

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Технология машиностроения»

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

*Методические рекомендации к практическим занятиям
для студентов специальностей*

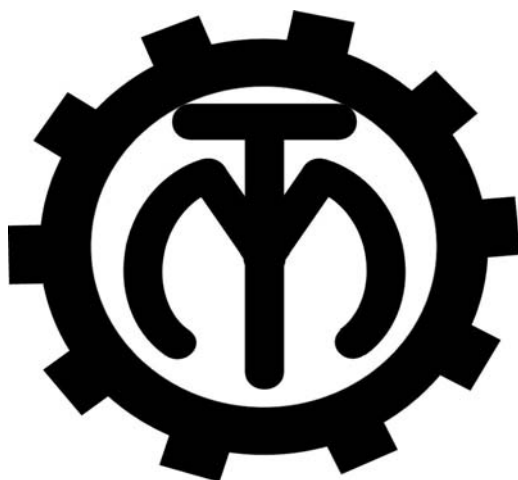
*6-05-0611-01 «Информационные системы и технологии»,
6-05-0713-04 «Автоматизация технологических процессов
и производств»,*

*6-05-0714-02 «Технология машиностроения, металлорежущие
станки и инструменты»,*

*6-05-0714-03 «Инженерно-техническое проектирование
и производство материалов и изделий из них»,*

*6-05-0722-05 «Производство изделий на основе трехмерных
технологий»*

очной и заочной форм обучения



Могилев 2026

УДК 347.77
ББК 67.404.3
О75

Рекомендовано к изданию
учебно-методическим отделом
Белорусско-Российского университета

Одобрено кафедрой «Технология машиностроения» «18» марта 2026 г.,
протокол № 13

Составитель канд. техн. наук, доц. М. А. Рабыко

Рецензент канд. техн. наук, доц. Е. В. Ильюшина

В методических рекомендациях изложены темы практических занятий
и индивидуальные задания к ним.

Учебное издание

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Ответственный за выпуск	М. А. Рабыко
Корректор	А. А. Подошевки
Компьютерная верстка	Е. В. Ковалевская

Подписано в печать . Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать трафаретная. Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 26 экз. Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 07.03.2019.
Пр-т Мира, 43, 212022, г. Могилев.

© Белорусско-Российский
университет, 2026

Содержание

1 Практическая работа № 1. Изучение кодов ИНИД	4
2 Практическая работа № 2. Патентная экспертиза.....	8
3 Практическая работа № 3. Оформление заявки на изобретение	12
4 Практическая работа № 4. Оформление заявки на промышленный образец	19
5 Практическая работа № 5. Оформление заявки на товарный знак	23
6 Практическая работа № 6. Проведение патентных исследований	26
7 Практическая работа № 7. Оформление авторского договора	29
Список литературы	32

1 Практическая работа № 1. Изучение кодов ИНИД

Цель: закрепление знаний об основном виде патентной документации – описание изобретения к патенту, получение навыков ориентации в структуре и содержании патента.

Рассмотрим индивидуальные библиографические данные, которые широко используются 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) (рисунок 1).

Библиографические данные охватывают широкий спектр сведений: от идентификации документа, подачи заявки, публикации и технической информации до данных, относящихся к международным патентным конвенциям.

В старых патентных документах встречаются отменённые на данный момент поля. Ниже они будут выделены курсивом. Редко встречаемые в патентных документах поля, а также поля с экзотическими данными будут выделены подчеркиванием.

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

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

Примечание – 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).

(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.

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

(19) **ВУ** (11) **15871**(13) **C1**(46) **2012.06.30**

(51) МПК

C 04B 35/48 (2006.01)**B 22F 9/02** (2006.01)

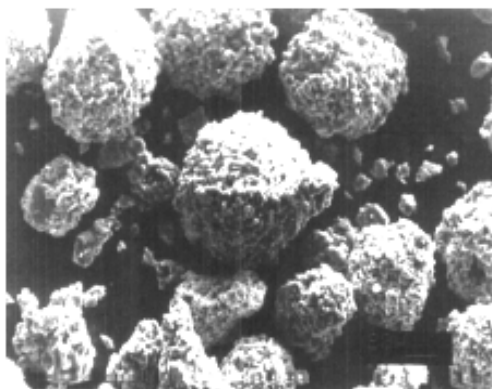
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ПОРОШКА

(21) Номер заявки: а 20101587
(22) 2010.11.05
(43) 2012.06.30
(71) Заявитель: Государственное научное учреждение "Институт порошковой металлургии" (ВУ)
(72) Авторы: Оковитый Вячеслав Александрович; Пантелеенко Федор Иванович; Шевцов Александр Иванович; Девоино Олег Георгиевич; Оковитый Василий Вячеславович (ВУ)

(73) Патентообладатель: Государственное научное учреждение "Институт порошковой металлургии" (ВУ)
(56) ВУ 13736 C1, 2010.
RU 2299926 C2, 2007.
US 4590090, 1986.
WO 02/45931 A1.
JP 62-30660 A, 1987.

(57)

Способ получения керамического порошка, включающий перемешивание диоксида циркония и стабилизирующего оксида, введение 8 мас. % легкоиспаряющегося связующего, гранулирование при скорости вращения барабана ротационного гранулятора 30 об/мин и угле наклона 40° в течение 2-2,5 часов, сушку при температуре 125 °С для удаления связующего, спекание, дробление, рассев порошка, распыление порошка в плазме, закалку расплавленного порошка в 4-11 %-ном водном растворе соляной кислоты при температуре раствора 70-100 °С и отжиг порошка с последующим охлаждением, причем распыление порошка в плазме и закалку проводят в заполненной аргоном камере при атмосферном давлении, **отличающийся** тем, что в качестве стабилизирующего оксида используют оксид церия, а отжиг порошка проводят при температуре 1500-1700 °С в течение 8-10 часов с последующим охлаждением до 700 °С со скоростью 250-300 °С/мин.



Фиг. 1

ВУ 15871 C1 2012.06.30

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

(26) Язык публикации заявки.

(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.

(50) Техническая информация.

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

(52) Внутренняя или национальная классификация.

(53) *Универсальная десятичная классификация.*

(54) Название изобретения.

(55) *Ключевые слова.*

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

(57) Реферат или формула.

(58) Область поиска.

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

(71) Имя (имена) заявителя(ей).

(72) Имя (имена) изобретателя(ей), если таковые известны.

(73) Имя (имена) получателя(ей), держателя(ей), правопреемника(ов) или владельца(ов) охранного документа.

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

(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

1 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.

2 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).

Задание

Провести анализ описания изобретения к патенту РБ или РФ.

Методика и содержание отчета: анализ описания изобретения к патенту произвести по следующей схеме.

1 Используя коды ИНИД, расшифровать библиографическое описание патентного документа:

- название изобретения;
- номер документа;
- дата подачи заявки;
- индексы Международной патентной классификации (МПК).

2 Выделить основные части описания изобретения:

- область техники, к которой относится изобретение;
- уровень техники;
- сущность изобретения;
- перечень фигур чертежей;
- сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.

3 Определить вид формулы изобретения, выделить ее ограничительную и отличительную части.

Пример – Библиографическое описание содержит номер патента (код ИНИД – 11), регистрационный номер заявки на изобретение (21), дату ее подачи (22), дату приоритета (32), дату публикации заявки (43), индексы Международной патентной классификации (51), название изобретения (54), заявителя (71), авторов (72) и другие сведения в соответствии с законодательством страны.

2 Практическая работа № 2. Патентная экспертиза

Цель: получение практических навыков патентной экспертизы заявки на изобретение.

Содержание и условия проведения патентной экспертизы

При проведении патентной экспертизы заявки [1] осуществляются:

- проверка предоставленной заявителем формулы изобретения;
- проверка дополнительных материалов, если такие материалы предоставлены заявителем;
- установление приоритета изобретения;
- проверка соответствия условиям патентоспособности (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость) заявленного изобретения, охарактеризованного в формуле, представленной заявителем в первоначальных материалах заявки или в дополнительных материалах, принятых во внимание при ее рассмотрении.

Патентная экспертиза проводится по письменному ходатайству заявителя или любого заинтересованного лица.

Проверка формулы изобретения

Принципиальная патентоспособность заявленного решения. При проверке формулы изобретения устанавливается, не относится ли заявленное решение к объектам, которые не считаются изобретениями.

Проверка сущности изобретения и основанности на описании. Формула изобретения должна выражать сущность изобретения и быть полностью основанной на описании.

Проверка возможности понимания смыслового содержания признаков, включенных в формулу изобретения. Включенные в формулу изобретения признаки должны быть идентифицируемыми, т. е. охарактеризованы такими понятиями, смысловое содержание которых воспринимается специалистами однозначно на основании известного уровня техники.

Требование единства изобретения. Формула изобретения может быть однозвенной и многозвенной. Многозвенная формула, характеризующая одно изобретение, имеет один независимый и следующий за ним зависимый (зависимые) пункты. Зависимый пункт формулы изобретения содержит развитие или уточнение совокупности признаков изобретения, приведенных в независимом пункте, признаками, характеризующими изобретение лишь в частных случаях его выполнения или использования. Ограничительная часть зависимого пункта формулы состоит из родового понятия, как правило, сокращенного по сравнению с приведенным в независимом пункте, и ссылки на

независимый пункт формулы (например, деревообрабатывающий станок по п. 1, отличающийся тем, что ...). Содержащаяся в зависимом пункте формулы характеристика изобретения не должна приводить к замене или исключению какого-либо признака независимого пункта. Независимый пункт формулы должен относиться только к одному изобретению.

Многозвенная формула, характеризующая группу изобретений, имеет несколько независимых пунктов, каждый из которых характеризует одно из изобретений группы. В этом случае изобретения, включенные в группу, должны образовывать единый изобретательский замысел.

Проверка дополнительных материалов

Заявитель имеет право внести в материалы заявки на изобретение исправления и уточнения, не изменяющие сущность заявленного изобретения, до принятия решения по результатам патентной экспертизы. Дополнительные материалы изменяют сущность заявленного изобретения, если они содержат подлежащие включению в формулу изобретения признаки, отсутствующие в его первоначальной формуле.

Установление приоритета

Приоритет изобретения может быть установлен:

- по дате подачи заявки в патентный орган;
- по дате первой заявки, поданной в государстве-участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности;
- по дате поступления более ранней заявки того же заявителя;
- по дате подачи первоначальной заявки, если из нее выделена заявка, по которой устанавливается приоритет.

Проверка промышленной применимости

Изобретение признается патентоспособным, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

Для признания изобретения промышленно применимым необходимо выполнение следующих условий:

- материалы заявки должны содержать указание назначения заявленного изобретения;
- заявленное изобретение может быть осуществлено.

Проведение информационного поиска

Поиск проводится с целью выявления уровня техники, который используется для определения критериев патентоспособности «новизна» и

«изобретательский уровень». Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета. При этом не порочат новизну сведения о сущности изобретения, если раскрытие произведено в течение двенадцати месяцев до даты подачи заявки.

Проверка новизны

Изобретение считается новым, если оно не является частью известного уровня техники.

Проверка изобретательского уровня

Изобретение имеет изобретательский уровень, если оно для специалиста явным образом не следует из уровня техники. Проверка изобретательского уровня включает:

- определение наиболее близкого аналога – средства того же назначения;
- выявление отличительных признаков заявляемого объекта (от объекта-аналога);
- выявление из уровня техники решений, имеющих признаки, совпадающие с отличительными признаками рассматриваемого изобретения.

Задание

Проверить, соблюдается ли единство изобретения в следующих заданиях.

Вариант 1. Композиция ингредиентов для приготовления безалкогольного напитка, включающая компоненты А, В, С и подсластитель, отличающаяся тем, что в качестве подсластителя содержит мед или сорбит.

Вариант 2. Способ осушки газа путем пропускания его через колонну с гранулированным осушителем, отличающийся тем, что в качестве осушителя используют сульфат магния или хлорид кальция.

Вариант 3. Шариковая ручка, содержащая корпус и стержень с пишущим наконечником, отличающаяся тем, что корпус выполнен прозрачным или со сквозными отверстиями.

Вариант 4. Устройство для намотки рулонов в текстильном или бумажном производстве.

Вариант 5. Металлорежущий станок с продольной или поперечной подачей режущего инструмента.

Вариант 6. Применение вещества А в качестве красителя или жаропо-нижающего.

Вариант 7. Применение вещества Г в качестве красителя для шерстяных и бумажных тканей.

Вариант 8. Независимый пункт формулы изобретения начинается со слов: «Способ обработки полотна и устройство обработки полотна».

Вариант 9. Набор, содержащий скребок и распылитель воды, отличающийся тем, что скребок выполнен из закаленной стали, а распылитель воды

имеет головки с разными диаметрами отверстий.

Вариант 10. Набор для удаления льда, содержащий скребок и распылитель воды, отличающийся тем, что скребок выполнен из закаленной стали, а распылитель воды имеет головки с разными диаметрами отверстий.

Пример – Мостовой кран, содержащий двухбалочный мост с выдвижными консолями и грузовую тележку с трособлочным механизмом подъема груза, отличающийся тем, что балки и выдвижные консоли снабжены попарно установленными отклоняющими барабанами, взаимодействующими с тросом механизма подъема груза.

В указанном примере имеются определенные, присущие только данному конкретному изобретению конструктивные элементы и раскрыта их взаимосвязь, поэтому данное изобретение удовлетворяет *требованию единства изобретения*.

Решите задачи. Найдите основы правового регулирования авторского права и смежных прав.

Задача 1. Семен Жупанов написал рассказ о своем детстве, используя отдельные эпизоды из жизни граждан хутора, в котором проживал и сам Жупанов. Он назвал свой рассказ «Река времени» и направил его в редакцию газеты «Заря», которая издавалась в областном центре. Рассказ был отредактирован редактором газеты Мамичевой и напечатан в очередном номере газеты. Однако автором статьи значился не Семен Жупанов, а Ж. Семенов. Жупанов заявил редактору протест и потребовал восстановить его настоящее имя и фамилию. Мамичева ответила Жупанову, что она не может этого сделать, т. к. фамилия Жупанов является неблагозвучной и это отрицательно повлияет на репутацию журнала, а Ж. Семенов – это его, Жупанова, псевдоним. Жупанов не согласен с тем, что его статья опубликована не под его собственным именем, и считает, что его авторские права грубо нарушены. Он обратился с просьбой разъяснить ему, имеет ли он право обжаловать действия Мамичевой, а если имеет, то в какой орган он должен обратиться за защитой своих прав. Дайте консультацию Жупанову.

Задача 2. Известная эстрадная певица во время гастролей в одном из городов Поволжья обнаружила кафе, в названии которого было использовано ее собственное имя. Не зная, как на это следует реагировать, певица обратилась в юридическую консультацию со следующими вопросами.

1 Могут ли третьи лица использовать ее имя без ее согласия?

2 Что составляет содержание ее права на имя и как она может защитить это право? Дайте ответы на эти вопросы, опираясь на законодательство.

Задача 3. Пенсионер Иванов в течение нескольких месяцев посещал ресторан «Сено» в Москве, где выдавал себя за известного русского писателя и общественного деятеля Никулина. При этом он раздавал автографы, заказывал музыку, громогласно объявлял о том, как он пострадал от репрессий и в

настоящее время нуждается в жилье. Писатель Никулин обратился в коллеггию адвокатов с вопросом: нарушены ли его авторские права, и какие способы их защиты можно использовать в данной ситуации? Какой следует дать ответ на поставленный вопрос?

Задача 4. На сцене одного из белорусских театров регулярно осуществляется показ спектакля по поэме Н. В. Гоголя «Мертвые души» на белорусском языке. Для создания исторического образа спектакля сцена оформлена декорациями, артисты одеты в соответствующие костюмы, а все действие сопровождается аранжированной музыкой, написанной специально для спектакля и исполняемой при помощи технических средств. Назовите объекты авторского права и смежных прав, используемые во время показа спектакля. Назовите оригинальные и производные произведения, используемые во время показа спектакля. Назовите условия, при которых использование объектов авторского права и смежных прав при показе спектакля будет являться правомерным.

3 Практическая работа № 3. Оформление заявки на изобретение

Цель: получение практических навыков оформления заявочных материалов на выдачу патента на изобретение.

Положения закона «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы»

Формула изобретения – это логическое определение изобретения совокупностью всех его существенных признаков, служащее для определения объема правовой охраны, представляемой патентом. Формула определяет границы прав, предоставляемых патентом патентообладателю. Для ее толкования используются описание и чертежи. Формула изобретения начинается с названия изобретения, являющегося его существенным признаком. Имя автора или специальное название в нее не включаются. Она является самостоятельным документом материалов. Однозвенная формула состоит из одного независимого пункта, имеющего правовое значение, и используется для характеристики изобретения, не имеющего развития или уточнения применительно к частным случаям его выполнения или использования.

Многозвенная формула состоит из нескольких пунктов и применяется:

– для характеристики одного изобретения с развитием или уточнением его существенных признаков, применительно к частным случаям его выполнения или исполнения. В этом случае многозвенная формула имеет один независимый (основной) пункт и следующие за ним зависимые (дополнительные) пункты. В зависимости от степени развития существенных признаков многозвенная формула может содержать один или несколько дополнительных пунктов,

причем правовое значение имеет только первый независимый пункт формулы, дополнительные пункты правового значения не имеют. Пункты многозвенной формулы нумеруются арабскими цифрами последовательно, начиная с 1, в порядке их изложения;

– для характеристики группы изобретений, каждое из которых характеризует одно из изобретений группы. В этом случае многозвенная формула имеет несколько независимых, имеющих правовое значение. При этом каждый независимый пункт не содержит ссылок на другие независимые пункты, но может иметь зависимые, подчиненные ему пункты. Зависимые пункты располагаются за соответствующим независимым пунктом.

Независимый и зависимый пункты имеют одинаковую структуру. Каждый пункт формулы излагается в виде одного предложения.

Пункт формулы состоит из ограничительной и отличительной частей. В ограничительную часть включаются название изобретения и признаки, совпадающие с признаками прототипа (известные признаки). В отличительную часть включаются новые признаки, которые отличают заявляемое изобретение от прототипа (отличительные признаки). Ограничительная и отличительная часть разделяются друг от друга словами – **..., отличающееся тем, что...**

В зависимом пункте формулы изобретения в ограничительной части за названием, вместо перечисления известных признаков, указывается ссылка на независимый пункт и/или зависимый, к которому относится данный зависимый пункт. Название в зависимом пункте излагается сокращенно по сравнению с названием независимого пункта. Например, **«Способ по п. 1, отличающийся тем, что...»**.

Если изобретение не имеет аналогов, то формула такого изобретения составляется без разделения на ограничительную и отличительную части. За названием изобретения следуют слова **«...Способ ..., характеризующийся тем, что...»**.

Изобретение в формуле следует характеризовать допустимо минимальным количеством существенных признаков, достаточных для достижения технического результата, указанного заявителем в разделе «Сущность изобретения». Это обусловлено тем, что объем изобретения, вытекающий из патента, зависит от количества признаков, содержащихся в независимом пункте формулы изобретения. Объем изобретения тем больше, чем меньше признаков содержит независимый пункт формулы.

Регламент патентного поиска – это, по сути, план поиска. Он состоит из определения типа исследований, вида поиска, его глубины или ретроспективности (количества лет) и его широты (перечня стран, которыми ограничивают объем поиска). В регламент входит выбор источников информации, по которым будет вестись поиск аналогов объекта, а также индексы международных классификаций патентных документов МПК и индексы классификации научно-технической информации (универсальной десятичной классификации – УДК).

В настоящее время действует 8-я редакция МПК, иногда указывают МПК 8

или цифру указывают в показателе степени после слова: МПК⁸. МПК охватывает все области знаний, объекты которых могут подлежать защите охраняемыми документами. МПК разделена на восемь разделов, каждому из которых присвоен индекс, обозначенный заглавной буквой латинского алфавита от А до Н: А, В, С, D, E, F, G, H. Содержание каждого из них помещено в отдельные издания МПК.

Структура МПК представлена следующими разделами:

А – удовлетворение жизненных потребностей человека;

В – различные технологические процессы;

С – химия, металлургия;

D – текстиль и бумага;

E – строительство, горное дело;

F – механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы;

G – физика;

H – электричество.

Структура МПК отражает сочетание двух основных принципов: функционального (например, раздел В) и предметно-тематического (например, раздел D). В эти разделы входят 118 классов, обозначаемых двузначными арабскими цифрами (от 01), 624 подкласса, которые указывают латинскими буквами, около 60000 групп и подгрупп, представленные арабскими цифрами, причем группа отделяется от подгруппы косой чертой. Сочетание обозначений всех этих рубрик составляет индекс МПК, содержащий индексы раздела, класса, подкласса и основной группы или подгруппы, например: G 03 В 9/00.

Пример индекса МПК: G 03 В 9/00:

G – раздел «Физика»;

G 03 – класс «Фотография, голография»;

G 03 В – подкласс «аппараты или устройства для получения фотоснимков и т. д.»;

G 03 В 9/00 – группа/основная подгруппа «диафрагмы, фотозатворы».

Далее идут подчиненные основной группе подгруппы:

9/02 – . . «диафрагмы»;

9/04 – . . «в виде одной подвижной пластины»;

9/08 – . . «затворы»;

9/10 – . . «лопасти и диски»;

9/12 – . . «с двумя элементами».

Разделы, классы и подклассы образуют так называемые укрупненные рубрики МПК. Дробными рубриками именуются наиболее мелкие единицы деления МПК, совокупность которых составляет тематику каждого подкласса. Среди дробных рубрик различают основные группы и подгруппы. Основные группы – иерархические рубрики более высокого уровня подчинения, чем подгруппы. Подгруппы – рубрики, подчиненные группе или подгруппам более высокого уровня иерархии. Соответственно этому полный индекс МПК записывается в следующем виде, например: G 03 В 9/00 (рисунок 2).

G	03	B	9/00 - основная
раздел			группа
класс			Или
подкласс			9/08
дробные рубрики			подгруппа

Рисунок 2 – Пример полного индекса МПК

В соответствии с [1] объектом изобретения могут являться:

- устройство (например, машина, прибор, инструмент, деталь и др.);
- способ (например, способ изготовления изделий, нанесения покрытий, способ лечения и др.);
- вещество (сплав, смесь, раствор, химическое соединение и др.);
- биотехнологический продукт;
- применение устройства, способа, вещества, биотехнологического продукта по определенному назначению.

Заявка на выдачу патента на изобретение должна содержать:

- заявление о выдаче патента с указанием автора (авторов) изобретения и лица (лиц), на имя которого испрашивается патент, а также его места жительства или места нахождения;
- описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления изобретения;
- формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на описании;
- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- реферат.

К заявке прилагается документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере, или документ для уменьшения ее размера или освобождающий от уплаты пошлины. Заявление о выдаче патента оформляется на бланках установленного образца [2].

Пример оформления заявки на выдачу патента на изобретение.

Задание

В соответствии с правилами оформления заявки на изобретение составить описание на изобретение средств измерения (далее СИ) и формулу изобретения. В качестве СИ, его аналога и прототипа предлагаются СИ различных физических величин, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Методы, системы, принципы действия, физические эффекты, применяемые в изобретенном средстве измерения

Измеряемая физическая величина	Аналог	Прототип	Новый способ измерения
Длина	Механический принцип (микрометр)	Оптический принцип (микроскоп)	Оптический принцип (интерферометр)
Сила	Равноплечные рычажные весы	Механические весы со стрелочным индикатором	Механические весы с оптикоэлектронным индикатором
Давление	Принцип измерения столба жидкости (U-образный трубчатый манометр)	Принцип измерения столба жидкости (манометр с наклонной трубкой)	Принцип измерения столба жидкости (технический манометр)
Температура	Эффект расширения (биметаллическая пластина)	Эффект изменения сопротивления (металлические проводники)	Эффект изменения сопротивления (полупроводник)

Пример формы оформления заявки на изобретение _____
(название изобретения должно быть кратким и точным. Как правило название изобретения характеризует его назначение и излагается в единственном числе).

МПК _____

ЗАЯВЛЯЕМОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ОТНОСИТСЯ К _____
(указать, к какой области техники или отрасли промышленности относится изобретение вообще, и в частности назвать конкретные объекты народного хозяйства, в которых может быть использовано изобретение, если таких областей несколько, указываются преимущественные).

ИЗВЕСТНО(Ы): _____
(излагается уровень техники. Приводится характеристика одного или нескольких (2–3) известных технических решений рассматриваемой проблемы (аналоги), с выделением из них наиболее близкого к изобретению. 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 заявляемого изобретения, а также указываются известные заявителю причины, препятствующие получению технического результата, который обеспечивается изобретением).

НАИБОЛЕЕ БЛИЗКИМ К ЗАЯВЛЯЕМОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ _____

(приводится характеристика прототипа – наиболее близкого по принципу действия (или количеству сходных признаков) и по достигаемому результату технического решения поставленной задачи (в скобках указывается источник информации). Прототип описывается по тому же принципу, что и аналоги: сначала излагаются признаки прототипа общие с предлагаемым решением, образующие ограничительную часть формулы изобретения. Затем в свободном изложении описываются признаки прототипа, определяющие недостатки, устраняемые предлагаемым изобретением).

НЕДОСТАТКОМ(АМИ) ИЗВЕСТНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____

(указываются недостатки, которые полностью или частично устраняются предлагаемым техническим решением, приводятся причины, препятствующие получению технического результата, обеспечиваемого изобретением, что и служит основанием для формулирования следующего раздела – задачи изобретения).

ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЦЕЛЬЮ ЗАЯВЛЯЕМОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____

(в данном разделе ставится задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение, формулируется новый, более высокий технический результат, который должен быть достигнут предлагаемым изобретением, обеспечивающий положительный эффект. При этом рекомендуется указывать как «технический» результат, так и «общественно полезный» эффект).

ПОСТАВЛЕННАЯ ЦЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ ТЕМ, ЧТО ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СПОСОБА, ВКЛЮЧАЮЩЕГО (ПУТЕМ) _____

(приводится краткое изложение сущности изобретения в виде совокупности всех существенных признаков изобретения по формуле. При этом сначала излагаются ограничительные (т. е. общие с прототипом – идентичные и эквивалентные) признаки, далее одной из типовых фраз: согласно изобретению», «предлагается» и др. или без нее вводятся отличительные признаки формулы изобретения. Если формула многозвенная, в этом разделе в виде отдельных абзацев приводится характеристика всех дополнительных пунктов формулы, каждый из которых вводится фразой: «другим отличием способа», «следующим отличием», «кроме того» и др. В этом разделе приводится доказательство соответствия нового решения критерию «изобретательский уровень» путем анализа признаков (отдельных или в совокупности) отличительной части формулы. Если отдельные отличительные признаки известны в других совокупностях, то следует показать, какие неизвестные их свойства возникают в данном новом решении. Если признаки совсем новые (новые действия, операции), следует пояснить, какие их физико-химические свойства дают возможность решить поставленную задачу. Если отличия заключаются в режимных параметрах,

то их следует привести обязательно в интервале значений от ... до..., а также привести обоснование граничных значений интервала, т. е. пояснить, что происходит за пределами нижнего и верхнего значений интервала (почему намеченный технический результат не достигается)).

ЗАЯВЛЯЕМОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ: _____

(приводится подробное описание осуществления изобретения. Сначала дается общая последовательность осуществления действий, операций способа. Указываются применяемые при этом обычные приемы, режимы, приспособления, вещества (материалы) и др., которые хотя и отсутствуют в формуле, но необходимы для воспроизведения способа. Затем приводятся конкретные примеры осуществления способа с цифровыми данными параметров. Количество примеров зависит от характеристики отличительных признаков и требуемой защиты объема изобретения: при защите объема изобретения, распространяющегося на получение группы соединений (веществ, материалов), необходимо привести несколько примеров (не менее трех), включающих конкретные соединения этой группы; если среди отличительных признаков приведены режимные параметры в интервале значений, следует привести не менее, чем по одному примеру на граничные значения и один пример на оптимальное (среднее) значение, т. е. необходимы минимум три примера с указанием конкретных свойств технического результата (выход, качество, прочностные свойства и т. п.) по каждому примеру. Примеры могут быть сведены в таблицу, в которой для сравнения может быть предусмотрена графа для свойств по прототипу).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЯВЛЯЕМОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ _____

(в этом разделе приводятся качественные оценки технического результата, т. е. технико-экономических преимуществ изобретения в сравнении с прототипом и экономической эффективности. Если невозможно определить экономическую эффективность, должно быть показано, какие практические задачи могут быть решены с помощью изобретения. При этом следует показать, в какой степени достигнут технический результат, для чего необходимо привлечь данные результатов испытаний или дать пояснение, каким образом может быть достигнут результат. Здесь же приводятся дополнительные положительные эффекты, достигаемые изобретением).

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

(размещается на отдельном листе)

СПОСОБ _____

(начинается с названия изобретения, указанного в описании, затем излагаются признаки (т. е., например, действия, операции способа), общие с прототипом, составляющие ограничительную часть формулы. В ограничительной части нельзя приводить признаки прототипа, которые отсутствуют в заявляемом техническом решении, т. е. не общие, а также признаки, которых нет в

прототипе, но есть в заявляемом техническом решении, т. е. новые. Ограничительная часть отделяется от отличительной разграничивающим словом «отличающийся»).

отличающийся тем, что

(излагаются новые признаки, отличные от прототипа, и в новой совокупности отличные от всех других решений, описанных в других источниках, т. е. отличительные признаки, с помощью которых достигается технический результат, намеченный в задаче изобретения. При этом признаки ограничительной и отличительной части следует располагать в порядке их значимости: действия, операции, приемы процесса; временная последовательность действий, операций, приемов; режимные параметры; материалы, вещества; приспособления. Но расположение отличительных признаков может быть иным, если значимость отличий для достижения цели состоит, например, в использовании материалов, приспособлений и др.).

Задание

1 Выбрать объект для оформления заявки на выдачу патента на изобретение.

2 Установить классификационный индекс МПК выбранного объекта.

Оформить заявочные материалы на выдачу патента на изобретение.

3 Заполнить бланк заявления (размещенный на сайте <http://www.ncip.by>).

4 Практическая работа № 4. Оформление заявки на промышленный образец

Цель: получение практических навыков оформления заявочных материалов на выдачу патента на промышленный образец.

Положения закона «Об авторском праве и смежных правах»

1 Патентное право в объективном смысле представляет собой совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения, связанные с созданием и использованием изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Принципами патентного права являются: обязательный принцип предоставления патентно-правовой охраны; принцип территориального действия патента; принцип абсолютного характера прав, удостоверенных патентом; принцип охраны новых творческих результатов; принцип соблюдения баланса интересов патентообладателя и общества и др.

2 Объектами патентного права являются изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Изобретение – это техническое решение задачи в любой области человеческой деятельности, относящееся к продукту или способу, которое является новым, промышленно применимым и обладает изобретательским уровнем. Полезная модель – это техническое решение, относящееся к устройствам, которое является новым и промышленно применимым. Промышленный образец – это художественно-конструкторское

решение внешнего вида изделия, которое является новым и оригинальным. Субъектами патентного права являются автор и патентообладатель.

3 Правовая охрана объектам патентного права предоставляется на основе прохождения процедуры экспертизы и регистрации, после чего выдается патент. Патент удостоверяет приоритет, право авторства и исключительное право патентообладателя на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

4 Автору изобретения, полезной модели, промышленного образца принадлежат право авторства, право на получение патента и право на получение вознаграждения в случаях, предусмотренных законодательством. Патентообладателю принадлежит исключительное право на использование запатентованного объекта патентного права.

5 Указание происхождения товара – это обозначение, прямо или косвенно указывающее на место действительного происхождения или изготовления товара. Указание происхождения товара не подлежит государственной регистрации.

Наименование места происхождения товара представляет собой название страны, населенного пункта, местности или другого географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого исключительно или главным образом определяются характерными для этого географического объекта природными условиями или иными факторами, либо сочетанием природных условий и этих факторов. Содержание исключительного права на наименование места происхождения товара, а также иные условия правовой охраны последнего определяются Законом Республики Беларусь «О географических указаниях» от 17 июля 2002 г.

Решите задачи.

Задача 1. Инженер К. создал новое устройство для резки металла. Он рассказал о сущности изобретения другу, который работал на заводе металлоконструкций. Через некоторое время инженер К. узнал о том, что на заводе начали использовать его устройство.

Вопросы. Является ли созданное устройство объектом патентного права? Какими правами обладает инженер К. на устройство? Нарушает ли завод права инженера К.? Почему?

Задача 2. На научно-технической конференции обсуждались проблемы патентного права. В ряде выступлений предлагалось шире патентовать знаки дорожного движения, компьютерные программы, способы диагностики заболеваний, открытия, связанные с нетрадиционными источниками энергии, продукты биотехнологий, доказательства математических теорем, методы ведения бизнеса, способы, связанные с извлечением ядерной энергии.

Вопросы. Могут ли указанные объекты признаваться патентоспособными изобретениями по законодательству Республики Беларусь? Если нет, то почему? Обоснуйте. Какие объекты не считаются изобретениями или не признаются патентоспособными?

Задача 3. Авторемонтная организация по договорам купли-продажи приобрела номерные агрегаты автомобилей производства японских заводов-

изготовителей «Тойота», «Нисан», «Хонда» и на их базе собрала 18 автомобилей. При этом организация присвоила собранным из запасных частей автомобилям марки и модели японских фирм и конкретные годы выпуска, исходя из года изготовления запасных частей и марок (моделей) автомобилей, для которых они были предназначены.

Вопрос. Правомерны ли действия авторемонтной организации с точки зрения права интеллектуальной собственности?

Задача 4. Завод подал иск к фирме об установлении патентообладателя. В иске было указано, что гражданин Л. в период работы на заводе создал изобретение «Устройство для резки рулонного или листового материала на продольные полосы», а затем передал все материалы фирме, которая и получила патент Республики Беларусь № 3448. Согласно статье 11 Гражданского кодекса Республики Беларусь, истец требовал признания своих прав на служебное изобретение. Ответчик возразил, что создание устройства было личной инициативой гражданина Л. В процессе рассмотрения спора выяснилось, что наниматель был поставлен в известность о создании изобретения путем передачи комплекта документации, проведения испытаний, заседания технического совета завода с докладом гражданина Л. Однако наниматель в течение года так и не предпринял никаких действий в отношении спорного изобретения.

Вопросы. Является ли изобретение гражданина Л. служебным? Кто прав в рассматриваемой ситуации?

Задача 5. Патент на полезную модель № 15038 «Электронная система формирования и контроля платежного документа» был выдан с приоритетом от 24 мая 2004 г. на имя гражданина П. На это же имя был выдан патент на изобретение № 2190257 «Электронная система формирования и контроля платежного документа» с приоритетом от 23 мая 2004 г. Эти устройства совпадают по всем существенным признакам.

Вопросы. Чем отличаются изобретения и полезные модели? Каковы преимущества патентования устройства в качестве изобретения и в качестве полезной модели? Прокомментируйте ситуацию.

Задача 6. Гражданин Р. и гражданин З. подали заявку на выдачу патента на изобретение «Способ возведения зданий», которой была присвоена дата подачи 3 октября 2003 г. Однако 2 октября 2006 г. они подали ходатайство о проведении патентной экспертизы. По итогам проведения экспертизы заявителям было отказано в выдаче патента по следующим основаниям:

а) гражданином Р. и гражданином З. в марте 2003 г. была опубликована статья, в которой раскрывалась сущность изобретения;

б) на решение, тождественное почти по всем признакам изобретению гражданина Р. и гражданина З., был выдан патент США с датой приоритета 13 августа 2003 г.

Вопросы. Правильно ли решение эксперта? Окончательно ли решение экспертизы? Какие права имеют заявители?

Задача 7. Обладатель патента Республики Беларусь гражданин Т. (приоритет

от 11.02.2000) предъявил иск к Торговому дому о прекращении нарушения его исключительных прав на полезную модель «Электромузыкальное устройство» путем продажи и предложения к продаже детской игрушки, в которой используется запатентованное устройство. В возражении на иск Торговый дом указал, что эту игрушку он продает с 2002 г., поставляется она из Китая, где производится с 1996 г. по лицензии итальянской фирмы. В Республику Беларусь игрушка ввозится с 2001 г. другим юридическим лицом. Проведенная по делу патентно-техническая экспертиза подтвердила, что в игрушке, реализуемой Торговым домом, использованы все существенные признаки полезной модели по патенту гражданина Т.

Вопрос. Какими правами обладают стороны спора? Разрешите спор.

Задача 8. Гражданин Б. и научно-исследовательский институт заключили между собой договор простого товарищества об использовании полезной модели «Нетканый объемный теплоизоляционный материал», сообладателями патента на которую они являются. По условиям данного договора обе стороны имеют равные права на использование этого объекта при организации выпуска материала и поставки его на рынок. Заключение лицензионных договоров осуществляется с письменного согласия каждой из сторон, а лицензионное вознаграждение распределяется поровну. Научно-исследовательский институт самостоятельно заключил договор с третьим лицом об организации у последнего производства утеплителей на основании полезной модели «Нетканый объемный теплоизоляционный материал», за что получил вознаграждение.

Вопросы. Нарушены ли права гражданина Б.? В каком порядке реализуют исключительные права сообладатели патентов?

Задача 9. Общество с дополнительной ответственностью в своих рекламных проспектах предлагало приобрести со склада дефлекторы производства Республики Польша. Эти рекламные проспекты попали в руки гражданина З., который увидел в предлагаемом дефлекторе элементы запатентованной им в Республике Беларусь полезной модели «Дефлектор-аэратор».

Вопросы. Какие действия признаются нарушением прав патентообладателя? Что понимается под использованием запатентованной полезной модели? Что вы посоветуете сделать гражданину З.?

Задача 10. Общество с ограниченной ответственностью является обладателем патента Республики Беларусь на промышленный образец. За третий год действия патента патентообладатель не уплатил пошлину за поддержание патента в силе.

Вопросы. Какие последствия наступают при неуплате патентных пошлин? Может ли общество что-либо предпринять?

Промышленный образец [1, ст. 4] – это художественные или художественно-конструкторские решения изделия, определяющие его внешний вид и являющиеся новыми и оригинальными.

Промышленный образец считается новым, если в Республике Беларусь нет подобных запатентованных промышленных образцов или неотозванных заявок на подобные промышленные образцы, и оригинальным, если его существенные признаки обуславливают творческий характер особенностей изделия.

Заявка на промышленный образец должна включать [1, ст. 15]:

- заявление о выдаче патента;
- комплект графических изображений изделия, дающих полное детальное представление о его внешнем виде;
- описание промышленного образца, включающее его существенные признаки;
- чертеж общего вида изделия.

Описание промышленного образца должно содержать:

- название, индекс рубрики по Международной классификации промышленных образцов;
- назначение и область применения;
- аналоги промышленного образца;
- перечень изображений;
- сущность промышленного образца.

Экспертиза по заявке проводится в течение трёх месяцев.

Задание

1 Изучить требования, предъявляемые к оформлению документов, входящих в состав заявки.

2 Заполнить бланк заявления (размещенный на сайте [http:// www. ncip.by](http://www.ncip.by)).

5 Практическая работа № 5. Оформление заявки на товарный знак

Цель: получение практических навыков оформления заявочных материалов на выдачу свидетельства на товарный знак.

Положения закона «О товарных знаках и знаках обслуживания»

1 Средства индивидуализации участников гражданского оборота (их товаров, работ, услуг) в соответствии с действующим законодательством приравнены к результатам интеллектуальной деятельности и, таким образом, отнесены к объектам права интеллектуальной собственности.

2 Фирменное наименование — это обозначение юридического лица, позволяющее идентифицировать его среди других юридических лиц. Исключительное право на фирменное наименование предоставляется на основании регистрации юридического лица (коммерческой организации) посредством включения сведений о нем в Единый государственный регистр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Содержание исключительного права на фирменное наименование определяется Гражданским кодексом Республики Беларусь.

3 Товарный знак и знак обслуживания (далее — товарный знак) — обозначение, способствующее отличию товаров или услуг одних юридических или физических

лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц. Правовая охрана товарным знакам предоставляется на основании их регистрации в патентном органе в порядке, установленном законодательством о товарных знаках, или в силу международных договоров Республики Беларусь.

4 Законодательством о товарных знаках, состоящим прежде всего, из положений Гражданского кодекса Республики Беларусь и Закона Республики Беларусь «О товарных знаках и знаках обслуживания» от 5 февраля 1993 г., предусматриваются виды товарных знаков, которые могут быть зарегистрированы в Республике Беларусь, абсолютные, а также иные основания для отказа в их регистрации, содержание исключительного права на товарный знак, порядок и условия его прекращения.

5 Понятие «географическое указание» включает в себя понятия «указание происхождения товара» и «наименование места происхождения товара». Указание происхождения товара – значение, прямо или косвенно указывающее на место действительного происхождения или изготовления товара. Указание происхождения товара не подлежит государственной регистрации. Наименование места происхождения товара представляет собой название страны, населенного пункта, местности или другого географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого исключительно или главным образом определяются характерными для этого географического объекта природными условиями или иными факторами, либо сочетанием природных условий этих факторов. Содержание исключительного права на наименование места происхождения товара, а также иные условия правовой охраны последнего определяются Законом Республики Беларусь «О географических указаниях» от 17 июля 2002 г.

Решите задачи.

Задача 1. В Национальный центр интеллектуальной собственности поступили заявки на регистрацию в качестве товарного знака следующих обозначений:

- а) цитрусовый запах для товаров 23-го класса Международной классификации товаров и услуг (МКТУ) «Нити текстильные и пряжа»;
- б) мелодия, исполняемая колокольчиками, для позывных радиостанции;
- в) знак ©, расположенный на фоне элементов чертежной графики, повторяющих в ином масштабе данный знак, с выносными и размерными линиями и буквенными и цифровым элементами, выражающими размеры; все элементы изображены на клетчатом фоне, имитирующем лист в клеточку;
- г) изображение богини Фемиды с завязанными глазами и весами и мечом в руках для 45-го класса МКТУ «Юридические услуги»;
- д) зеленый цвет для товаров 25-го класса МКТУ «Одежда, обувь, головные уборы».

Вопрос. Существуют ли основания для отказа в регистрации указанных обозначений? Обоснуйте.

Задача 2. Общество с ограниченной ответственностью обратилось в суд с заявлением о признании незаконными действий патентного ведомства

по регистрации договора уступки товарного знака (свидетельство о регистрации № 21234), заключенного между акционерным обществом – владельцем товарного знака – и унитарным предприятием. В исковом заявлении общество с ограниченной ответственностью указало, что в товарном знаке, права на который уступались по договору, использованы произведения изобразительного искусства «Натюрморт» и эскиз этикетки для сока, а исключительные авторские права на последние принадлежат истцу.

Вопрос. Кому какие права принадлежат в данной ситуации? Разрешите спор.

Задача 3. Акционерное общество является владельцем товарного знака «Совершенно секретно» в отношении товаров 16-го класса МКТУ, к которым относится и печатная продукция. Оно обратилось с требованием обязать другое юридическое лицо прекратить использование товарного знака «Совершенно секретно» на своем товаре парфюмерной продукции. Ответчик утверждает, что правомерно использует товарный знак, поскольку имеет свидетельство о регистрации товарного знака «Совершенно секретно» в отношении товаров 3-го класса МКТУ.

Вопрос. Кто прав в данной ситуации? Что такое МКТУ и каково ее значение?

Задача 4. Индивидуальный предприниматель продавал косметическую продукцию, маркированную товарным знаком «Милавица». ЗАО «Милавица» предъявило к нему иск о нарушении исключительного права на данный товарный знак. Индивидуальный предприниматель возразил, что обозначение использовалось для товаров, не однородных тем, которые производятся ЗАО «Милавица».

Вопрос. Кто прав в рассматриваемой ситуации? Имеет ли значение для разрешения спора то, что товарный знак «Милавица» признан общеизвестным в Республике Беларусь?

Задача 5. Фирма предоставила свои склады для хранения продукции, маркированной товарным знаком изготовителя сахарозаменителя. Было установлено, что фирма направила различным магазинам предложения о продаже этой продукции проектами соответствующих договоров.

Вопрос. Нарушают ли действия фирмы права изготовителя сахарозаменителя?

Задача 6. В Апелляционный совет при патентном органе был обжалован отказ в регистрации наименования места происхождения товара. В заявке имелись следующие материалы: заявление о регистрации; предъявляемое обозначение – «Бобруйский зефир»; указание действия выпускаемого товара – зефир и иные кондитерские изделия на основе зефира; указание места производства товара – г. Бобруйск; описание особых свойств товара, в частности, воздушный, мягкий, сладкий, вкусный и т. п.

Вопрос. Соответствуют ли представленные материалы требованиям законодательства? Может ли быть предоставлена правовая охрана такому наименованию «место происхождения товара»?

Напишите самостоятельно заявку на регистрацию товарного знака (знака обслуживания) и нарисуйте заявляемое обозначение.

Заявка на регистрацию товарного знака (знака обслуживания) подается юридическим или физическим лицом в патентный орган самостоятельно или через патентного поверенного.

Заявка должна относиться к одному товарному знаку и содержать:

- заявление о регистрации обозначения в качестве товарного знака с указанием заявителя, а также места его нахождения или места жительства;
- заявляемое обозначение;
- перечень товаров и услуг, для которых испрашивается регистрация, сгруппированных по классам Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков.

К заявке должны быть приложены:

- документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере;
- документ, удостоверяющий полномочия патентного поверенного, если через такового подается заявка.

Задание

- 1 Выбрать для оформления комбинированный товарный знак.
- 2 Установить класс объекта по Международной классификации товаров и услуг (МКТУ).
- 3 Заполнить бланк заявления (размещенный на сайте <http://www.ncip.by>).

6 Практическая работа № 6. Проведение патентных исследований

Цель: получение практических навыков проведения патентных исследований с использованием фондов Республиканской научно-технической библиотеки.

Государственная система информации представляет собой сеть взаимосвязанных информационных центров и служб информации, функционирующих в составе территориального, отраслевых органов научно-технической информации, предприятий, организаций и учреждений.

Одним из основных хранилищ информации об интеллектуальной собственности является Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ). Она содержит фонды отечественной научно-технической литературы (около 2 млн экз.), фонды зарубежной литературы более чем 20 стран мира (около 130 тыс. экз.), фонды промышленных каталогов (более 600 тыс. экз.), фонды нормативных документов по стандартизации (более 300 тыс. экз.) и государственный фонд патентных документов. Кроме того, имеются электронные каталоги научно-технической литературы и документов, обеспечен интернет-доступ к ним.

Виды патентных документов.

- 1 Первичный документ – полное описание изобретения к заявке, полное описание изобретения к патенту, полное описание полезной модели к патенту,

полное описание сорта растений к патенту и т. д.

2 Вторичный документ – библиографическая, реферативная или обзорная информация, материалы аналитико-синтетической переработки и др. Библиографическая информация представляется на первой странице патентного документа и включает в основном следующее:

- даты, наименования и адреса публикующего ведомства, а также лиц или компаний, имеющих отношение к патенту, таких как изобретатель, обладатель патентного права, представитель или патентный поверенный;

- классификационные символы Международной патентной классификации и в некоторых случаях также символы национальной патентной классификации (НПК);

- название изобретения, реферат описания изобретения и основной чертеж или химическую формулу.

Техническая информация, содержащаяся в патентных документах, обычно включает четыре элемента:

- 1) краткое состояние уровня техники, насколько это известно автору;

- 2) детальное описание изобретения, изложенное таким образом, чтобы специалист в данной области был в состоянии осуществить это изобретение;

- 3) один или несколько чертежей (или химическую формулу), наглядно иллюстрирующих функционирование изобретения;

- 4) формулу, которая определяет объем изобретения.

С 1 января 2015 г. вступила в силу новая редакция Международной патентной классификации – МПК–2015.01.

МПК подразделяет всю технику на 8 разделов, 20 подразделов, 118 классов, 624 подкласса и свыше 6700 групп (из которых 10 % – «основные группы», а остальные являются «подгруппами»). Раздел *A* – удовлетворение жизненных потребностей человека; *B* – технологические процессы, транспортирование; *C* – химия, металлургия; *D* – текстиль, бумага; *E* – строительство, горное дело; *F* – механика, освещение, отопление, двигатели, насосы, оружие, боеприпасы, взрывные работы; *G* – физика; *H* – электричество.

Задание

1 Самостоятельно осуществить патентно-информационный поиск изобретений (изобретений-аналогов собственного изобретения, разработанного на практическом занятии) в базах данных Национального центра интеллектуальной собственности и Республиканской научно-технической библиотеки.

2 По результатам поиска составить отчет о проделанной работе.

Пример – В качестве примера рассмотрено описание на изобретение «Пневматическая форсунка для распыления высоковязких жидкостей» (таблица 2).

Таблица 2 – Пример описания изобретения на основе патентно-информационного поиска

Название составных частей описания	Содержание
Индекс МПК	МПК В 05 В 3/14 По данным ресурса http://allpatents.ru/mpk/ В – различные технологические процессы; транспортирование В 05 – способы и устройства общего назначения для распыления; нанесение жидкостей или других текучих материалов на поверхность изделий В 05 В 3/00 – распылители или разбрызгиватели с подвижными выпускными или отражательными элементами В 05 В 3/14 – распылители или разбрызгиватели с подвижными выпускными или отражательными элементами – с колебательными элементами пульсирующего действия
Название изобретения	Пневматическая форсунка для распыления высоковязких жидкостей
Область техники, к которой относится изобретение, и преимущественная область его применения	Изобретение относится к области машиностроения, в частности, к устройствам для распыления высоковязких жидкостей (например, расплавленных полимеров)
Характеристика аналогов	Известно устройство для распыления жидкостей, содержащее корпус, установленный на оси корпуса, сопловую насадку с коническим наконечником. Недостатком такого устройства является высокая энергоемкость при распылении высоковязких жидкостей
Характеристика прототипа	Наиболее близким техническим решением (прототипом) является пневматическая форсунка, содержащая: корпус, сопловую насадку и вставку с коническим наконечником, в вершине которого укреплены дефлекторные пластины, снабженные эластичными лепестками, совершающими под действием воздушного потока поперечные колебания
Критика прототипа	К недостаткам прототипа следует отнести то, что конструкция не обеспечивает качественного распыления высоковязкой жидкости, например, расплава полимера из-за налипания жидкости к поверхности дефлекторных пластин и эластичных лепестков
Задача изобретения	Задачей изобретения является повышение качества дробления высоковязкой жидкости при распылении
Перечень фигур чертежей	Изобретение поясняется чертежом, на котором изображена принципиальная схема форсунки
Пример промышленного выполнения	Описание согласно рисунку
Источники информации	Распыление жидкостей форсунками / Л. А. Витман, Д. Г. Пажи, В. С. Галустов [и др.]. – Лабинск : Госэнергоиздат, 2022. – 290 с.

7 Практическая работа № 7. Оформление авторского договора

Цель: получение практических навыков составления и оформления авторского договора на объект интеллектуальной собственности.

Авторское право представляет собой совокупность правовых норм, закрепляющих и регулирующих правовое положение авторов и созданных их творческим трудом произведений литературы, науки и искусства [4].

Авторское право распространяется не только на произведения литературы (науки, искусства), но и на компьютерные программы и базы данных.

При этом авторское право распространяется на произведения науки, литературы и искусства как обнародованные, так и не обнародованные, выраженные в любой объективной форме, независимо от назначения и достоинства произведения.

Составление и оформление авторского договора

В первую очередь авторский договор должен содержать конкретный перечень произведений, имущественные авторские права на которые передаются.

Вторым условием авторского договора является наличие перечня конкретных имущественных прав и способов использования произведений.

Третьим необходимым условием является характер имущественных авторских прав, передаваемых по авторскому договору.

Четвертым условием является срок, на который передается право на использование произведения. Предусмотренный договором срок использования произведения может равняться всему сроку действия авторского права на произведение (по общему правилу – 50 годам со дня смерти автора или последнего из авторов при соавторстве).

Пятым условием авторского договора является территория, на которой распространяются полномочия по использованию произведения. В качестве территории действия авторского договора может быть указана территория отдельной страны, нескольких стран или всего мира. При отсутствии в авторском договоре условия о территории, на которую передается право, действие передаваемого по договору права ограничивается территорией Республики Беларусь.

Шестым условием является право на дальнейшую передачу имущественных авторских прав лицом, которому права были переданы. Единственным основанием осуществлять дальнейшую передачу имущественных авторских прав является прямое указание на такую возможность в авторском договоре. В случае отсутствия такого условия (разрешения далее передавать права) правопреемник

по авторскому договору не имеет права осуществлять дальнейшую передачу имущественных авторских прав.

Седьмым условием договора является вознаграждение, которое по общему правилу определяется в авторском договоре в виде процента от дохода за соответствующий способ использования произведения или, если это невозможно осуществить в связи с характером произведения или особенностями его использования, в виде зафиксированной в договоре суммы либо иным образом. Минимальные ставки авторского вознаграждения для отдельных случаев использования произведений устанавливаются Правительством Республики Беларусь.

Восьмым условием авторского договора может быть предусмотрен особый порядок вступления такого договора в силу.

Дополнительным условием авторского договора может быть абсолютно любое условие, которое не противоречит действующему законодательству.

Задание

1 Выбрать объект для составления авторского договора.

2 Составить авторский договор о передаче исключительных имущественных прав на выбранный объект интеллектуальной собственности (пример оформления авторского договора представлен на рисунке 3).

Контрольные вопросы

1 Что такое патентное право?

2 Каковы условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца? Кому выдается патент?

3 Какие документы составляют заявку на выдачу патента на изобретение?

4 В течение какого срока действуют исключительные права на изобретение, полезную модель, промышленный образец? С какого момента они начинают действовать?

5 Каково назначение товарного знака?

6 Укажите требования, предъявляемые к документам заявки, и перечень документов, прилагаемых к заявке на регистрацию товарного знака.

7 Что необходимо для регистрации товарного знака?

8 Каков срок действия регистрации товарного знака?

9 Что понимается под патентным документом?

10 Назовите основные цели проведения патентных исследований.

11 Что содержат патентные исследования?

12 Перечислите виды патентного поиска.

13 Как оформляются результаты поиска?

14 Для решения каких задач проводится анализ патентной документации?

15 Что понимается под патентной чистотой объекта техники?

16 Каков порядок проведения экспертизы на патентную чистоту?

17 Что такое авторское право? С какого момента возникает авторское право?

18 Что относят к объектам и субъектам авторского права?

19 Кто считается автором произведения?

20 Перечислите личные неимущественные права авторов. Какие авторские права относятся к имущественным?

АВТОРСКИЙ ДОГОВОР	
« ____ » _____ 20_ г.	г. _____
«Автор» _____, и «Правообладатель» _____, в лице _____, действующего на основании _____, заключили данный договор на таких условиях.	
1. Автор передает Правообладателю за вознаграждение права на использование _____ (указывается наименование литературного, музыкального произведения, иного объекта авторских прав).	
2. Авторские права передаются Правообладателю для использования на период до « ____ » _____ 20_ г.	
3. За использование объекта авторских прав, указанного в п. 1 данного договора, Правообладатель выплачивает Автору вознаграждение в таком порядке: _____.	
4. Автор принимает на себя обязательства не предавать права на использование созданного им произведения третьим лицам.	
5. Правообладатель обязуется предпринимать все предусмотренные законодательством меры для защиты прав Автора в случае их нарушения со стороны третьих лиц. Взысканная компенсация за нарушение авторских прав распределяется между сторонами в следующем соотношении: _____.	
6. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и продолжает действовать до « ____ » _____ 20_ г.	
7. Договор составлен в двух идентичных экземплярах, для Автора и Правообладателя.	
Адреса, реквизиты, подписи сторон	

Рисунок 3 – Пример авторского договора

Список литературы

1 О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы : Закон Респ. Беларусь от 22 дек. 2011 г. № 328-З // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Мн., 2012. – № 2. – 2/1880.

2 Правила составления, подачи и предварительной экспертизы на выдачу патента на изобретения. – Мн : Нац. центр интел. собственности, 2007. – 38 с.

3 О товарных знаках и знаках обслуживания : Закон Респ. Беларусь от 5 февр. 1993 г. № 2181-ХП // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Мн., 2000. – № 106. – 2/222.

4 **Кудашов, В. И.** Основы управления интеллектуальной собственностью : учебник / В. И. Кудашов. – Мн. : Минфин, 2013. – 272 с.

5 Об авторском праве и смежных правах : Закон Респ. Беларусь от 16 мая 1996 г. № 2514-I // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Мн., 2004. – № 123.

6 Право интеллектуальной собственности. Промышленная собственность: учебник / под ред. проф. Г. Ф. Ручкиной. – М. : ИНФРА-М, 2022. – 548 с.