только в получении той или иной информации и достигается только благодаря применению математического метода, программы для электронной вычислительной машины или используемого в ней алгоритма;

- обусловлен только особенностями смыслового содержания информации, представленной в той или иной форме на каком-либо носителе.

Если полезная модель относится к носителю информации, в частности, машиночитаемому, и характеризуется с привлечением признаков, отражающих содержание информации, записанной на носителе, в частности программы для электронной вычислительной машины или используемого в такой программе алгоритма, то технический результат не считается относящимся к средству, воплощающему данную полезную модель, если он проявляется лишь благодаря реализации предписаний, содержащихся в указанной информации (кроме случая, когда полезная модель относится к машиночитаемому носителю информации, в том числе сменному, предназначенному для непосредственного участия в работе технического средства под управлением записанной на этом носителе программы, обеспечивающей получение указанного результата).

В данном разделе подробно раскрывается задача, на решение которой направлена заявляемая полезная модель, с указанием обеспечиваемого ею технического результата.

Если при создании полезной модели решается задача только расширения арсенала технических средств определенного назначения или получения таких средств впервые, технический результат: заключается в реализации этого назначения.

Если полезная модель обеспечивает получение нескольких технических результатов (в том числе в конкретных формах ее выполнения или при особых условиях использования), рекомендуется указать все технические результаты.

Приводятся все существенные признаки, характеризующие полезную модель; выделяются признаки, отличительные от наиболее близкого аналога, при этом указывается совокупность признаков, обеспечивающая получение технического результата во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объем правовой охраны, и признаки, характеризующие полезную модель лишь в частных случаях в конкретных формах выполнения или при особых условиях ее использования.

Не допускается замена характеристики признака отсылкой к источнику информации, в котором раскрыт этот признак.

Если полезная модель охарактеризована в виде применения по определенному назначению, кроме признаков применяемого объекта и назначения приводятся сведения о его свойствах, обусловивших такое назначение.

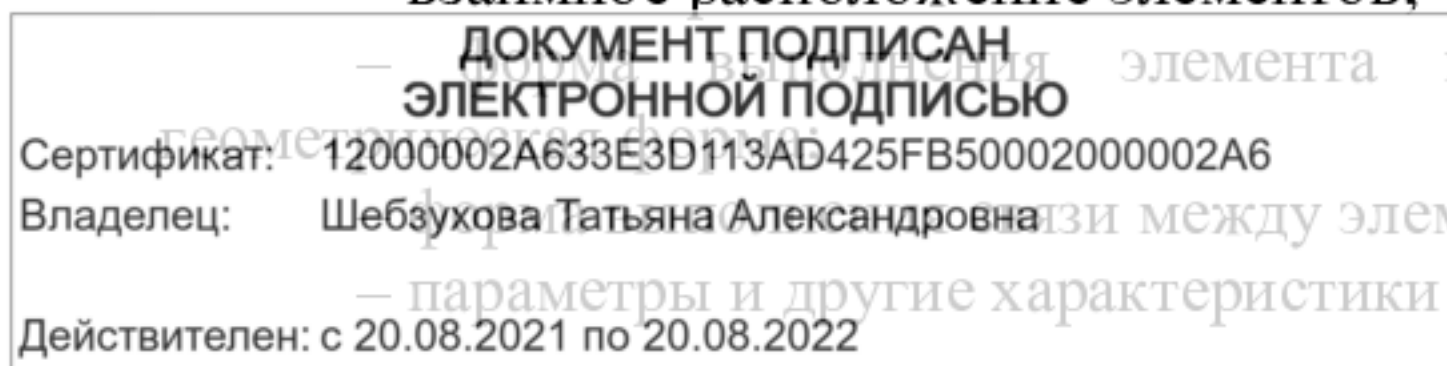
Если применяемый объект известен и имеются сведения о его прежнем назначении, приводятся библиографические данные источника информации, в котором он описан, и указывается это назначение. Для группы полезных моделей сведения, раскрывающие сущность полезной модели, в том числе и о техническом результате, приводятся для каждой полезной модели.

Признаки, используемые для характеристики полезной модели. Для характеристики полезной модели используются, в частности, следующие признаки:

- наличие конструктивного элемента;
- наличие связи между элементами;
- взаимное расположение элементов;

- геометрия, форма, размеры элемента или устройства в целом, в частности,

- параметры и другие характеристики элемента, и их взаимосвязь;



- материал, из которого выполнен элемент или устройство в целом;
- среда, выполняющая функцию элемента.

Не следует использовать для характеристики полезной модели признаки, выражающие наличие на устройстве в целом или его элементе обозначений (словесных, изобразительных или комбинированных), не влияющих на функционирование устройства и реализацию его назначения.

Краткое описание чертежей

В этом разделе описания приводится перечень фигур с краткими пояснениями того, что изображено на каждой из них.

Если представлены иные графические материалы, поясняющие сущность полезной модели, они также указываются в перечне и приводится краткое пояснение их содержания.

Осуществление полезной модели

В этом разделе показывается, как может быть осуществлена полезная модель с реализацией указанного заявителем назначения, предпочтительно путем приведения примеров, и со ссылками на чертежи или иные графические материалы, если они имеются.

Для полезной модели, сущность которой характеризуется с использованием признака, выраженного общим понятием, в частности, представленного на уровне функционального обобщения, описывается средство для реализации такого признака или методы его получения, либо указывается на известность такого средства или методов его получения.

В данном разделе приводятся также сведения, подтверждающие возможность получения при осуществлении полезной модели того технического результата, который указан в разделе описания "Раскрытие полезной модели". При использовании для характеристики полезной модели количественных признаков, выраженных в виде интервала значений, показывается возможность получения технического результата во всем этом интервале.

Приводится также описание конструкции устройства (в статическом состоянии) и действие устройства (работа) или способ использования со ссылками на фигуры чертежей (цифровые обозначения конструктивных элементов в описании должны соответствовать цифровым обозначениям их на фигуре чертежа), а при необходимости – на иные поясняющие материалы (эпюры, временные диаграммы и т.д.).

Если устройство содержит элемент, охарактеризованный на функциональном уровне, и описываемая форма реализации предполагает использование программируемого (настраиваемого) многофункционального средства, то представляются сведения, подтверждающие возможность выполнения таким средством конкретной предписываемой ему в составе данного устройства функции. В случае, если в числе таких сведений приводится алгоритм, в частности, вычислительный, его предпочтительно представляют в виде блок-схемы, или, если это возможно, соответствующего математического выражения.

Если о возможности осуществления полезной модели и реализации ею указанного назначения могут свидетельствовать лишь экспериментальные данные, в описании полезной модели должны быть приведены примеры ее осуществления с приведением соответствующих данных. Приведенные примеры должны быть достаточными, чтобы вывод о соблюдении указанного требования распространялся на разные частные формы реализации, охватываемые понятием, приведенным заявителем в формуле

назначению, приводятся сведения, подтверждающие возможность реализации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

применяемым объектом этого назначения, а, если применяемый объект не является известным, – также сведения, достаточные для его получения.

Формула полезной модели

Формула полезной модели предназначена для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом.

Формула полезной модели должна быть полностью основана на описании, т.е. характеризуемая ею полезная модель должна быть раскрыта в описании, а определяемый формулой полезной модели объем правовой охраны должен быть подтвержден описанием.

Формула полезной модели должна выражать сущность полезной модели, то есть содержать совокупность ее существенных признаков, достаточную для достижения, указанного заявителем технического результата.

Признаки полезной модели выражаются в формуле полезной модели таким образом, чтобы обеспечить возможность понимания специалистом на основании уровня техники их смыслового содержания.

Характеристика признака в формуле полезной модели не может быть заменена отсылкой к источнику информации, в котором этот признак раскрыт.

Замена характеристики признака в формуле полезной модели отсылкой к описанию или чертежам, содержащимся в заявке, допускается лишь в том случае, когда без такой отсылки признак невозможно охарактеризовать, не нарушая требования подпункта (4) настоящего пункта.

Признак полезной модели может быть охарактеризован в формуле полезной модели общим понятием (выражающим функцию, свойство и т.н.), охватывающим разные частые формы его реализации, если в описании приведены сведения, подтверждающие, что именно характеристики, содержащиеся в общем понятии, обеспечивают в совокупности с другими признаками получение указанного заявителем технического результата.

Признаки устройства излагаются в формуле так, чтобы характеризовать его в статическом состоянии. При характеристике выполнения конструктивного элемента устройства допускается указание на его подвижность, на возможность реализации им определенной функции (например, с возможностью торможения, с возможностью фиксации) и т.п.

Признак может быть выражен в виде альтернативы при условии, что такой признак при любом допускаемом указанной альтернативой выборе в совокупности с другими признаками, включенными в формулу полезной модели, обеспечивается получение одного и того же технического результата.

Чертежи в формуле полезной модели не приводятся.

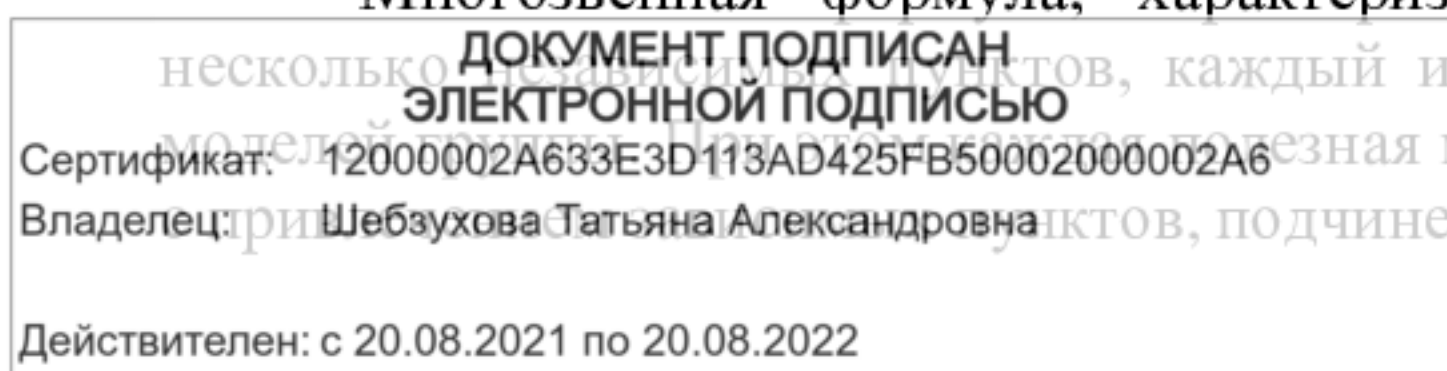
Формула может быть однозвенной и многозвенной и включать, соответственно, один или несколько пунктов.

Однозвенная формула применяется для характеристики одной полезной модели совокупностью существенных признаков, не имеющей развития или уточнения.

Многозвенная формула применяется для характеристики одной полезной модели с развитием и/или уточнением совокупности ее признаков применительно к частным случаям выполнения или использования полезной модели или для характеристики группы полезных моделей.

Многозвенная формула, характеризующая одну полезную модель, имеет один независимый и следующие за ним один или несколько зависимых пунктов.

Многозвенная формула, характеризующая группу полезных моделей, имеет несколько независимых пунктов, каждый из которых характеризует одну из полезных моделей группы. Каждая полезная модель группы может быть охарактеризована одним или несколькими пунктами, подчиненными соответствующему независимому.



Пункты многозвенной формулы нумеруются арабскими цифрами последовательно, начиная с 1, в порядке их изложения. При изложении формулы, характеризующей группу полезных моделей, соблюдаются следующие правила:

- независимые пункты, характеризующие отдельные полезные модели, как правило, не содержат ссылок на другие пункты формулы (наличие такой ссылки, т.е. изложение независимого пункта в форме зависимого, допустимо лишь в случае, когда это позволяет изложить данный независимый пункт без полного повторения в нем содержания имеющего большой объем пункта, относящегося к другой полезной модели заявляемой группы);

- все зависимые пункты группируются вместе с тем независимым пунктом, которому они подчинены, включая случаи, когда для характеристики разных полезных моделей группы привлекаются зависимые пункты одного и того же содержания.

Пункт формулы включает признаки полезной модели, в том числе родовое понятие, отражающее назначение, с которого начинается изложение формулы, и состоит, как правило, из ограничительной части, включающей признаки полезной модели, совпадающие с признаками наиболее близкого аналога, и отличительной части, включающей признаки, которые отличают полезную модель от наиболее близкого аналога.

При составлении пункта формулы с разделением на ограничительную и отличительную части после изложения ограничительной части вводится словосочетание "отличающийся тем, что", непосредственно после которого излагается отличительная часть.

Формула полезной модели составляется без разделения пункта на ограничительную и отличительную части, в частности, если она характеризует:

- применение по определенному назначению;
- полезную модель, не имеющую аналогов.

При составлении пункта формулы без указанного разделения после родового понятия, отражающего назначение, вводится слово "характеризующееся", "состоящая", "включающий" и т.п., после которого приводится совокупность остальных признаков, которыми характеризуется полезная модель.

Пункт формулы излагается в виде одного предложения.

Независимый пункт формулы полезной модели характеризует полезную модель совокупностью ее признаков, определяющей объем испрашиваемой правовой охраны, и излагается в виде логического определения объекта полезной модели.

Независимый пункт формулы полезной модели должен относиться только к одной полезной модели.

Допускается характеризовать в одном независимом пункте формулы несколько полезных моделей – вариантов (пункт 2,3 настоящих. Правил), если они различаются только такими признаками, которые выражены в виде альтернативы.

Если в независимом пункте формулы в виде альтернативы выражены только признаки, не являющиеся функционально самостоятельными (т.е. не являющиеся узлом или деталью устройства; материалом), такой независимый пункт считается относящимся только к одной полезной модели.

Независимый пункт формулы не признается относящимся к одной полезной модели, если содержащаяся в нем совокупность признаков включает характеристику полезных моделей, относящихся к совокупности средств, каждое из которых имеет собственное назначение, без реализации указанной совокупностью средств общего назначения.

Зависимый пункт формулы полезной модели содержит развитие и/или уточнение признаков, приведенных в независимом пункте, и, приведенных в независимом пункте, модель лишь в частных случаях ее выполнения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебухова Татьяна Александровна
или использования.
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Изложение зависимого пункта начинается с указания родового понятия, отражающего назначение полезной модели, изложенного, как правило, сокращенно по сравнению с приведенным в независимом пункте, и ссылки на независимый пункт и/или зависимый пункт, к которому относится данный зависимый пункт, после чего приводятся признаки, характеризующие полезную модель в частных случаях его выполнения или использования.

Если для характеристики полезной модели в частном случае его выполнения или использования наряду с признаками зависимого пункта необходимы лишь признаки независимого пункта, используется подчиненность этого зависимого пункта непосредственно независимому пункту. Если же для указанной характеристики необходимы и признаки одного или нескольких других зависимых пунктов формулы, используется подчиненность данного зависимого пункта независимому через соответствующий зависимый пункт. При этом в данном зависимом пункте приводится ссылка только на тот зависимый пункт, которому он подчинен непосредственно.

Для выражения непосредственной подчиненности зависимого пункта нескольким пунктам формулы (множественная зависимость) ссылка на них приводится с использованием альтернативы. Пункт формулы с множественной зависимостью не должен служить основанием для других пунктов формулы с множественной зависимостью.

Не следует излагать зависимый пункт формулы полезной модели таким образом, что при этом происходит замена или исключение признаков полезной модели, охарактеризованной в том пункте формулы, которому он подчинен.

Если зависимый пункт формулы полезной модели сформулирован так, что имеют место замена или исключение признаков независимого пункта, не может быть признано, что данный зависимый пункт совместно с независимым, которому он подчинен, характеризует одну полезную модель.

Особенности формулы полезной модели, охарактеризованной в виде применения по определенному назначению.

Для полезной модели, охарактеризованной в виде применения по определенному назначению, используется формула следующей структуры: "Применение... (приводится название или характеристика устройства) в качестве... (приводится заявляемое назначение указанного устройства)".

Материалы, поясняющие сущность полезной модели

Материалы, поясняющие сущность полезной модели, могут быть оформлены в виде графических изображений (чертежей, схем, рисунков, графиков, эюр, осциллограмм и т.д.), фотографий и таблиц.

Рисунки представляются в том случае, когда невозможно проиллюстрировать полезную модель чертежами или схемами.

Фотографии представляются как дополнение к графическим изображениям. В исключительных случаях фотографии могут быть представлены как основной вид поясняющих материалов. Чертежи, схемы и рисунки представляются на отдельных листах, в правом верхнем углу которых (которого) рекомендуется приводить название полезной модели.

Реферат

Реферат служит для целей информации о полезной модели и представляет собой сокращенное изложение содержания описания полезной модели, включающее название,

характеристики, признаки, к которому относится полезная модель, и/или области применения, а также характеристику сущности с указанием результата. Сущность полезной модели в реферате характеризуется путем свободного изложения формулы предпочтительно такого, при

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

котором сохраняются все существенные признаки каждого независимого пункта. При необходимости в реферате приводятся ссылки на позиции фигуры чертежей, выбранной для опубликования вместе с рефератом и указанной в графе "Перечень прилагаемых документов" заявления о выдаче патента.

Реферат заявки должен быть напечатан через 1,5 интервала на одной стороне стандартного машинописного листа с использованием стандартного шрифта. Поле с левой стороны листа не менее 25 мм. Текст реферата должен быть четким, не допускается бледная печать отдельных букв и фраз, а также множественные правки.

Текст реферата заявки печатается без абзацев. Первая строка реферата должна начинаться с кода ИМИД (57) без отступа. Математические и химические формулы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета. Не допускается смешанное написание формул в печатном виде и от руки.

Реферат может включать следующие дополнительные сведения, перечисляемые в следующем порядке:

- количество независимых пунктов формулы (если их больше одного),
- наличие и количество зависимых пунктов формулы, графических изображений, таблиц и примеров,

При этом порядок перечисления не должен нарушаться.

Государственные пошлины и тарифы

При подаче заявки на полезную модель заявителем должна быть уплачена пошлина в установленном размере (300 руб.). Для получения патента на полезную модель уплачивается государственная, пошлина. При неуплате в установленный срок патентной пошлины за поддержание патента в силе, действие патента на полезную модель прекращается.

Недопустимые элементы

Заявка не должна содержать выражений, чертежей, рисунков, фотографий и иных материалов, противоречащих морали и общественному порядку; пренебрежительных высказываний по отношению к продукции или технологическим процессам, а также заявкам или охранным документам других лиц; высказываний или сведений, явно неотносящихся к полезной модели либо не являющихся необходимыми для признания документов заявки соответствующими требованиям настоящих Правил. Простое указание недостатков известных полезных моделей или изобретений, приведенных в разделе "Уровень техники", не считается недопустимым элементом.

Оформление документов заявки

Все документы оформляются таким образом, чтобы было возможно их непосредственное репродуцирование в неограниченном количестве копий.

Каждый лист используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей стороне листа.

Документы заявки выполняются на прочной белой гладкой неблестящей бумаге.

Каждый документ заявки начинается на отдельном листе. Листы имеют формат 210 x 297 мм. Минимальный размер полей на листах, содержащих описание, формулу полезной модели и реферат, составляет, мм:

верхнее – 20; нижнее – 20; правое – 20; левое – 25.

На листах, содержащих чертежи, размер используемой площади не превышает 262 x 170 мм. Минимальный размер полей составляет, мм: верхнее – 25; нижнее – 10; правое –

15; левое – 25.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Документы оформляются таким образом, чтобы он не превышал установленные требования к оформлению документов заявки. Фотографии малого формата представляются

наклеенными па листы бумаги с соблюдением установленных требований к формату и качеству листа.

Нумерация листов осуществляется арабскими цифрами, последовательно, начиная с единицы, с использованием отдельных серий нумерации. К первой серии нумерации относится заявление, ко второй – описание, формула и реферат. Если заявка содержит чертежи или иные материалы, они нумеруются в виде отдельной серии.

Документы печатаются шрифтом черного цвета с обеспечением возможности ознакомления с ними заинтересованных лиц и непосредственного репродуцирования. Тексты описания, формулы и реферата печатаются через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм (без разделения на колонки).

Графические символы, латинские наименования, латинские и греческие буквы, математические и химические формулы или символы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета. Не допускается смешанное написание формул в печатном виде и от руки.

В описании, в формуле полезной модели и в реферате могут быть использованы химические формулы.

Структурные формулы химических соединений, как правило, представляются на отдельном листе (как и графические материалы) с нумерацией каждой как отдельной фигуры и приведением ссылочных обозначений.

При написании структурных химических формул следует применять общеупотребимые символы элементов и четко указывать связи между элементами и радикалами.

В описании, в формуле полезной модели и в реферате могут быть использованы математические выражения (формулы) и символы. Форма представления математического выражения не регламентируется.

Все буквенные обозначения, имеющиеся в математических формулах, расшифровываются. Разъяснения к формуле следует писать столбиком и после каждой строки ставить точку с запятой. При этом расшифровка буквенных обозначений дается по порядку их применения в формуле. Математические знаки: $>$, $<$, $=$, $+$, $-$ и другие используются только в математических формулах, а в тексте их следует писать словами (больше, меньше, равно и т.п.).

Для обозначения интервалов между положительными величинами допускается применение знака " $\div$ " (от и до). В других случаях следует писать словами: "от" и "до".

При процентном выражении величин знак процента (%) ставится после числа. Если величин несколько, то знак процента ставится перед их перечислением и отделяется от них двоеточием. Перенос в математических формулах допускается только по знаку.

Графические изображения (чертежи, схемы, графики, рисунки и т. и.) выполняются черными не стираемыми четкими линиями одинаковой толщины по всей длине, без растушевки и раскрашивания.

Масштаб и четкость изображения выбираются такими, чтобы при фотографическом репродуцировании с линейным уменьшением размеров до $2/3$ можно было различить все детали.

Цифры и буквы не следует помещать в скобки, кружки и кавычки. Высота цифр и букв выбирается не менее 3,2 мм. Цифровое и буквенное обозначения выполняются четкими, толщина их линий соответствует толщине линий изображения.

Каждое графическое изображение независимо от его вида нумеруется арабскими цифрами как фигура (фиг. 1, фиг. 2 и т. д.) в порядке единой нумерации, в соответствии с очередностью упоминания их в тексте описания. Если описание поясняется одной

фигурой, то она должна быть расположена на одном листе. Если фигур несколько, расположенные на двух и более листах, представляют части единой фигуры, они размещаются так, чтобы эта фигура могла быть

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

скомпонована без пропуска какой-либо части любой из фигур, изображенных на разных листах.

Отдельные фигуры располагаются на листе или листах так, чтобы листы были максимально насыщенными и изображение можно было читать при вертикальном расположении длинных сторон листа.

Чертежи выполняются по правилам изготовления технических чертежей.

Предпочтительным является использование на чертеже Прямоугольных (ортогональных) проекций (в различных видах, разрезах и сечениях); допускается также использование аксонометрической проекции.

Разрезы выполняются наклонной штриховкой, которая не препятствует ясному чтению ссылочных обозначений и основных линий.

Каждый элемент на чертеже выполняется пропорционально всем другим элементам за исключением случаев, когда для четкого изображения элемента необходимо различие пропорций.

Чертежи выполняются без каких-либо надписей, за исключением необходимых слов, таких как "вода", "пар", "открыто", "закрыто", "А-А" (для обозначения разреза) и т. п.

Размеры на чертеже не указываются. При необходимости они приводятся в описании.

Изображенные на чертеже элементы обозначаются арабскими цифрами в соответствии с описанием полезной модели.

Одни и те же элементы, представленные на нескольких фигурах, обозначаются" одной и той же цифрой. Не следует обозначать различные элементы, представленные на различных фигурах, одинаковой цифрой. Обозначения, неупомянутые в описании, не проставляются в чертежах.

Если графическое изображение представляется в виде схемы, то при ее выполнении применяются стандартизованные условные графические обозначения.

Допускается на схеме одного вида изображать отдельные элементы схем другого вида (например, на электрической схеме – элементы кинематических и гидравлических схем).

Если схема представлена в виде прямоугольников в качестве графических обозначений элементов, то кроме цифрового обозначения непосредственно в прямоугольник вписывается и наименование элемента. Если размеры графического изображения элемента не позволяют этого сделать, наименование элемента допускается указывать на выносной линии (при необходимости, в виде подрисовочной надписи, помещенной в поле схемы).

Рисунок выполняется настолько четким, чтобы его можно было непосредственно репродуцировать.

Чертежи, схемы, рисунки не приводятся в описании и формуле полезной модели.

Библиографические данные источников информации указываются таким образом, чтобы источник информации мог быть по ним обнаружен.

Экспертиза заявки

Условия проведения экспертизы. Экспертиза проводится по заявке, прошедшей регистрацию.

Содержание экспертизы заявки. При проведении экспертизы заявки проверяется:

– наличие документов, которые должны содержаться в заявке или прилагаться к ней и соблюдение установленных требований к документам заявки, выявляемое без

анализа содержания полезной модели;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Закон, наличие, в случае необходимости,
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

шлины установленному размеру;
и, предусмотренного пунктом 2 статьи 15
Закона, наличия, в случае необходимости, доверенности на представительство и

соответствие ее установленным требованиям;

- отсутствие явного нарушения требования единства полезной модели. Проверка заявки на соответствие указанному требованию проводится без анализа существа заявленной полезной модели;

- подана ли заявка на техническое решение, охраняемое в качестве полезной модели;

- правильность классифицирования полезной модели по МПК, осуществленного заявителем (или производится такое классифицирование, если это не сделано заявителем);

- не изменяют ли дополнительные материалы, если они представлены, сущность заявленной полезной модели и соблюден ли установленный порядок их представления;

- обоснованность испрашивания в заявке более раннего приоритета, чем дата ее поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

С целью соотнесения объекта заявки с той или иной отраслью техники, заявленные полезные модели классифицируются в соответствии с МПК. Классифицирование осуществляется при проведении экспертизы заявки.

При классифицировании основанием для выбора классификационного индекса является формула заявленной полезной модели. Для более точного классифицирования привлекаются описание и чертежи. Если заявка охватывает несколько объектов, относящихся к разным рубрикам МПК, устанавливаются все соответствующие классификационные индексы. При этом выбор первого индекса определяется названием полезной модели.

Классификационные индексы, установленные на стадии экспертизы, могут быть изменены в процессе проведения информационного поиска в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Закона.

Если в результате рассмотрения заявки без анализа существа заявленных полезных моделей установлено, что заявка подана с явным нарушением требования единства полезной модели, заявителю направляется уведомление об этом и предлагается в течение двух месяцев с даты его получения сообщить, какая из полезных моделей должна рассматриваться, и, при необходимости, внести уточнения в материалы заявки.

Если в процессе экспертизы заявитель изменял формулу полезной модели, проверка проводится по отношению к последней предложенной заявителем в установленном порядке формуле.

Если заявитель не сообщит в установленный срок, какую из полезных моделей следует рассматривать, и не представит уточненные документы, экспертиза проводится только в отношении полезной модели, указанной в формуле первой.

На основании пункта 5 статьи 3 Закона полезным моделям, содержащим сведения, составляющие государственную тайну, правовая охрана не предоставляется.

В соответствии с пунктом 2 статьи 17 Закона датой подачи заявки считается дата поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки, содержащей заявление о выдаче патента, описание полезной модели и чертежи, если в описании на них имеется ссылка. При одновременном представлении указанных документов датой подачи заявки считается дата поступления последнего из них.

Если в результате экспертизы заявки установлено, что она подана на техническое решение, не охраняемое в качестве полезной модели, заявителю направляется решение об отказе в выдаче патента (пункт 2 статьи 23 Закона).

Если в результате экспертизы установлено, что заявка подана на техническое решение, охраняемое в качестве полезной модели, содержит все необходимые документы и эти документы соответствуют требованиям к ним, установленным законодательством Российской Федерации, заявителю направляется решение о выдаче патента на полезную модель с формулой, предложенной заявителем (пункт 2 статьи 23 Закона) с указанием даты подачи

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

и установленного приоритета полезной модели, если испрашивался более ранний приоритет.

В том случае, когда предложенная заявителем формула полезной модели содержит ошибки в орфографии, пунктуации, при подготовке решения о выдаче патента в формулу вносятся соответствующие исправления.

В решении указывается, что в соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона патент выдается без проверки соответствия заявленной полезной модели условиям патентоспособности, установленным в пункте 1 статьи 5 Закона.

Если установлено, что рассматриваемая заявка подана на предложение, относящееся к объектам, охраняемым в качестве полезных моделей, и документы ее оформлены правильно, но имеется другая не отозванная или не признанная отозванной заявка на идентичную полезную модель или изобретение, имеющая ту же самую дату приоритета, то заявителям таких заявок направляется уведомление, в котором сообщается о том, что в соответствии с пунктом 7 статьи 19 Закона патент может быть выдан только по одной из заявок лицу, определяемому соглашением между заявителями.

Если заявки на идентичные полезные модели или полезную модель и изобретение поданы одним и тем же заявителем, то в уведомлении ему сообщается, что выдача патента возможна только по одной заявке, которая им будет указана.

В соответствии с пунктом 1 статьи 20 Закона заявитель имеет право внести в документы заявки исправления и уточнения без изменения сущности заявленной полезной модели до принятия по этой заявке решения о выдаче патента либо решения об отказе в выдаче патента.

При поступлении дополнительных материалов, предусматривающих внесение изменений в документы заявки, и представленных по истечении двух месяцев с даты подачи заявки, необходимо проверить, относятся ли указанные изменения к внесенным, но инициативе заявителя и, если они относятся к таковым, представлен ли вместе с указанными материалами документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере. При непредставлении указанного документа вместе с дополнительными материалами последние не принимаются во внимание при рассмотрении заявки, о чем заявитель уведомляется.

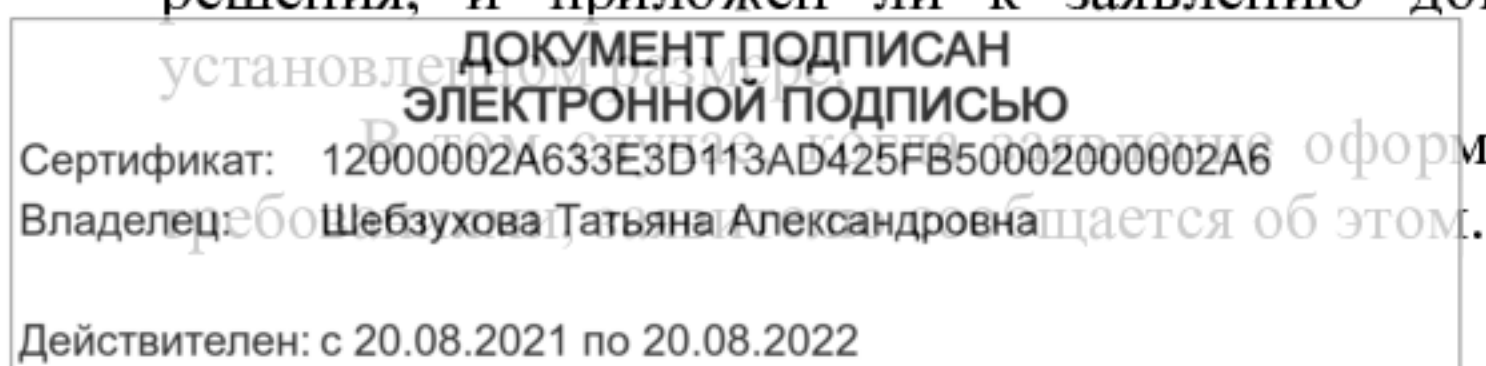
Все иные изменения документов заявки, представленные заявителем как после получения им какого-либо письменного сообщения экспертизы, в том числе запроса, так и без получения такого сообщения, являются изменениями документов заявки по инициативе заявителя. В соответствии с пунктом 1 статьи 20 Закона такие изменения могут быть внесены заявителем до принятия по заявке решения о выдаче патента либо решения об отказе в выдаче патента.

В отношении дополнительных материалов, представленных заявителем по запросу федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности, проверяется соблюдение заявителем установленных сроков их представления.

Указанные материалы должны быть представлены в течение двух месяцев с даты получения заявителем запроса.

В соответствии со статьей 28 Закона заявка на полезную модель может быть преобразована в заявку на изобретение.

При поступлении заявления о таком преобразовании проверяется правильность его оформления, а также устанавливается, представлено ли оно до даты получения заявителем решения о выдаче патента, а в случае принятия решения об отказе в выдаче патента – до исчерпания предусмотренной Законом возможности подачи возражения против этого решения, и приложен ли к заявлению документ об уплате патентной пошлины в



При поступлении заявления с нарушением установленного срока заявитель уведомляется о том, что преобразование заявки невозможно.

При непредставлении документа об уплате пошлины вместе с подачей заявления последнее считается не поданным, о чем заявитель уведомляется.

Заявка, преобразование которой не состоялось, остается заявкой на полезную модель, в дальнейшем применяются настоящие Правила.

Если установлено, что заявление оформлено в соответствии с установленными требованиями, представлено с соблюдением указанного срока и вместе с ним представлен документ об уплате пошлины в установленном размере, заявитель уведомляется о состоявшемся преобразовании с сохранением приоритета и дата подачи заявки, а также о том, что дальнейшее рассмотрение заявки будет проводиться в соответствии с Правилами составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение.

Преобразование не проводится в отношении заявок на полезные модели, отозванных или признанных отозванными. Примечание:

При оформлении заявки на ИМ с использованием ЭВМ у экспертизы возникает вопрос относительно технического характера получаемого результата. В этом случае нужно обратить внимание на то, заключается ли результат только в получении информации, или объект приобретает новые функции аналогично снабжению устройства новыми блоками при выполнении его с использованием жесткой логики.

Практическая часть:

Составить заявку на регистрацию полезной модели в соответствии с заданием преподавателя.

Контрольные вопросы:

1. Что такое полезная модель?
2. Правила оформления полезной модели.
3. Описание полезной модели.
4. Характеристика раскрытия полезной модели.
5. Характеристика осуществления полезной модели.
6. Характеристика формулы полезной модели.
7. Оформление реферата.
8. Правила оформления документов заявки.
9. Содержание экспертизы заявки.

Практическая работа №5

Тема: Составление заявки на промышленный образец

Цель работы: Изучить теоретическую часть и дать систематизированные знания о правилах составления заявки на промышленный образец

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ПК-8	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Теоретическая часть:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

образцу

относится художественно-конструкторское решение

изделия, определяющее его внешний вид.

Промышленные образцы могут быть объемными (модели), плоскостными (рисунки) или составлять их сочетание.

Объемные промышленные образцы представляют собой композицию, в основе которой лежит развитая объемно-пространственная структура, например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид станка, сельскохозяйственной машины, мотоцикла, мотора и т.д.

Плоскостные промышленные образцы характеризуются линейно-графическим соотношением элементов и фактически не обладают объемом, например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид ковра, косынки, платка, ткани и т.д.

Порядок и правила оформления заявки на промышленный образец

Заявка подается автором, работодателем или их правопреемником (далее – заявитель) в Патентное ведомство.

Заявка может быть подана через патентного поверенного, зарегистрированного в Патентном ведомстве.

Физические лица, проживающие за пределами Российской Федерации, или иностранные юридические лица либо их патентные поверенные ведут дела по получению патентов и поддержанию их в силе через патентных поверенных, зарегистрированных в Патентном ведомстве, если иное не предусмотрено международными договорами, участником которых является Российская Федерация.

Заявка должна относиться к одному промышленному образцу и может включать варианты этого промышленного образца.

Понятие "один промышленный образец" применяется как к одному изделию, так и к комплекту (набору) изделий (например, мебельный гарнитур, сервиз и т.д.), связанных общим (единым) художественно-конструкторским замыслом.

Понятие "одно изделие" включает в себя как целое изделие, например, автомобиль, так и изделие, являющееся его частью, например, бампер, фара.

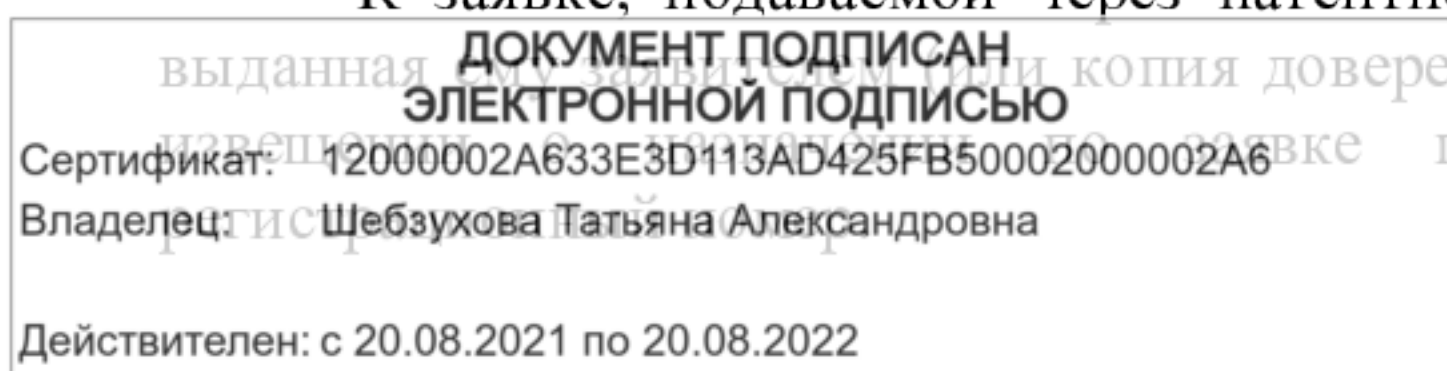
Варианты промышленного образца – художественно-конструкторские решения, относящиеся к одной функциональной группе, к одному классу МКПО, совпадающие по совокупности существенных признаков и имеющие визуально воспринимаемые отличия в несущественных признаках.

Заявка должна содержать:

1. заявление о выдаче патента;
2. комплект фотографий, отображающих изделие, макет или рисунок, дающих полное детальное представление о внешнем виде изделия;
3. чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца;
4. описание промышленного образца, включающее перечень его существенных признаков.

К заявке прилагается документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере, или документ, подтверждающий основания для освобождения от уплаты пошлины, предусмотренные действующим законодательством. При уплате пошлины в размере, меньшем установленного, кроме документа, подтверждающего уплату пошлины, представляется документ, подтверждающий основания для уменьшения ее размера. Указанные документы представляются одновременно с заявкой или не позднее 2 мес. с даты поступления заявки.

К заявке, подаваемой через патентного поверенного, прилагается доверенность, удостоверяющая его полномочия. В



Доверенность на представительство перед Патентным ведомством выдается доверителем в простой письменной форме и не требует нотариального удостоверения. Физическими лицами, проживающими за пределами Российской Федерации, и иностранными юридическими лицами доверенность должна быть оформлена в порядке, предусмотренном законодательством страны, где она составляется, и легализована в консульском учреждении Российской Федерации, кроме случаев, когда легализация не требуется на условиях взаимности.

Доверенность представляется одновременно с заявкой или не позднее 2 мес. с даты поступления заявки.

К конвенционной заявке прилагается копия первой заявки, которая может быть представлена не позднее 3 мес. с даты поступления конвенционной заявки в Патентное ведомство. Если первых заявок несколько, прилагаются копии всех заявок. При испрашивании конвенционного приоритета по заявке, поступившей по истечении 6 мес. с даты подачи первой заявки, но не позднее 2 мес. по истечении 6-мес. срока, к заявке прилагается документ, подтверждающий наличие не зависящих от заявителя обстоятельств, воспрепятствовавших подаче заявки в указанный 6-мес. срок.

Заявление о выдаче патента представляется на русском языке. Прочие документы заявки представляют на русском или другом языке. Если документы заявки представлены на другом языке, к заявке прилагают их перевод на русский язык. Перевод на русский язык может быть представлен заявителем в течение 2 мес. после поступления в Патентное ведомство заявки, содержащей документы на другом языке.

Заявление о выдаче патента

Заявление о выдаче патента должно быть подано на бланке, форма которого приведена в приложении к настоящим Правилам, и содержать все предусмотренные формой сведения и реквизиты.

Если какие-либо сведения нельзя разместить в соответствующих графах, их приводят на дополнительном листе с указанием в соответствующей графе заявления: "см. продолжение на следующем листе" или "сведения приведены на дополнительном листе".

Заявление подписывается заявителем.

Если заявитель – юридическое лицо, заявление подписывается руководителем организации или лицом, уполномоченным на это; указывается должность подписывающего лица и подпись скрепляется печатью организации.

При подаче заявки через патентного поверенного заявление подписывается патентным поверенным.

Подписи на заявлении расшифровываются указанием фамилии и инициалов подписывающего лица.

В случае приведения каких-либо сведений на дополнительном листе последний подписывается в таком же порядке.

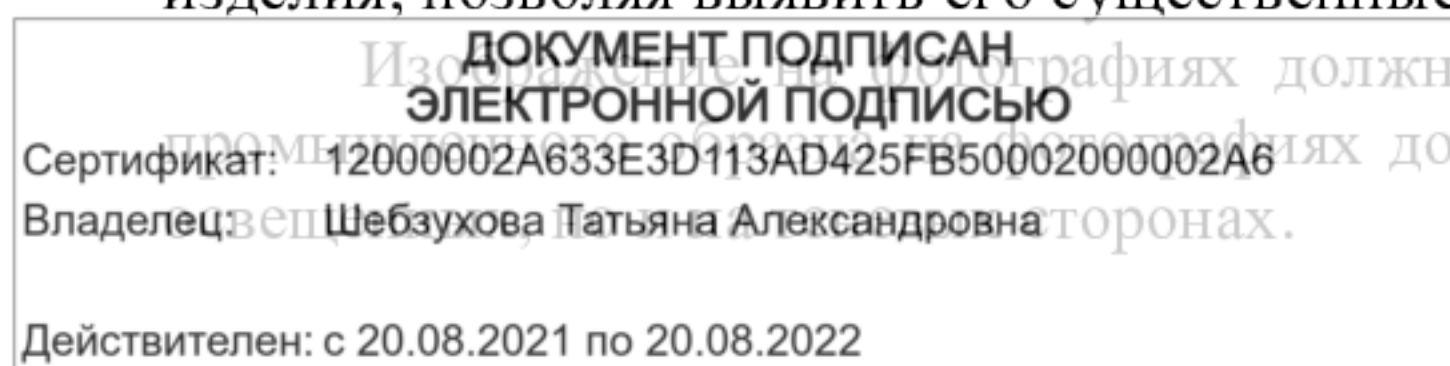
Заявление представляют в 3-х экз.

Комплект фотографий изделия, макета, рисунка

Фотографии, отображающие внешний вид изделия в совокупности его существенных признаков, являются основным документом, содержащим изобразительную информацию о заявляемом промышленном образце и позволяющим определить объем его правовой охраны.

Фотографии должны давать полное детальное представление о внешнем виде изделия, позволяя выявить его существенные признаки.

Изображение на фотографиях должно быть четким и ясным. Отдельные детали промышленного образца на фотографиях должны хорошо просматриваться не только на



элементов в функциональных зонах деятельности человека, об удобстве эксплуатации изделия.

Узлы, детали и т.д. на чертежах или схемах обозначаются теми же арабскими цифрами, что и в описании. Одна и та же деталь или узел на нескольких фигурах чертежа (схемы) обозначается одной и той же цифрой. Ссылочные обозначения, не упомянутые в описании, на чертежах (схемах) не проставляются, и наоборот.

Выносные линии на чертежах (схемах) должны быть четкими. Не допускается указывать цифровые и буквенные обозначения в скобках, в кружках и кавычках. Высота цифр и букв должна быть не менее 3, 2 мм.

Чертежи (схемы) не должны содержать каких-либо надписей, за исключением необходимых слов, таких, как "открыто", "закрыто".

Изображение на чертеже, как правило, должно быть представлено в прямоугольных (ортогональных) проекциях (в различных видах, разрезах и сечениях). Для наглядности допускается его представление в аксонометрической проекции. Каждый элемент на чертеже выполняется пропорционально всем другим элементам, за исключением случаев, когда для четкого изображения элемента необходимо различие пропорций.

На одном листе чертежа может располагаться несколько фигур, при этом они должны быть четко ограничены друг от друга. Если фигуры, расположенные на двух и более листах, составляют единую фигуру, они располагаются так, чтобы эта полная фигура могла быть скомпонована без пропуска какой-либо из частей, изображенных на разных листах.

Отдельные фигуры располагают на листе или листах так, чтобы листы были максимально насыщенными, а чертеж можно было бы читать в вертикальном положении длинной стороны листа.

Каждый чертеж (схема) нумеруется как фигура, например, фиг.1, фиг.2 и т.д., независимо от вида изображения, в соответствии с очередностью изложения в тексте описания.

Чертежи (схемы) представляют в 2 экз.

Описание промышленного образца

Описание промышленного образца должно содержать следующие разделы:

- название промышленного образца;
- класс(ы) МКПО;
- назначение и область применения промышленного образца;
- аналоги промышленного образца, в том числе ближайший из них;
- перечень фотографий промышленного образца и других представленных материалов, иллюстрирующих промышленный образец (чертеж, эргономическая схема, конфекционная карта – в случае их представления);
- раскрытие сущности заявленного промышленного образца;
- возможность многократного воспроизведения промышленного образца.

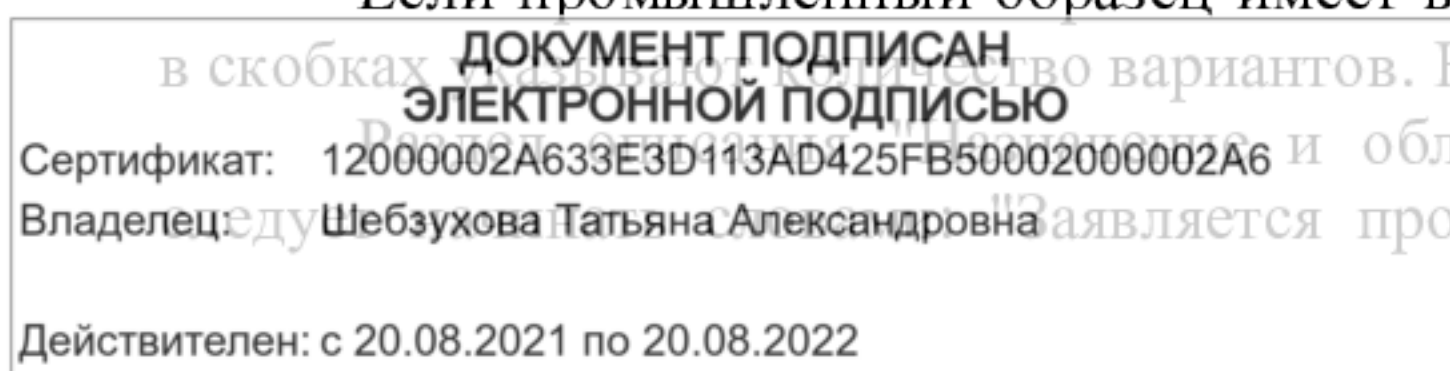
Описание промышленного образца завершают приведением совокупности его существенных признаков в части, определяющей объем его правовой охраны.

Название промышленного образца должно характеризовать его назначение и соответствовать определенной рубрике МКПО.

Название промышленного образца малоизвестного или нового назначения должно содержать указание на область его применения, например, компьютер нового поколения.

Если промышленный образец имеет варианты его выполнения, после его названия в скобках указывается количество вариантов. Например, "Кресло (3 варианта)".

В скобках указывается область применения промышленного образца и область применения промышленного образца. Например, "Заявляется промышленный образец", после чего приводят



название, назначение и область применения заявленного промышленного образца, а также указание преимущественной области его использования.

В разделе описания "Аналоги промышленного образца" дают характеристику выявленных аналогов, указывают, какой из приведенных аналогов является наиболее близким к заявленному промышленному образцу (ближайший аналог).

Аналоги промышленного образца – это известные из общедоступных сведений на дату его приоритета художественно-конструкторские решения, относящиеся к внешнему виду изделия того же функционального назначения, что и заявленный промышленный образец, сходный с ним по существенным признакам.

Ближайший аналог – аналог, наиболее сходный с заявленным промышленным образцом по совокупности существенных признаков.

При характеристике аналогов в данном разделе отражают тенденции развития той области художественного конструирования, к которой они относятся, приводят те признаки аналогов, в том числе и ближайшего, которые определяют внешний вид изделий. В разделе приводят эстетические, эргономические особенности, характеризующие известные промышленные образцы. В данном разделе должны быть указаны библиографические данные источников информации, содержащих приведенные аналоги.

В разделе "Перечень фотографий промышленного образца и других представленных материалов" перечисляют фотографии, а также чертежи, схемы, конфекционные карты, слайды, если они представлены, в соответствии с их нумерацией. Приводят краткое указание того, что изображено на каждой (каждом) из них.

В разделе "Раскрытие сущности промышленного образца" указывают его существенные признаки, определяющие объем его правовой охраны. При этом раскрывают эстетические и эргономические особенности формы и конфигурации изделия, а также сочетания цветов. Здесь же можно указать преимущества промышленного образца в сравнении с известными художественно-конструкторскими решениями в части улучшения потребительских свойств, качества изделий и другие возможные преимущества.

При описании вариантов промышленного образца должны быть указаны признаки, отличающие один вариант от другого.

При описании приборов, станков и других подобных объемных промышленных образцов, необходимо кратко охарактеризовать работу изделий, заявляемых как промышленный образец, взаимодействие наиболее важных композиционных и функциональных элементов, узлов, деталей.

При описании плоскостных промышленных образцов, в частности, изделий текстильной промышленности (ткани, ковры и т.п. изделия), необходимо указать их художественно-колористические особенности с приведением артикулов и номеров рисунков, раскрыть их художественно-конструкторские особенности (структуру, строение, фактуру, декоративные свойства тканей и т.п.).

При описании комплекта (набора) должны быть указаны все входящие в его состав элементы, выполняющие разнообразные функции, отличные друг от друга, подчиненные общей задаче, решаемой комплектом (набором) в целом. Решение всех элементов комплекта (набора) изделий должно быть выполнено с использованием единого образного, пластического и стилистического принципа формообразования (например, чайный или столовый сервиз, набор инструментов, мебельный гарнитур и т.п.).

В разделе описания "Возможность многократного воспроизведения промышленного образца" должны быть приведены сведения о технологии и возможности изготовления промышленного образца в промышленных условиях (основные материалы, применяемые для изготовления, технология их изготовления, виды декоративной отделки, технологическое оборудование, преимущества применяемой технологии по сравнению с ранее используемой и т.п.).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Описание совокупности существенных признаков промышленного образца, определяющей объем его правовой охраны, начинают с указания его названия.

В случае подачи заявки, содержащей варианты промышленного образца, после перечня существенных признаков указывают:

"Вариантность художественно-конструкторского решения" определяется признаками, носящими творческий характер, в частности:

вариант 1 характеризуется (далее перечисляются признаки);

вариант 2 характеризуется (далее перечисляются признаки)".

Описание представляют в 2 экз.

Конфекционная карта

При подаче заявки на промышленный образец, относящийся к изделиям легкой промышленности, к заявке прилагают при необходимости конфекционную карту, то есть образцы текстильных, трикотажных материалов, кожи, фурнитуры, отделки и т.п., рекомендуемых для изготовления изделия.

Образцы декоративных материалов, ковров, тканей представляют в размере раппорта рисунка.

Указанные материалы представляют в 1 экз.

Выражения, не подлежащие употреблению

В тексте описания не должны содержаться выражения, противоречащие общественному порядку и морали, а также пренебрежительные высказывания по отношению к достоинству охраняемых объектов других лиц.

Оформление документов заявки

Все документы заявки (кроме фотографий) должны быть выполнены на листах прочной, белой, гладкой, непрозрачной, не глянцевой бумаги формата 210 x 297 мм; чертежи допускается представлять на кальке, а их второй экземпляр – в виде светокопии или фотокопии.

Документы должны быть оформлены таким образом, чтобы их можно было непосредственно репродуцировать в неограниченном количестве копий.

Каждый лист документа следует использовать только с одной стороны в таком положении, чтобы короткие стороны находились вверху и внизу, за исключением случаев использования фотографий и бланков по установленной форме. Каждый документ заявки должен начинаться на отдельном листе. Размеры полей на листах, содержащих заявление, описание, должны быть, мм:

верхнее – 20, правое – 10, левое и нижнее – не менее 20.

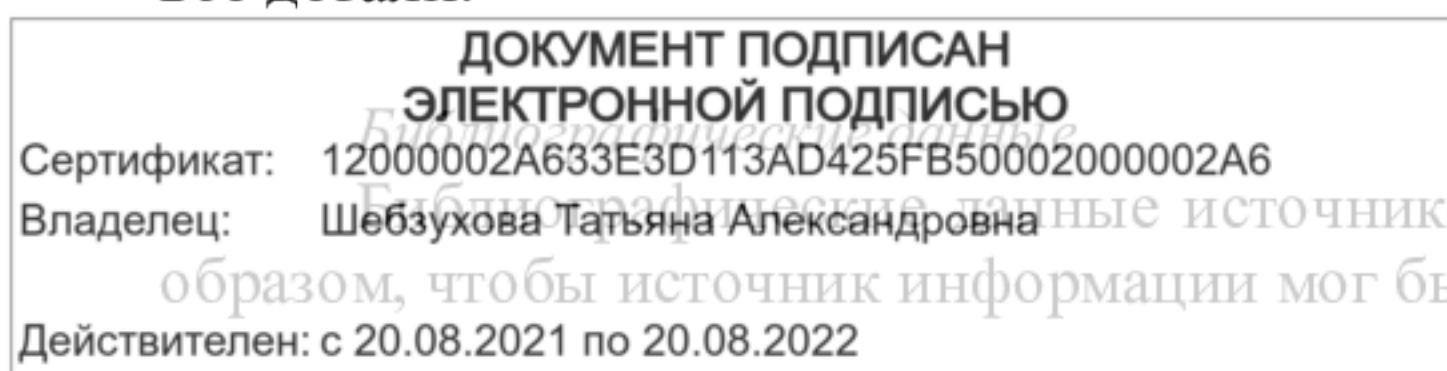
В каждом документе заявки второй и последующие листы должны быть пронумерованы арабскими цифрами.

Текст документов должен быть отпечатан шрифтом черного цвета.

Текст описания должен быть отпечатан через 2 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм.

Графические символы, латинские наименования, латинские и греческие буквы могут быть вписаны от руки или вычерчены чернилами, пастой или тушью черного цвета.

Чертежи выполняют черными нестираемыми линиями и штрихами хорошей четкости. Масштаб и четкость графических изображений должны быть таковыми, чтобы при репродуцировании с линейным уменьшением размеров до 2/3 можно было различить все детали.



Графические данные источники информации должны быть указаны таким образом, чтобы источник информации мог быть по ним обнаружен.

Терминология и условные обозначения

В тексте должны быть использованы общепринятые в научной и технической литературе термины. При использовании терминов, еще не нашедших широкого применения в литературе, их значение должно быть пояснено в тексте при первом употреблении. Не следует применять иностранные термины при наличии русских терминов того же значения.

При составлении описания необходимо соблюдать единство терминологии.

Недопустимо применение различных сокращений, за исключением общепринятых. Условные обозначения марок, типов, серий изделий или вещества должны быть расшифрованы.

Практическая часть:

Составить заявку на промышленный образец в соответствии с заданием преподавателя.

Контрольные вопросы:

1. Понятие промышленного образца;
2. Условия патентоспособности промышленного образца;
3. Виды промышленных образцов;
4. Кто подает заявку на промышленный образец;
5. Понятие варианта промышленного образца;
6. Состав заявки на промышленный образец;
7. Требования к комплекту фотографий;
8. Порядок нумерации фотографий;
9. Требования к чертежам;
10. Порядок нумерации чертежей;
11. Понятие МКПО;
12. Состав описания промышленного образца;
13. Содержание раздела «Раскрытие сущности промышленного образца»

Практическая работа №6

Тема: Составление ноу-хау, правовая охрана ноу-хау

Цель работы: Изучить теоретическую часть и составить ноу-хау

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ПК-8	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Теоретическая часть:

Краткая информация о ноу-хау

Согласно ст. 1465 ГК секретом производства (ноу-хау) признаются сведения любого характера, имеющие действительную или потенциальную коммерческую ценность

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Охрана в режиме ноу-хау может быть целесообразной в следующих случаях:

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

в силу неимения доступа к ним лицам, к которым у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании, от обладателей которых обладателем таких сведений введен

- в случае, когда подлежащее охране решение не подлежит патентной охране (например, методики расчетов);
- когда эффективность патентной охраны сомнительна в связи с невозможностью проконтролировать и доказать использование технического решения конкурентом, что особенно актуально для технических решений, относящихся к способу;
- когда ноу-хау является дополнением к патенту на изобретение, что предотвращает возможность для конкурента легко «обойти патент»;
- когда владелец технического решения не имеет достаточно средств для получения патента (например, зарубежное патентование, заключение лицензионных договоров).

Объекты «ноу-хау»

Технические (конструкторские, технологические, математические, производственные и др.) – сведения, содержащиеся в неопубликованных заявках на выдачу патента; научных отчетах; конструкторских чертежах; лабораторных макетах объектов новой техники; методиках расчетов, проведения экспериментов; протоколах испытаний; перечнях проведенных научно-исследовательских работ; статистических расчетах; рецептурах и данных о составе и характеристиках материалов; спецификации; инструкциях по применению технических средств, технологий; документации к компьютерным программам, в том числе руководстве пользователя и т.п.

Экономические (финансовые, коммерческие, рекламные, сбытовые) – сведения, связанные, как правило, с определенными знаниями конъюнктуры рынка, опытом ведения коммерческих операций, сведениями о наиболее выгодных формах использования денежных средств, операциях с ценными бумагами, структурами цен на производимые товары и т.п.

Источниками такой информации являются: договоры с контрагентами; картотеки клиентов и поставщиков; данные финансово-бухгалтерской отчетности (баланс); данные об экономической стороне организации производства; схемы финансовых операций; информация о рынках сбыта; сведения о тактике выхода на рынок; сведения о размерах скидок, об условиях платежей, ценах; данные по методам рекламы; методики обучения персонала; бизнес-планы инвестиционных и коммерческих проектов; аналитические прогнозные отчеты по развитию бизнеса и т.п.

Управленческие – сведения о структуре и методах управления, позволяющих наладить эффективное взаимодействие различных производственных и управленческих структур организации, в решении кадровых вопросов. Управленческое «ноу-хау» представляют схемы управления производством, картотеки штатных сотрудников, сведения о наличии свободных мест, заработной плате, соотношении штатных сотрудников и совместителей.

Правовые – сведения, связанные с применением организационно-правовых форм предпринимательской деятельности, налогами, кадрами и т.д.

Исключительное право на секрет производства, созданный работником организации в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя (служебный секрет производства), принадлежит организации.

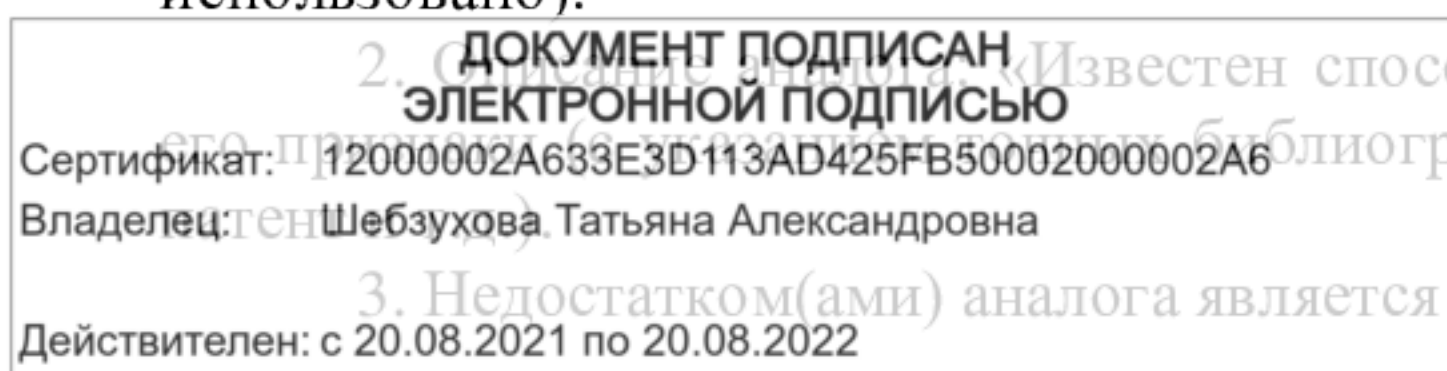
Схема составления описания на предполагаемое ноу-хау

НАЗВАНИЕ

1. « » относится к области (указывается область науки или техники, где может быть использовано).

2. Сведения, из которых известен способ (устройство, вещество...), перечисляются в описании. Библиографических данных источника: книга, статья, журнал, патент и т.д.

3. Недостатком(ами) аналога является (ются): указываются недостатки.



4. При наличии второго аналога; «Известен также объект (техническое решение...) перечисляются его признаки (с указанием точных библиографических данных источника: книга, статья, патент и т.д.).

5. Недостатком(ами) данного аналога является (ются): указываются недостатки.

6. Описание прототипа: «Наиболее близким по своим признакам, принятым за прототип является объект (техническое решение...) ...» с указанием точных библиографических данных источника: книга, статья, патент и т.д.).

7. Известный объект (прототип) не может быть применен (или как-либо иначе описываются недостатки прототипа, которые устраняет ноу-хау).

8. Задачей предлагаемого ноу-хау является... (приводится положительный эффект).

9. Техническая характеристика ноу-хау, т.е. новые признаки и те, которые необходимо охранять в виде ноу-хау.

10. Техничко-экономический эффект (например, в рублях или % экономии материала, энергии либо удовлетворение новой потребности).

11. Предлагаемое ноу-хау иллюстрируется чертежами, приведенными на фигуре (фигурах) приводится перечень чертежей и наименования изображений на них).

12. Описание примера осуществления объекта ноу-хау (в случае устройства – сначала в статике, а затем в динамике). Конкретный пример выполнения или осуществления объекта.

13. Таким образом, предлагаемый объект позволяет (перечисление преимуществ социально-экономических, экологических и т.п.).

Название ноу-хау, как правило, характеризует его назначение и излагается в единственном числе за исключением названий, которые в единственном числе не употребляются (ножницы) и названий изобретений, относящихся к химическим соединениям, охватываемым общей структурной формулой.

В п.1 указывается область применения, если их несколько, то преимущественные (например, устройство для получения озона, может быть использовано в химической, металлургической, машиностроительной промышленности, а также в здравоохранении и в сельском хозяйстве).

Пункты 2-7 являются характеристикой уровня техники, здесь приводятся сведения об известных заявителю аналогах ноу-хау. После описания аналогов в качестве прототипа, т.е. наиболее близкого к изобретению аналога, указывается тот, которому присуща совокупность признаков. В качестве прототипа изобретения указывается средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета изобретения.

В п.8 подробно указывается задача, на решение которой направлено заявляемое ноу-хау

Пункты 9-13 являются описанием сущности ноу-хау, которая выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого ноу-хау результата. Признаки относятся к существенным, если они влияют на достигаемый технический результат, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом

Признаки, используемые для характеристики устройств:

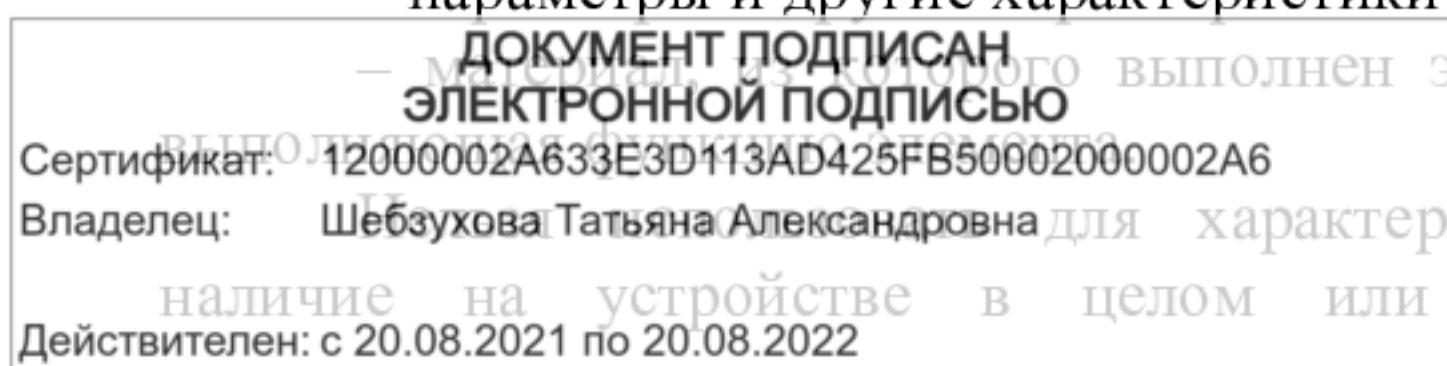
– наличие конструктивного элемента (конструктивных элементов); наличие связи между элементами; взаимное расположение элементов;

– форма выполнения элементов или устройства в целом, в частности геометрическая форма;

– параметры и другие характеристики элемента (ов) и их взаимосвязь;

– материал, из которого выполнен элемент (ы) или устройство в целом, среда,

наличие на устройстве в целом или его элементе обозначений (словесных,



изобразительных или комбинированных), не влияющих на функционирование устройства или реализацию его назначения.

Признаки, используемые для характеристики способа:

- наличие действия или совокупности действий; порядок выполнения таких действий во времени (последовательно, одновременно, в различных сочетаниях);
- условия осуществления действий, режим, использование веществ (исходного сырья, реагентов, катализаторов и т.д.), устройств (приспособлений, инструментов, оборудования ...) штаммов микроорганизмов, культур клеток растений и животных.

Признаки, используемые для характеристики композиций:

- качественный состав (ингредиенты);
- количественный состав (содержание ингредиентов);
- структура композиции;
- структура ингредиентов.

Для характеристики композиций неустановленного состава могут использоваться их физико-химические, физические и иные характеристики, а также признаки способа получения.

Не допускается замена характеристики признака отсылкой к источнику информации, в котором раскрыт этот признак.

В пункте 11 кроме перечня фигур приводится краткое описание того, что изображено на каждой из них.

В разделе под п. 12 показывается возможность осуществления ноу-хау с реализацией указанного заявителем назначения, а также возможность получения того технического результата, который указан при характеристике решаемой задачи в п.8.

Сведения, подтверждающие возможность осуществления ноу-хау, относящегося к устройству: вначале описывается устройство или его конструкция в статике со ссылками на фигуры чертежей. Причем цифровые обозначения конструктивных элементов в описании должны соответствовать цифровым обозначениям на фигурах чертежей. После описания конструкции устройства описывается его действие (работа) или способ использования со ссылками на фигуры чертежей, а при необходимости – на иные поясняющие материалы (эпюры, таблицы, временные диаграммы и т.д.).

Для ноу-хау, относящегося к способу, в примерах указывается последовательность действий, (приемов, операций) над материальным объектом, а также условия проведения действий, конкретные режимы (температура, давление и т.д.), используемые при этом вещества, устройства и штаммы, если это необходимо. Если способ характеризуется применением известных до даты приоритета средств (устройств, веществ и штаммов), достаточно их просто указать. При использовании неизвестных средств, приводится их характеристика и в случае необходимости графическое изображение. При использовании в способе новых веществ, раскрывается способ их получения. Для ноу-хау, относящегося к способам лечения, профилактики или диагностики заболеваний людей или животных приводятся сведения о выявленных факторах, влияющих на этиопатогенез заболевания, или достоверные данные, подтверждающие пригодность способа.

Для ноу-хау, относящегося к применению по новому назначению устройства, способа, вещества и штамма, приводятся сведения, подтверждающие возможность реализации им этого назначения. Если ноу-хау относится к композиции (смеси, раствору, сплаву, стеклу и т.п.), приводятся примеры, в которых указываются ингредиенты, входящие в состав композиции, их характеристика и количественное содержание. Описывается способ получения композиции, а если она содержит в качестве ингредиента новое вещество, описывается способ его получения.

Ноу-хау, относящееся к управленческому, организационному или финансовому

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна.

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Зачем нужна регистрация ноу-хау и как она осуществляется?

Секрет производства как таковой не подлежит регистрации на государственном уровне, и под термином понимается запись информации на тот или иной вид носителя с обеспечением надежной охраны. Процедура ограничения права доступа позволяет сохранить активы компании, обеспечив ей должную конкурентоспособность на современном рынке.

Помимо сохранения ноу-хау, популярностью пользуется передача секрета производства другому лицу. При подписании договора, обозначенные в документе права на использование, переходят новому владельцу, само ноу-хау передается в виде описания либо в приложении к договору. В качестве вознаграждения за переданный в рамках купли-продажи секрет производства отчисляется вознаграждение в виде паушальной стоимости, роялти или и того и другого вместе. Деньги могут передаваться на счет или в виде наличных средств.

Преимущества и недостатки применения ноу-хау

К плюсам данного способа защиты относят следующие факторы:

- введение режима коммерческой тайны в отношении секрета производства не требует длительных временных затрат, данная процедура отнимает лишь 2-3 дня, в то время как для патентных способов защиты (например, получение патента на изобретение) необходим год и более;

- по договору срок действия ноу-хау не ограничен временными рамками, если будет соблюдаться режим конфиденциальности;

- если речь идет о лицензиях и договорах отчуждения, то они не подлежат регистрации в Роспатенте;

- при оформлении ноу-хау не требуется доказывать патентоспособность;

- стоимость услуги сравнительно невелика.

Минусы регистрации:

- право исключительного характера утрачивает силу, если конфиденциальность была нарушена;

- необходимость обязательного ввода режима коммерческой тайны, который требует строгого контроля.

Практическая часть:

Составить «ноу-хау» в соответствии с заданием преподавателя.

Контрольные вопросы:

1. В каких случаях целесообразна охрана в режиме ноу-хау?
2. Какие могут быть объекты «ноу-хау».
3. Схема составления описания на предполагаемое ноу-хау.
4. Признаки, используемые для характеристики устройств.
5. Признаки, используемые для характеристики способа.
6. Признаки, используемые для характеристики композиций.
7. Зачем нужна регистрация ноу-хау и как она осуществляется?
8. Преимущества и недостатки применения ноу-хау.

Практическая работа №7

Тема: Составление заявки на регистрацию товарного знака

Цель работы: Изучить теоретическую часть и составить заявку на регистрацию товарного знака

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6	или их части:
Владелец: Код Шебзухова Татьяна Александровна	
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль	
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

	в команде
ПК-8	Способность оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов

Теоретическая часть:

1. *Подача заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания*

Правом на подачу заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания (далее – заявка) и регистрацию товарного знака и знака обслуживания (далее – товарный знак) в соответствии с пунктом 3 статьи 2 и пунктом 1 статьи 8 Закона обладает юридическое лицо или осуществляющее предпринимательскую деятельность физическое лицо (далее – заявитель).

Заявка и прилагаемые к ней документы представляются в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности непосредственно или направляются почтой. Заявка и прилагаемые к ней документы могут представляться по факсу с последующим представлением их оригиналов с соблюдением требований пункта 5.6 настоящих Правил.

Заявка и прилагаемые к ней документы представляются заявителем непосредственно либо через патентного поверенного, зарегистрированного в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Иностранные юридические лица или постоянно проживающие за пределами Российской Федерации физические лица либо их патентные поверенные ведут дела, связанные с регистрацией товарного знака, через патентных поверенных, зарегистрированных в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, если иной порядок не установлен международным договором Российской Федерации.

2. *Заявка на регистрацию товарного знака*

2.1. Товарный знак и знак обслуживания (далее – товарный знак) – обозначения, служащие для индивидуализации товаров, выполняемых работ или оказываемых услуг (далее – товары) юридических или физических лиц.

2.2. В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Закона в качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации.

К словесным обозначениям относятся слова, сочетания букв, имеющие словесный характер, словосочетания, предложения, другие единицы языка, а также их сочетания.

К изобразительным обозначениям относятся изображения живых существ, предметов, природных и иных объектов, а также фигуры любых форм, композиции линий, пятен, фигур на плоскости.

К объемным обозначениям относятся трехмерные объекты, фигуры и комбинации линий, фигур.

К комбинированным обозначениям относятся комбинации элементов разного вида: изобразительных, словесных, объемных и т.д.

К другим обозначениям, предусмотренным пунктом 1 статьи 5 Закона, относятся, например, звуковые, световые и иные обозначения.

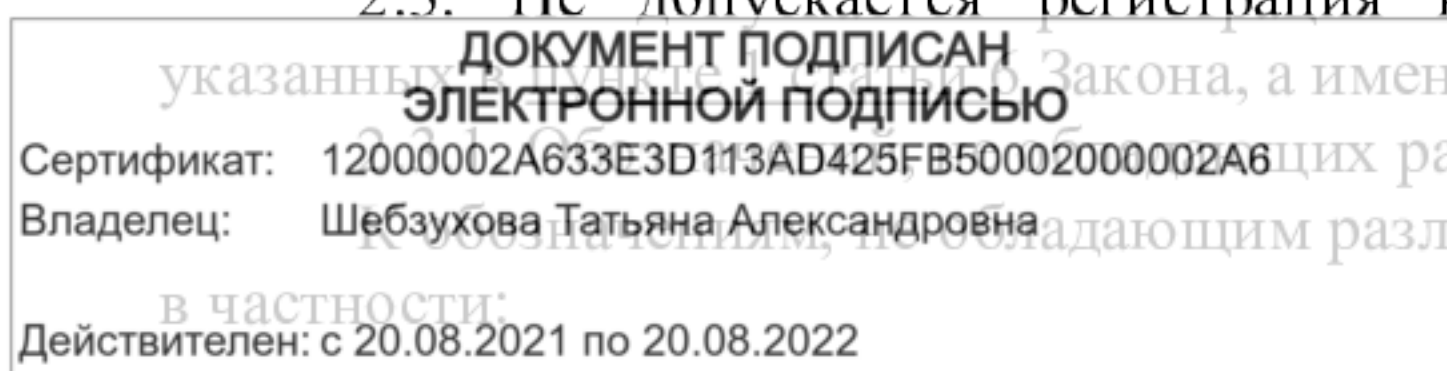
Товарный знак может быть зарегистрирован в любом цвете или цветовом сочетании.

2.3. Не допускается регистрация в качестве товарных знаков обозначений, указанных в пункте 1 статьи 5 Закона, а именно:

а) обозначения, не обладающие различительной способностью.

б) обозначения, не обладающие различительной способностью, могут относиться,

в частности:



– обозначения, представляющие собой отдельные буквы, цифры, не имеющие характерного графического исполнения, сочетания букв, не имеющие словесного характера; линии, простые геометрические фигуры, а также их сочетания, не образующие композиций, дающих качественно иной уровень восприятия, отличный от восприятия отдельных входящих в них элементов;

– реалистические или схематические изображения товаров, заявляемые на регистрацию в качестве товарных знаков для обозначения этих товаров;

– трехмерные объекты, форма которых обусловлена исключительно функциональным назначением;

– общепринятые наименования, представляющие собой, как правило, простые указания товаров, заявляемые для обозначения этих товаров: общепринятые сокращенные наименования организаций, предприятий, отраслей и их аббревиатуры;

2.3.2. Обозначений, состоящих только из элементов:

2.3.2.1) вошедших во всеобщее употребление для обозначения товаров определенного вида.

Под таким обозначением понимается обозначение, используемое для определенного товара, которое в результате его длительного применения для одного и того же товара или товара того же вида различными производителями стало указанием конкретного вида товара;

2.3.2.2) являющихся общепринятыми символами и терминами.

К общепринятым символам относятся, как правило, обозначения, символизирующие отрасль хозяйства или область деятельности, к которым относятся товары, содержащиеся в перечне товаров, для которых испрашивается регистрация товарного знака; условные обозначения, применяемые в науке и технике.

К общепринятым терминам относятся лексические единицы, характерные для конкретных областей науки и техники;

2.3.2.3) характеризующих товары, в том числе указывающих на их вид, качество, количество, свойство, назначение, ценность, а также время, место, способ производства или сбыта.

К таким обозначениям относятся, в частности, простые наименования товаров; обозначения категории качества товаров; указания свойств товаров (в том числе носящие хвалебный характер); указания материала или состава сырья; указания веса, объема, цены товаров; даты производства товаров; данные по истории создания производства; видовые наименования предприятий; адреса изготовителей товаров и посреднических фирм; обозначения, состоящие частично или полностью из географических названий, которые могут быть восприняты как указания на место нахождения изготовителя товара;

2.3.2.4) представляющих собой общепринятую форму товаров, которая определяется исключительно или главным образом свойством, назначением товара либо его видом.

Элементы, указанные в подпунктах 2.3.2.1, 2.3.2.2, 2.3.2.3 и 2.3.2.4 настоящего пункта, могут быть включены как неохраняемые элементы в товарный знак, если они не занимают в нем доминирующего положения.

Положения, предусмотренные в подпунктах 2.3.2.1, 2.3.2.2, 2.3.2.3 и 2.3.2.4 настоящего пункта, не применяются в отношении обозначений, которые приобрели различительную способность в результате их использования для конкретных товаров.

Доказательства приобретения обозначением различительной способности представляются заявителем. К таким доказательствам, в частности, относятся сведения о длительности использования обозначения, об интенсивности его использования и т.д.

2.4. ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

2.4. ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Согласно пункту 2 статьи 6 Закона в силу международного договора
Российской Федерации не осуществляется регистрация в качестве товарных знаков
обозначений, состоящих из элементов, представляющих собой государственные
гербы, флаги и другие государственные эмблемы, сокращенные или полные наименования

международных межправительственных организаций, их гербы, флаги и другие эмблемы, официальные контрольные, гарантийные и пробирные клейма, печати, награды и другие знаки отличия, или сходных с ними до степени смешения обозначений.

Такие элементы могут быть включены как неохраняемые элементы в товарный знак, если на это имеется согласие соответствующего компетентного органа.

2.5. Не допускается регистрация в качестве товарных знаков или их элементов обозначений, представляющих собой или содержащих элементы, указанные в пункте 3 статьи 6 Закона, а именно:

2.5.1) являющиеся ложными или способными ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя.

К таким обозначениям относятся, в частности, обозначения, порождающие в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которое не соответствует действительности.

Обозначение признается ложным или вводящим в заблуждение, если ложным или вводящим в заблуждение является хотя бы один из его элементов;

2.5.2) противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

К таким обозначениям относятся, в частности, слова и изображения непристойного содержания, призывы антигуманного характера, оскорбляющие человеческое достоинство, религиозные чувства, слова, написание которых нарушает правила орфографии русского языка, и т.п.

2.6. В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Закона не допускается регистрация в качестве товарных знаков обозначений, тождественных или сходных до степени смешения с официальными наименованиями и изображениями особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации либо объектов всемирного культурного или природного наследия, а также с изображениями культурных ценностей, хранящихся в коллекциях, собраниях и фондах, если такая регистрация испрашивается на имя лиц, не являющихся их собственниками (владельцами) и не имеющих согласия собственников или лиц, уполномоченных на это собственниками, на регистрацию таких обозначений в качестве товарных знаков.

2.7. В соответствии с пунктом 5 статьи 6 Закона в силу международного договора Российской Федерации не допускается регистрация в Российской Федерации в качестве товарных знаков обозначений, представляющих собой или содержащих элементы, которые охраняются в одном из государств – участников указанного международного договора в качестве обозначений, идентифицирующих вина или спиртные напитки как происходящие с его территории (производимые в границах географического объекта этого государства) и имеющие особое качество, репутацию или другие характеристики, которые главным образом определяются их происхождением, если товарный знак предназначен для обозначения вин или спиртных напитков, не происходящих с территории данного географического объекта.

2.8. Не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков обозначения, указанные в пункте 1 статьи 7 Закона, тождественные или сходные до степени смешения с:

2.8.1) товарными знаками других лиц, заявленными на регистрацию (если заявки на них не отозваны) в отношении однородных товаров и имеющих более ранний приоритет;

2.8.2) товарными знаками других лиц, охраняемыми в Российской Федерации, в том числе в соответствии с международным договором Российской Федерации, в отношении однородных товаров и имеющими более ранний приоритет;

2.8.3) товарными знаками других лиц, признанными в установленном Законом

порядке, установленном Законом Российской Федерации товарными знаками в отношении однородных товаров и имеющими более ранний приоритет.

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: о.с. Шебзухова Татьяна Александровна

19.1 Закона.

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Регистрация в качестве товарного знака в отношении однородных товаров обозначения, сходного до степени смешения с товарным знаком, указанным в подпунктах 2.8.1, 2.8.2 или 2.8.3 настоящих Правил, допускается лишь с согласия правообладателя.

2.9. В соответствии с пунктом 2 статьи 7 Закона не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков в отношении любых товаров обозначения, тождественные или сходные до степени смешения с наименованиями мест происхождения товаров, охраняемыми в соответствии с Законом, за исключением случаев, если эти обозначения включены как неохраняемые элементы в товарные знаки, регистрируемые на имя лиц, имеющих право пользования такими наименованиями.

2.10. В соответствии с пунктом 3 статьи 7 Закона не могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков обозначения, тождественные:

охраняемому в Российской Федерации фирменному наименованию (его части) в отношении однородных товаров, промышленному образцу, знаку соответствия, права на которые в Российской Федерации возникли у иных лиц ранее даты приоритета регистрируемого товарного знака;

названию известного в Российской Федерации на дату подачи заявки произведения науки, литературы или искусства, персонажу или цитате из такого произведения, произведению искусства или его фрагменту без согласия обладателя авторского права или его правопреемника, если права на эти произведения возникли ранее даты приоритета регистрируемого товарного знака;

фамилии, имени, псевдониму или производному от них обозначению, портрету и факсимиле известного на дату подачи заявки лица без согласия этого лица или его наследника.

2.11. В соответствии с пунктом 3 статьи 8 Закона заявка должна относиться к одному товарному знаку. Обозначения, отличающиеся одно от другого какими-либо элементами, считаются разными товарными знаками.

Заявка подается на русском языке.

В соответствии с пунктом 4 статьи 8 Закона заявка должна содержать:

- заявление о регистрации обозначения в качестве товарного знака с указанием заявителя, а также его места нахождения или места жительства (далее - заявление);
- заявляемое обозначение;
- перечень товаров, в отношении которых испрашивается регистрация товарного знака и которые сгруппированы по классам Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (далее - МКТУ);
- описание заявленного обозначения.

Описание служит для пояснения существа заявленного обозначения, его идентификации.

В описании приводится характеристика заявленного обозначения: его вид (словесное, изобразительное, объемное, звуковое и т.д.), указание на составляющие его элементы, смысловое значение обозначения в целом или его элементов (частей).

Если словесное обозначение или его часть не имеют смыслового значения, то указывается способ его образования, например, начальные слоги нескольких слов, аббревиатура, вымышленное слово и т.п.

Если словесное обозначение является малоупотребимым в русском языке (например, специальный термин, историческое название, устаревшее слово), то указывается его значение.

Если словесное обозначение представлено не на русском языке, то приводятся транслитерация буквами русского алфавита и перевод на русский язык, если обозначение

имеет смысловое значение. Если обозначение является изобразительным, то приводятся транслитерация буквами русского алфавита и перевод на русский язык, если обозначение имеет смысловое значение.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

является изобразительным, то приводятся транслитерация буквами русского алфавита и перевод на русский язык, если обозначение имеет смысловое значение.

Если изобразительное обозначение носит абстрактный характер, то указывается, что оно собой символизирует.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется световое обозначение, то приводятся характеристика световых символов (сигналов), их последовательность, длительность свечения и другие особенности.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется звуковое обозначение, то приводится характеристика составляющего его звука (звуков), или нотная запись, или диаграмма частот, с приложением фонограммы на аудиокассете.

2.12. К заявке должны быть приложены:

2.12.1. Документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере.

2.12.2. Устав коллективного знака, если заявка подается на регистрацию коллективного знака. Устав коллективного знака в соответствии с пунктом 1 статьи 21 Закона содержит наименование объединения, уполномоченного зарегистрировать коллективный знак на свое имя, перечень лиц, имеющих право пользования этим знаком, цель его регистрации, перечень и единые качественные или иные общие характеристики товаров, которые будут обозначаться коллективным знаком, условия его использования, порядок контроля за его использованием, ответственность за нарушение устава коллективного знака.

2.12.3. К заявке с испрашиванием конвенционного приоритета в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Закона прилагается копия первой заявки, поданной заявителем в государстве – участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (далее – Парижская конвенция) в действующей для Российской Федерации редакции Парижской конвенции (далее – первая заявка), которая представляется не позднее трех месяцев с даты поступления конвенционной заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Просьба об установлении конвенционного приоритета может быть представлена при подаче заявки (приводится в соответствующей графе заявления) или в течение двух месяцев с даты поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

2.12.4. К заявке с испрашиванием выставочного приоритета в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Закона прилагается документ, подтверждающий правомерность испрашивания такого приоритета, который представляется не позднее трех месяцев с даты поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Представленный заявителем документ должен подтверждать статус выставки как официальной или официально признанной международной, организованной на территории одного из государств – участников Парижской конвенции, и содержать наименование лица, экспонировавшего товары, обозначение, перечень обозначенных им товаров (экспонатов), а также дату начала открытого показа этих экспонатов на выставке. Документ должен быть подписан уполномоченным лицом соответствующей выставки.

Просьба об установлении выставочного приоритета может быть представлена при подаче заявки (приводится в соответствующей графе заявления) или в течение двух месяцев с даты поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

2.12.5. К выделенной заявке прилагается ходатайство о выделении заявки из первоначальной заявки на товарный знак.

Ходатайство о выделении заявки должно быть подано до принятия решения по первоначальной заявке.

2.12.5. К выделенной заявке прилагается ходатайство о выделении заявки из первоначальной заявки на товарный знак.

Ходатайство о выделении заявки должно быть подано до принятия решения по первоначальной заявке.

Сведения о ходатайстве о выделении заявки предоставляются через патентные поверенные сведения о полномочий, о его назначении могут быть предоставлены в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Щербухова Татьяна Александровна

2.14. Заявление и перечень товаров и услуг представляются на русском языке. Документы, прилагаемые к заявке, представляются на русском или другом языке. В случае, если эти документы представлены на другом языке, к заявке прилагается их перевод на русский язык. Перевод на русский язык может быть представлен заявителем не позднее двух месяцев с даты направления ему федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности уведомления о необходимости выполнения данного требования, в противном случае документы считаются представленными на дату поступления их перевода.

В документах, представленных на русском языке, имена, наименования и адреса могут быть указаны на другом языке для целей публикации сведений в изданиях федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Перевод на русский язык может быть подписан заявителем или патентным поверенным.

2.15. Заявка (за исключением изображения заявляемого на регистрацию обозначения) представляется в двух экземплярах.

Изображение заявляемого на регистрацию обозначения представляется в 5 экземплярах. Если охрана товарного знака испрашивается в ином цветовом сочетании, чем черно-белое, то представляется 5 экземпляров цветных изображений и 5 экземпляров черно-белых изображений заявляемого обозначения.

Документы, прилагаемые к заявке, представляются в одном экземпляре.

2.16. Заявка и документы, прилагаемые к заявке, могут быть представлены в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности с использованием факса.

3. Содержание заявки

3.1. Заявка представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки согласно образцу, приведенному в приложении к настоящим Правилам.

Графы, расположенные над словом "заявка", предназначены для внесения реквизитов после поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности и заявителем не заполняются.

Если какие-либо сведения нельзя разместить полностью в соответствующих графах, их приводят по той же форме на дополнительном листе с указанием в соответствующей графе заявления: "см. продолжение на дополнительном листе".

3.2. Заявление заполняется следующим образом:

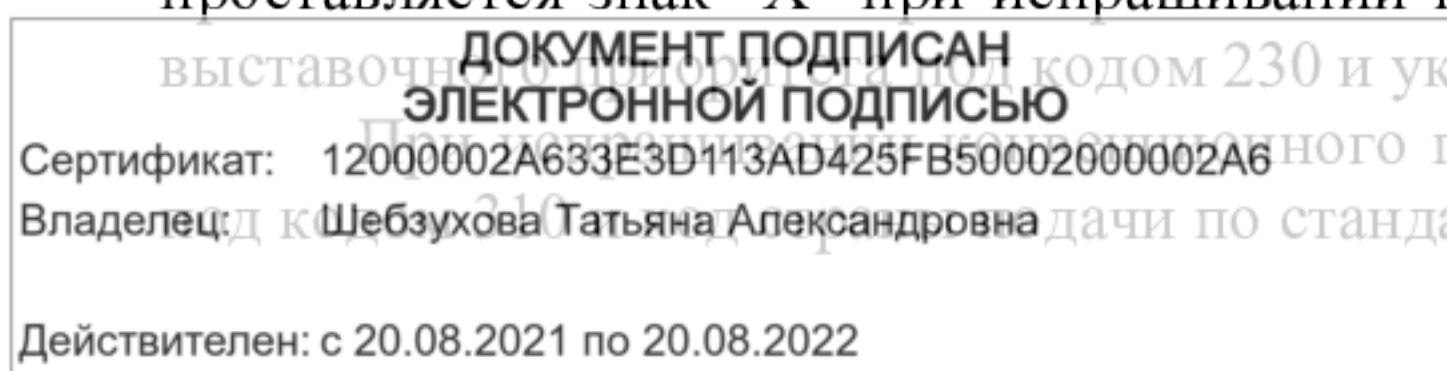
3.2.1. В графе под кодом 731 приводятся сведения о заявителе: полное официальное наименование юридического лица (согласно учредительному документу) или фамилия, имя (и отчество, если оно имеется) физического лица, причем фамилия указывается перед именем.

Для российского юридического лица, испрашивающего регистрацию товарного знака, указывается код ОКПО, если он установлен. Если код ОКПО не установлен, в соответствующем месте указывается "не установлен".

Для иностранного юридического лица или постоянно проживающего за пределами Российской Федерации физического лица, испрашивающего регистрацию товарного знака, указывается код страны, соответственно, места нахождения или места жительства по стандарту Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее – ВОИС) ST.3.

3.2.2. В графе, содержащей просьбу об установлении приоритета товарного знака, проставляется знак "X" при испрашивании конвенционного приоритета под кодом 320 и указывается дата приоритета.

При испрашивании неконвенционного приоритета указывается номер первой заявки по стандарту ВОИС ST.3 под кодом 330.



3.2.3. В следующей графе указывается полный адрес заявителя (место нахождения юридического лица или место жительства физического лица), включая официальное наименование страны, а также номера телефона, телекса, факса (если они имеются).

3.2.4. В графе под кодом 750 приводятся адрес для переписки, имя или наименование адресата, которые должны удовлетворять обычным требованиям быстрой почтовой доставки, и номера телефона, телекса, факса (если они имеются).

В качестве адреса для переписки могут быть указаны адрес места нахождения в Российской Федерации заявителя – юридического лица, или адрес места жительства заявителя – физического лица, постоянно проживающего в Российской Федерации, либо адрес места нахождения патентного поверенного, зарегистрированного в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, или иной адрес на территории Российской Федерации.

3.2.5. В графе под кодом 740, которая заполняется только в случае, когда заявителем назначен патентный поверенный, приводятся сведения о нем: фамилия, имя (и отчество, если оно имеется), регистрационный номер в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, адрес места нахождения в Российской Федерации, номера телефона, телекса, факса (если они имеются).

3.3. Заявляемое обозначение приводится следующим образом:

3.3.1. В пространстве под кодом 540 вклеивается изображение (фотография, типографский оттиск и т.п.) заявляемого обозначения на плотной, прочной бумаге форматом 8 x 8 см (в зависимости от вида обозначения размер по ширине его фотографии или оттиска может составлять 8 – 10 см).

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется этикетка, то в качестве изображения заявляемого обозначения может быть представлена сама этикетка.

Если формат этикетки превышает 21 x 29,7 см, то изображение заявляемого обозначения представляется в уменьшенном размере.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется объемное (трехмерное) обозначение, то в пространство под кодом 540 помещается изображение общего вида этого обозначения. Кроме того, дополнительно представляются изображения всех необходимых проекций заявленного обозначения, дающих о нем исчерпывающее представление.

Изображение заявляемого обозначения представляется в том цвете или цветовом сочетании, в котором испрашивается регистрация товарного знака.

Если испрашивается регистрация обозначения в ином, чем черно-белое, исполнении, то под кодом 591 указывается его цвет или цветовое сочетание. Описание цветов должно соответствовать цветам, используемым в обозначении и содержащимся в репродукции.

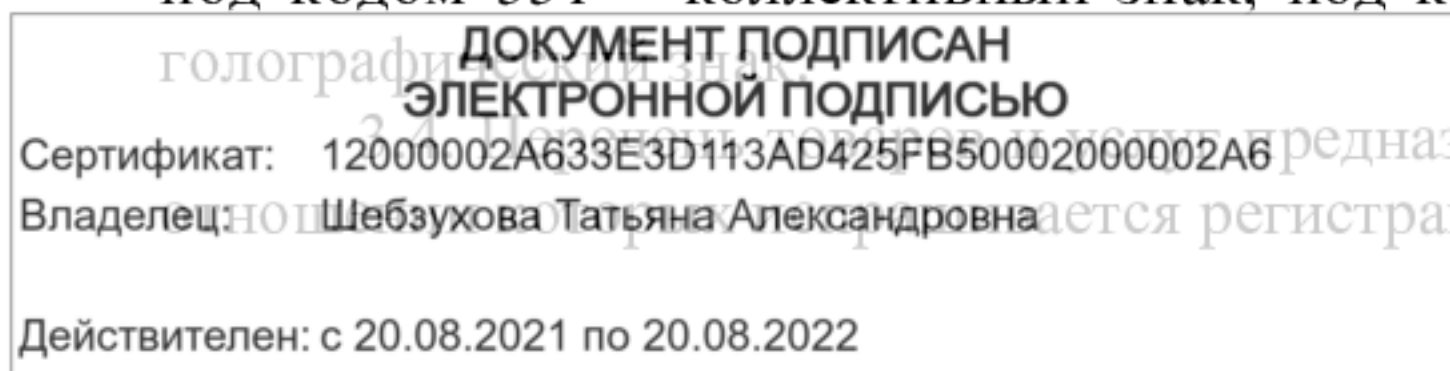
Если регистрация обозначения испрашивается в черно-белом исполнении, заполнение указанной графы не требуется.

Изображение обозначения должно иметь качественное графическое исполнение, позволяющее репродуцировать его в неограниченном количестве копий.

Если на регистрацию в качестве товарного знака заявляется звуковое (световое) обозначение, то заявляемое обозначение представляется исполненным графически и в виде фонограммы (видеозаписи) на аудио (видео) кассете.

3.3.2. Если заявленный товарный знак включает неохраняемые элементы, то они должны быть указаны под кодом 526.

Далее указывается вид знака: под кодом 554 указывается объемный товарный знак, под кодом 551 – коллективный знак, под кодом 556 – звуковой знак, под кодом 555 –



В графе под кодом 511 указываются номер (номера) классов МКТУ с указанием наименований товаров и (или) услуг, для которых испрашивается регистрация товарного знака. Товары и (или) услуги, сгруппированные по классам МКТУ, должны быть обозначены точными терминами, позволяющими идентифицировать товар (услуги).

Товары и/или услуги, указанные в выделенной заявке, должны быть заявлены в первоначальной заявке на товарный знак.

При этом они не должны быть однородными с товарами и/или услугами, остающимися в первоначальной заявке.

3.5. Графа "Перечень прилагаемых документов" заполняется путем проставления знака "X" в соответствующих клетках и указания количества экземпляров и листов в каждом экземпляре прилагаемых документов. Для прилагаемых документов, вид которых не предусмотрен формой заявки ("другой документ"), указывается конкретно их назначение.

3.5.1. Указание на ходатайство о выделении заявки должно сопровождаться номером первоначальной заявки.

3.5.2. В том случае, если заявляемое обозначение содержит элементы, тождественные или сходные до степени смешения с обозначениями, перечисленными в пункте 2 статьи 6 Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия соответствующего компетентного органа на использование в товарном знаке изображений:

- государственных гербов, флагов и других государственных эмблем; сокращенных или полных наименований международных межправительственных организаций, их гербов, флагов и других эмблем;

- официальных контрольных, гарантийных или пробирных клейм, печатей;
- наград и других знаков отличия.

3.5.3. В том случае, если заявляемое обозначение тождественно или сходно до степени смешения с наименованиями и изображениями объектов, перечисленных в пункте 4 статьи 6 Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия собственника (владельца) такого объекта или лица, уполномоченного на это собственником.

3.5.4. В том случае, если заявляемое обозначение содержит указание на дату основания производства, изображение наград, присужденных производимым заявителем товарам или оказываемым им услугам, к заявке прилагаются документальные подтверждения даты основания, права заявителя на награды.

3.5.5. В том случае, если заявляемое обозначение является сходным до степени смешения с обозначениями, перечисленными в абзацах 2 и 3 пункта 1 статьи 7 Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия правообладателя на регистрацию заявленного обозначения.

3.5.6. В том случае, если заявляемое обозначение тождественно обозначениям, перечисленным в абзаце третьем пункта 3 статьи 7 Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия обладателя авторского права или его правопреемника.

3.5.7. В том случае, если заявляемое обозначение тождественно обозначениям, перечисленным в абзаце четвертом пункта 4 статьи 7 Закона, к заявке прилагается документальное подтверждение согласия соответствующего лица или его наследника.

3.6. Графа "Дополнительные сведения" заполняется в случае специфики (объемный, звуковой, световой, коллективный и другой знак) заявляемого на регистрацию обозначения.

Если заявляемое обозначение тождественно или сходно до степени смешения с обозначением, ранее зарегистрированным или заявленным на регистрацию в Российской Федерации для однородных товаров, или с товарным знаком заявителя, охраняемым в силу международных договоров Российской Федерации, либо

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Щербухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

содержит в качестве элемента охраняемое наименование места происхождения товара, право на пользование которым имеется у заявителя, в заявке приводится ссылка на документ, подтверждающий соответствующие права заявителя.

Если заявляется объемный или коллективный товарный знак, то в графе "Дополнительные сведения" заполняется соответствующая клетка путем проставления знака "X".

3.7. Заполнение последней графы заявки "Подпись" с указанием даты подписания обязательно во всех случаях.

Заявка подписывается заявителем. От имени юридического лица заявка подписывается руководителем организации или иным лицом, уполномоченным на это учредительными документами юридического лица, с указанием его должности, подпись скрепляется печатью юридического лица.

При подаче заявки через патентного поверенного заявка подписывается заявителем или патентным поверенным.

Подпись расшифровывается указанием фамилии и инициалов подписывающего лица.

Если дата подписания не указана, то таковой считается дата, на которую заявка получена федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

При наличии в заявке дополнительных листов они подписываются в таком же порядке. Наличие подписи заявителя обязательно на каждом дополнительном листе.

Рассмотрение заявки в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности

13. Формальная экспертиза

13.1. Поступившей в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявке, поданной на русском языке, присваивается десятизначный регистрационный номер (первые четыре цифры обозначают год подачи заявки, пятая цифра – код объекта промышленной собственности, пять остальных цифр – порядковый номер заявки в серии данного года).

О факте поступления материалов заявки заявитель уведомляется с сообщением ему регистрационного номера и даты поступления.

Заявка, представленная не на русском языке, не регистрируется и возвращается лицу, ее представившему.

Зарегистрированная заявка возврату не подлежит.

В случае поступления документов заявки по факсу применяются положения пункта 2.16 настоящих Правил, о чем заявитель уведомляется. При выявлении нарушения требований, установленных указанным пунктом, заявитель уведомляется о наступлении соответствующих последствий.

Заявка, поступившая по факсу, регистрируется после поступления оригинала.

13.2. Формальная экспертиза заявки проводится в течение месяца с даты ее подачи в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

При направлении запроса заявителю этот срок соответственно продлевается.

В случае поступления заявки по факсу срок проведения формальной экспертизы исчисляется с даты поступления оригинала заявки.

13.3. Задачей формальной экспертизы является проверка содержания заявки, наличия необходимых документов, а также их соответствия установленным требованиям. По результатам формальной экспертизы заявка принимается к рассмотрению либо

принимается к рассмотрению в принятии ее к рассмотрению.

13.4.1. Проверка осуществляется в отношении следующих документов:

