

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» в Ташкентской области Республики Узбекистан

Факультет высшего образования

Кафедра ВБиТ

Практикум для выполнения практических работ по дисциплине «Патентоведение» для студентов направления 35.04.07 - «Водные биоресурсы и аквакультура»

Ташкентская область, Кибрайский район – 2025

Автор:

Сорокина М.Н., к.б.н., доцент кафедры «ВБиТ»

Рецензент: доцент кафедры «ВБиТ», к.б.н. Сергеева Ю.В.

Практикум для выполнения практических работ по дисциплине «Патентоведение» для студентов направления «Водные биоресурсы и аквакультура» / филиал АГТУ; Сост.: М.Н. Сорокина.

Практикум для выполнения практических работ содержит краткий теоретический материал, описание практических работ, методические рекомендации для студентов по их выполнению. Материал ориентирован на вопросы профессиональных компетенций будущих специалистов.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «ВБиТ»

Протокол от 21.02.2025 г. № 7

© Филиал ФГБОУ ВО «АГТУ» в Ташкентской области Республики Узбекистан

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Практическая работа №1 Интеллектуальная	
собственность. Основные понятия	4
Практическая работа №2 Объекты промышленной	
собственности	10
Практическая работа №3 Составление базы	
данных по теме предполагаемого изобретения.	
Составление описания и формулы изобретения,	
полезной модели. Составление заявочных	
материалов	16
Практическая работа №4 Подача заявки на выдачу	
патента на изобретение и полезную модель	31
Практическая работа №5 Объекты авторского	
права. Защита авторских и смежных прав	44
Практическая работа №6 О правовой охране	
селекционных достижений Заявка на	
селекционное достижение	50
Практическая работа №7 Права на результаты	
интеллектуальной собственности. Патентные	
пошлины	61
Практическая работа №8 Рассмотрение споров в	
области охраны объектов интеллектуальной	
собственности	72
Практическая работа №9 Зарубежное	
патентование объектов промышленной	
собственности	75
Список рекомендуемой литературы и ресурсов	
информационно-телекоммуникационной сети	
'Интернет"	79

#### Введение

В современных условиях стремительного развития научно-технического прогресса и увеличения объёма научной и научно-технической информации специалисты должны обладать знаниями об объектах интеллектуальной собственности, основных законах, охраняющих интеллектуальную собственность, уметь создавать и защитить новые объекты интеллектуальной собственности.

Данные методические указания помогут формированию у студентов знаний, умений, практических навыков и компетенций, которые позволяют: обеспечить защиту результатов интеллектуальной собственности, проведение патентных исследований, оформление заявочных материалов на объекты промышленной собственности.

### Практическая работа № 1 Интеллектуальная собственность. Основные понятия

**Цель работы:** изучить основные понятия, объекты интеллектуальной собственности.

**Материал и оборудование:** нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности. компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

#### Задание:

- 1. Изучить основные понятия сфере интеллектуальной собственности.
- 2. Подготовить доклады с презентациями к семинару по вопросам:

- интеллектуальная собственность. Основные понятия. Основные нормативно-правовые акты, определяющие эти понятия.
- объекты интеллектуальной собственности (промышленная собственность, авторское право, «ноу-хау»). Субъекты интеллектуальной собственности.
- оценка интеллектуальной собственности, общие понятия. Нематериальные активы (НМА), методы оценки стоимости НМА.

#### Теоретическая часть

Основные понятия интеллектуальной собственности.. В Гражданском кодексе  $P\Phi$  - часть четвертая понятие интеллектуальная собственность определено как результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана.

Правообладатель — лицо, к которому перешло по закону или передано по договору исключительное право на тот или иной объект интеллектуальной собственности.

Объекты интеллектуальной собственности — это результаты творческой и интеллектуальной деятельности, которым предоставлена правовая охрана.

На сегодняшний день круг интересов, связанных с интеллектуальной собственностью, можно представить следующим образом:

- произведения науки, литературы и искусства;
- программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);

- базы данных;
- исполнения;
- фонограммы;
- сообщение в эфир или по кабелю радиоили телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания);
  - изобретения;
  - полезные модели;
  - промышленные образцы;
  - селекционные достижения;
  - топологии интегральных микросхем;
  - секреты производства (ноу-хау);
  - фирменные наименования;
  - товарные знаки и знаки обслуживания;
  - географические указания;

наименования мест происхождения товаров; - коммерческие обозначения.

Среди объектов интеллектуальной собственности выделяют три основные группы:

- 1. Объекты Авторского права и смежных прав;
- 2 .Объекты Патентного права изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
- 3. Средства индивидуализации товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, коммерческие обозначения, наименования места происхождения товара.

Кроме того, объектами интеллектуальной собственности являются селекционные достижения и неохраняемый объект интеллектуальной собственности - ноухау.

Субъекты права — это носители или обладатели прав. Субъектом гражданского права может быть юридическое

лицо или физическое лицо, правоспособное и дееспособное. Правоспособность в сфере интеллектуальной собственности в большинстве случаев наступает с 14 лет.

Основные субъекты интеллектуальных прав:

Автор - физическое лицо (лица), чьим творческим трудом в результате интеллектуальной деятельности был создан объект интеллектуальной собственности (писатель, исполнитель, изобретатель и т.п.).

Правообладатель - физическое и (или) юридическое лицо, имеющее законные основания использовать исключительное право при введении объекта интеллектуальной собственности в гражданский оборот.

Право обладателями интеллектуальной собственности могут быть:

- наследники и иные правопреемники;
- организации, управляющие имущественными правами авторов на коллективной основе;
- организации, занимающиеся использованием произведений, например, издательства и театры; -

патентные поверенные.

Понятие «Интеллектуальная собственность» не соответствует содержанию права собственности на материальные объекты.

Правовая система интеллектуальной собственности образована национальным законодательством и международными договорами. В Российской Федерации законодательство об интеллектуальной собственности включено в часть 4 Гражданского кодекса.

Отношения, возникающие в связи с созданием, охраной и использованием объектов интеллектуальной собственности, особенность которых определяется

содержанием полученного результата, регулируются нормами патентного права.

Это так называемые объекты промышленной собственности. Для получения охраны таких объектов требуются, как правило, их регистрация в установленном порядке, экспертиза, наличие правоудостоверяющего документа.

Отношения, связанные с результатами интеллектуальной деятельности, регулируются законодательством об авторском праве, патентным законодательством и специальным законодательством о пресечении недобросовестной конкуренции. Таким образом, в сфере интеллектуальной собственности полноправно действуют две системы регулирования — патентно-правовая и авторско-правовая.

Общие понятия об оценке интеллектуальной собственности. В состав юридического лица как имущественного комплекса нередко включаются и права на различные объекты интеллектуальной собственности. В современных условиях производственно-хозяйственной деятельности, таких комплексов огромное значение объектов приобретают переоценка оценка интеллектуальной собственности как нематериальных активов (НМА). Являясь весьма существенным компонентом имущества предприятия, нематериальные объекты не только характеризуют текущее состояние производственнохозяйственной деятельности, но и в значительной мере определяют перспективы финансового состояния предприятия.

К нематериальным активам относят права на изобретения и другие аналогичные объекты интеллектуальной (промышленной) собственности (ОИС).

Использование прав на ОИС предполагает использование их в финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

С практической точки зрения оценка объектов интеллектуальной собственности производится в зависимости от целей:

- оценка объектов интеллектуальной собственности необходима при определении размера вознаграждения авторам разработки и при определении экономического эффекта от использования данного объекта, исходя из которого производят платежи авторам;
- при постановке объекта интеллектуальной собственности на баланс предприятия производят оценку этого объекта для включения его в состав нематериальных активов; объекты интеллектуальной собственности могут быть включены в уставной капитал предприятия;
- при заключении лицензионных договоров необходимо определить цену лицензии, для чего производят оценку;
- оценка производится при проведении залоговых операций, а также при страховании имущества.

В случае нарушения исключительных прав также необходимо произвести оценку для определения ущерба от нарушения. По сути лишь реализованная на рынке продукция с использованием защищенного охранным документом объекта интеллектуальной собственности может быть критерием ценности этого объекта. Существуют определенные методики оценки объектов интеллектуальной собственности (ОИС).

Оценку производят специально обученные специалисты, имеющие опыт как в патентно-правовой области, так и в области бухгалтерии нематериальных

активов. Оценку могут производить только организации, имеющие лицензию на проведение оценочной деятельности. *Порядок выполнения задания:* 

Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:

- изучение материала лекций и практического занятия;
- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.

Контрольные вопросы:

- 1. Что такое интеллектуальная собственность?
- 2. Какими нормативно-правовыми актами регулируется интеллектуальная деятельность?
- 2. Какие международные договоры в области интеллектуальной собственности Вы знаете?
- 3. Как образована правовая система интеллектуальной собственности?
- 4. Назовите объекты интеллектуальной собственности.
- 5. В чем заключается правовое различие между категориями объектов интеллектуальной собственности? 6. Методы оценки интеллектуальной собственности?

# Практическая работа № 2 Объекты промышленной собственности

**Цель работы:** изучить объекты промышленной собственности.

**Материал и оборудование:** нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности. компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

#### Задание:

- 1. Изучить объекты промышленной собственности.
- 2. Подготовит небольшие доклады к семинару по вопросам:
- изобретение как объект интеллектуального права. Характеристика изобретения. Объекты изобретения

(устройство, способ, вещество)

- условия патентоспособности изобретения (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость).

Объем правовой охраны.

- изобретения не охраняемые патентным правом.
- полезная модель как объект патентного права.
- условия патентоспособности полезной модели (новизна, промышленная применимость).
- полезные модели не охраняемые патентным правом.
- промышленный образец как объект патентного права.
- условия патентоспособности промышленного образца.

- промышленные образцы, не охраняемые патентным законом.
- субъекты прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

#### Теоретическая часть

Одним из объектов промышленной собственности является изобретение.

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

Устройство как объект изобретения — это сооружение, изделие, являющееся конструктивным элементом или совокупностью конструктивных элементов, находящихся в функционально-конструктивном единстве и удовлетворяющее определенную потребность общества в результате своего функционирования или использования.

Способ как объект изобретения — это прием или система приемов (процесс) выполнения взаимосвязанных действий над материальным объектом. Из всех объектов изобретений способ имеет наибольшее разнообразие в признаках, которые его могут охарактеризовать. Наряду с таким обязательным признаком, как наличие действия или действий, в характеристике способа могут участвовать вещества и устройства, над которыми или с помощью которых эти действия совершаются. Характерной способностью способа отличие от устройства является то, что

он представляет совокупность приемов и они соотнесены во времени.

Вещества — к ним относятся химические соединения, в том числе высокомолекулярные (рекомбинатные соединения нуклеиновых кислот и их фрагменты и др.). Продукты генной инженерии, в том числе штаммы микроорганизмов, культуры клеток тканей растений и животных, консорциумы микроорганизмов, культур клеток тканей растений и животных. Композиции (составы, смеси и др.), продукты ядерных превращений. Применение по новому назначению. К этому виду объектов относятся новое применение известных устройств, способов, веществ природных и искусственно полученных для удовлетворения общественной потребности.

Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники.

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

Уровень техники для изобретения включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

Не являются изобретениями: открытия; научные теории и математические методы; решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей; правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности; программы для ЭВМ; решения, заключающиеся только в представлении информации.

Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения: сортам растений, породам животных и биологическим способам их получения, то есть способам, полностью состоящим из скрещивания и отбора, за

исключением микробиологических способов и полученных такими способами продуктов; топологиям интегральных микросхем.

Изобретательский уровень.

Условие изобретательского уровня означает, что решение, составляющее суть охраноспособного изобретения, не только должно отличаться от известных, но и является продуктом творчества.

Промышленная применимость.

Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и в других областях человеческой деятельности.

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

Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой.

Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники.

Уровень техники в отношении полезной модели включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета полезной модели.

Полезная модель является промышленно применимой, если она может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.

Не являются полезными моделями и не предоставляется правовая охрана в качестве полезной модели тем же объектам, указанным при описании изобретений.

В качестве *промышленного образца* охраняется решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства.

Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является новым и оригинальным.

К существенным признакам промышленного образца относятся признаки, определяющие эстетические особенности внешнего вида изделия, в частности форма, конфигурация, орнамент, сочетание цветов, линий, контуры изделия, текстура или фактура материала изделия.

Признаки, обусловленные исключительно технической функцией изделия, не являются охраняемыми признаками промышленного образца.

Промышленный образец является новым, если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях внешнего вида изделия, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца.

Промышленный образец является оригинальным, если его существенные признаки обусловлены творческим характером особенностей изделия, в частности, если из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца, неизвестно решение внешнего вида изделия сходного назначения, производящее на информированного потребителя такое же общее впечатление, какое производит промышленный образец, нашедший отражение на изображениях внешнего вида изделия.

Не предоставляется правовая охрана в качестве промышленного образца: решениям, все признаки которых обусловлены исключительно технической функцией изделия; решениям, способным ввести в заблуждение потребителя изделия, в том числе в отношении производителя изделия, или места производства изделия, или товара, для которого изделие служит тарой, упаковкой, этикеткой.

Исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец признается и охраняется при условии государственной регистрации соответствующих изобретения, полезной модели или промышленного образца, на основании которой федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности выдает патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

Объем правовой охраны. Объем правовой охраны изобретения и полезной модели определяется формулой изобретения и включает в себя круг реализованных на практике объектов техники и технологии, на который распространяются права обладателя патента.

Субъектами права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы согласно ГК РФ являются авторы, патентообладатели или правопреемники. Право на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец первоначально принадлежит автору изобретения, полезной модели или промышленного образца. После того как автор зарегистрирует патент в федеральном органе государственной власти по интеллектуальной собственности, можно говорить о нем как о патентообладателе, а также рассматривать возможность охраны прав на объект регистрации.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:

- изучение материала лекций и практического занятия;
- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС

университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.

- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.

#### Контрольные вопросы:

- 1. Объекты изобретения и их характеристика
- 2. Условия (критерии) патентного изобретения
- 3. Полезная модель, условия патентоспособности
- 4. Промышленный образец, условия патентоспособности
  - 5. Субъекты прав на изобретения

# Практическая работа № 3

Составление базы данных по теме предполагаемого изобретения. Составление описания и формулы изобретения, полезной модели. Составление заявочных материалов

**Цель занятия:** изучить этапы проведения патентного поиска, составления описания и формулы изобретения, полезной модели, заявочных материалов.

**Материал и оборудование:** нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности, формы документов компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

#### Задание:

1. Изучить теоретический материал.

- 2. Подготовить небольшие устные доклады к семинару по вопросам:
- поиск патентно-технической информации. Выбор аналога, прототипа.
- установление уровня, новизны технического решения. Формулировка объекта изобретения и его отличительных признаков.
- оформление заявки на изобретения и полезные модели.
  - описания изобретения и полезных моделей
- формула устройства, способа, чертежи, реферат3 Изучить описание изобретения и его структуру. Изучить требования к формуле изобретения.
- 3. Ознакомиться с документами по оформлению результатов патентного поиска, формами документов, выполнить задание по составлению формулы изобретения, заполнить данные таблицы по описанию изобретения.

#### Теоретическая часть

Патентные исследования - исследование технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации.

Проведение патентных исследований обеспечивает получение достоверных данных о состоянии мирового уровня техники и технологии в данной области, тенденций их развития и направления научно- технической деятельности ведущих организаций и зарубежных фирм, выпускающих продукцию, а также исключение неоправданного дублирования исследований и разработок. Патентные исследования являются составной частью научно-

исследовательских, проектных, конструкторских и технологических работ. Патентные исследования являются необходимым элементом любых новых технических разработок, поскольку они позволяют инженеру познакомиться с состоянием изучаемого вопроса на самом высоком уровне, применять в работах и проектах самые новые решения на уровне изобретений.

Цель патентных исследований - отбор необходимой патентной информации о наличии аналогов и прототипов вновь разработанного технического устройства.

Основные этапы патентного поиска:

- -определение предмета поиска; -определения круга стран для проведения поиска;
- определение границ поиска по времени (глубина поиска);
- определение индексов классификации рассматриваемого технического решения по Международной патентной классификации (МПК);
- тематический поиск изобретенийаналогов рассматриваемого технического решения;
- анализ выявленных аналогов, их сопоставление и критика с целью выбора одного из них либо в качестве наиболее приемлемого для данного проекта технического решения, либо в качестве прототипа для создания собственного изобретения.

Для определения предмета поиска необходимо провести анализ целей и задач, стоящих перед исследователем в целом, или отдельными их составными частями, анализ отдельных технических решений, отобранных из технической литературы и планируемых к применению при разработке новых технических решений.

На основе такого анализа предварительно формулируют в общем виде наиболее приемлемые возможные технические решения, направленные на выполнение поставленных перед исследователем задач.

Установленный предмет поиска должен быть выражен конкретным устройством, способом, веществом и т.д. с указанием основных существенных признаков, например: «Способ выращивания осетровых рыб», «Устройство для нереста рыб» и т.д. При определении круга стран необходимо пользоваться информацией о развитии той или иной отрасли промышленности и научных знаний, содержащейся в научнотехнической литературе [2]. При выборе стран, по которым следует проводить поиск, предпочтение отдают тем странам, где данная отрасль производства находится на наиболее высоком уровне развития. Изучая патенты этих стран, можно наиболее полно и детально познакомиться с уровнем развития техники в данной отрасли. Необходимо учитывать, что в ведущих странах патентная информация гораздо оперативнее, чем в слаборазвитых, лучшего качества и полнее по содержанию. Однако бывают такие отрасли промышленности, которые высоко развиты в малой стране. В таком случае необходимо очень подробно изучить патентные материалы по этой стране.

Глубина поиска по времени зависит от той стадии работы, по которой ведется поиск, и от того, с какой целью он ведется. На стадии планирования целесообразно изучать новые описания изобретений за последние 5-7 лет. При создании собственного изобретения по материалам работы необходимо вести поиск глубиной 15-20 лет.

Далее проводят определение индекса Международной Патентной Классификации (МПК) изобретений.

Все сферы промышленности в МПК подразделяются на разделы, классы, подклассы, группы и подгрурры.

Первый квалификационный ряд состоит из 8 разделов, которые обозначаются латинскими буквами от А до Н. Раздел подразделяется на классы, индексы которых состоят из индекса раздела и двузначного числа, напаример, А 01. Индекс подкласса состоит из индекса класса и прописной латинской буквы, например А 01 В.

Каждый подкласс разбит на подразделения, называемыми рубриками. Среди рубрик различают основыне (главные) группы и подгруппы. Индекс основной группы состоит из индекса подкласса, за которым следует одно-, двух- или трехзначное число с символом 00 после косой черты, например А 02 В 1/00.

Подгруппы образуют рубрики, подчиненные основной группе. Индекс подгруппы состоит из индекса подкласса, за ним следует одно-, двух- или трехзначный номер группы и двух- или трехзначный номер (вместо 00) после косой черты, например, А 01 В 01/02.

Для того чтобы начать патентный поиск необходимо выйти на сайт: www.fips.ru. Работать можно в бесплатном или платном доступе.

Для нахождения необходимой патентной информации необходимо использовать раздел информационно-поисковой системы fips. В данном разделе вы найдете: инструкции, базы данных, классификаторы, услуги, электронные бюллетени, открытые реестры.

Для входа в бесплатные базы данных необходимо перейти к поиску, выбрать необходимые для поиска базы данных, после выбора интересующей базы данных нажимаем «перейти к поиску», где предоставляется возможность поиска патентных документов по многим областям запроса, (основная область запроса; название; номер публикации; дата публикации; регистрационный номер заявки; дата подачи заявки; опубликовано и т.д..

Базы данных зарубежных патентных ведомств можно посмотреть также на сайте ФИПС (https://rospatent.gov.ru/ru/links/base\_pat\_vedomstv)

Поиски проводим по основной области запроса, по названию или по выбранному классу МПК. Формулировать предмет поиска следует, по возможности, с использованием терминологии, принятой в соответствующей системе классификации.

Отбираем патенты, которые относятся к выбранной теме, раскрываем их в открытых реестрах сайта, сохраняем реферат, формулу, описание и все рисунки. Делаем свою базу по научной теме, сохраняя все патенты на компьютер. Пользуемся другими патентными базами зарубежных стран. После изучения материала проводим классификацию материала. В одну группу будут входить статьи, книги и т.д. Патенты будут входить в другую группу: а) отечественные изобретения, б) зарубежные изобретения. Часть материала будет относиться к оборудованию, технологии или веществам, в зависимости от цели. Далее проводим сопоставимый анализ. Необходимо провести сравнение по содержимому и выбрать аналогичные изобретения. Затем делаем выводы о совпадающих элементах, узлах, приемах и о несовпадающих. Причем, несовпадающие признаки отбирают и сохраняют. Затем после тщательного исследования этих признаков они будут входить в описание формулу изобретения. Выбираем патента патентыаналоги.

Под патентами-аналогами понимают патенты, выданные в разных странах на одно и то же изобретение или же в одной стране на изобретения, близкие по существу технического решения. Распределение охранных документов по фирмам с одновременным указанием патентов-аналогов дает возможность определить наличие коммерческих

интересов на территории стран, где выявлены патентыаналоги. При выявлении фирм, проявляющих наибольшую активность в патентовании (фирмы-заявители), следует обращать особое внимание на библиографическую часть описания изобретения

Таким образом, для качественного анализа выбранной тематики или для оформления патента необходимо пройти следующие этапы: сбор информации; классификация материала; патентное описание — это научная публикация; сопоставительный анализ. Сравнение по содержанию формально (т.е. только аналогичное) или по существу; выводы о совпадающих узлах или приемах, признаках и несовпадающих; составление формулы изобретения.

Для простых патентных исследований достаточно пройти первые два этапа и можно проводить анализ работы. Для получения патента на изобретение необходимо пройти все этапы.

Описание к патенту на изобретение

Назначение описания – раскрыть изобретение с полнотой, достаточной для его осуществления. В описании следует приводить такие сведения, чтобы эксперт, ознакомившись с материалами заявки и изучив уровень техники, смог однозначно сделать вывод о патентоспособности изобретения. В описании следует соблюдать единую терминологию. Прежде чем приступить к описанию, необходимо: 1) определить прототип; 2) составить необходимые чертежи будущего изобретения; 3) составить формулу изобретения, определить положительный эффект, который можно получить при реализации изобретения.

Для различных объектов изобретения (устройство, способ, вещество) характерные признаки имеют свои особенности.

1. Признаки, используемые для характеристики устройств.

Для характеристики устройств используются, в частности, следующие признаки:

-наличие нового конструктивного (конструктивных) элемента (элементов);

- наличие новых связей между элементами; взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элемента (элементов) или устройства в целом, в частности, геометрическая форма;
- форма выполнения связей между элементами; параметры и другие характеристики элемента (элементов) и их взаимосвязь;
- материал, из которого выполнен элемент (элементы) или устройство в целом; среда, выполняющая функцию элемента.
- 2. Признаки, используемые при характеристике изобретения, относящегося к применению. Для характеристики применения известных ранее устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению используются краткая характеристика применяемого объекта, достаточная для его идентификации, и указание этого нового назначения (Суздальцев, 2010).

Структура описания изобретения состоит из пунктов:

1. Класс МПК и название изобретения.

Название должно быть точным, кратким, конкретным, выражать назначение изобретения, описанного в заявке. Название, как правило, излагается в единственном числе, именительном падеже, например «Комбикорм», «Способ

кормления рыб». Название не должно содержать рекламных слов и неопределенных выражений, например «Быстродействующее устройство». Изобретению не следует давать название целой области техники, оно не должно содержать отличительных признаков, а также указание на получаемый результат. Для групповых изобретений в названии должно содержаться название первого и сокращенное другого. Если изобретение относится к штамму микроорганизма или к культуре клеток растений и животных, то в его название включается родовое и видовое название биологического объекта на латинском языке с указанием фамилий авторов, вида и назначение штамма. Название должно быть изложено в соответствии с требованиями международной номенклатуры. Название изобретения не должно содержать слов, не несущих информационной нагрузки. Например, надо называть «Корм», а не «Состав корма». В названии изобретения может быть указано имя автора и т. д.

2. Область техники, к которой относится изобретение.

В этом разделе следует отразить область применения и назначения изобретения и указать более узкую, более конкретную область. Пример: Изобретение относится к аквакультуре, в частности к выращиванию осетровых рыб.

3. Характеристика и критика аналогов. В этом разделе представляются признаки аналогов, дается их критика. Для каждого аналога указываются: - библиографические данные источника информации, в котором он раскрыт, причем такие, чтобы источник информации мог быть обнаружен; - признаки аналога с указанием тех, которые совпадают с существующими признаками изобретения; - причины, препятствующие получению требуемого результата.

- 4. Характеристика прототипа. В этом разделе перечисляются признаки прототипа и те же данные, что и для аналогов.
- 5. критика прототипа. В этом разделе указываются признаки и свойства, обратные поставленной цели или обратные поставленной задаче.

По содержанию пунктов 3, 4, 5 эксперт определяет соответствие изобретения критерию «Уровень техники».

6. Цель изобретения, решаемая техническая задача.

В этом разделе указываются решаемая задача (цель изобретения), сформулированная в формуле изобретения. В этом разделе прежде всего необходимо подробно описать задачу, на решение которой направлено изобретение. Постановка задачи есть необходимый элемент в процессе изобретательского творчества, при поиске решения оно неоднократно преобразуется и уточняется. Эксперту же важно уяснить последнюю задачу, которую решил изобретатель.

#### 7. Сущность изобретения.

В виде краткой характеристики излагается формула изобретения. Фактически здесь приводится вся формула изобретения без средней части, поэтому сначала рекомендуется составить формулу изобретения, а потом — описание.

Затем необходимо четко сформулировать технический результат, который может быть получен при использовании изобретения. Технический результат служит базой для совокупности существенных определения признаков изобретения. учитывается Он И при оценке «изобретательского уровня». Признаки относят к существенным, если они влияют на технический результат. Ошибка или неточность, допущенная при определении

технического результата, может привести к искажению сущности изобретения. Под техническим результатом следует понимать придание уже известным в науке и технике объектам новых потребительских свойств или изменение уже используемых механических, электрических, химических и других свойств. Технический результат может проявляться и в создании как принципиально новых устройств, способов, веществ, так и объектов, расширяющих арсенал действующих средств.

- 8. Перечень фигур, чертежей. В этом разделе приводится перечень графических материалов (фиг.1, фиг.2 и т.д.) с их названием и расшифровкой элементов.
  - 9. Пример конкретного выполнения.

В этом разделе приводится описание работы конкретного объекта в статике и динамике. Сведения, приводимые в данном разделе, используются экспертом для проверки промышленной применимости. При проверке промышленной применимости изобретения определяют возможность его изготовления или использования в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, в сфере культуры, быта и т. п. Понятие промышленной применимости предполагает прежде всего наличие средств, с помощью которых может быть решена поставленная изобретателем задача.

10. Технико-экономическая эффективность. В этом разделе необходимо путем перечисления отличительных признаков формулы изобретения с помощью логических умозаключений с привлечением известных физических законов и явлений доказать достижение поставленной цели. Пункты 9,10 дают возможность эксперту оценить наличие критерия «промышленная применимость».

После десятого пункта указывается патентообладатель, дата и подпись. А если

патентообладатель юридическое лицо, то проставляется круглая печать.

#### Формула изобретения

Это краткое составленное по определенным правилам и форме словесное описание (характеристика) сущности технического решения как единой совокупности признаков, необходимых и достаточных для его осуществления. Формула изобретения пишется в виде одного предложения, используются союзы: а, и, причем, при этом, а из знаков препинания только запятые. Начинается формула с названия объекта (комбикорм, способ выращивания) и далее используются слова: содержащий, включающий, состоящий. Следом в доотличительной части описываются признаки, общие с прототипом, после чего – разделительное слово «отличающийся (аяся, ееся, иеся)» и далее – отличительные признаки. Формула изобретения на каждый патентный объект имеет свои особенности. Заголовки разделов в описании не приводятся. Формула изобретения пишется на отдельном листе(ах) и после нее приводятся те же данные, что и после пункта 10.

Особенности формул изобретения на различные объекты

В формуле изобретения на объект «вещество» указывается количество ингредиентов и их количественный состав в процентном отношении к объему или весу (или в грамм-молекулярном соотношении) и обязательно с min и тах пределами, при этом сумма минимальных значений ингредиентов должна быть менее 100 %, но сумма одного максимального со всеми остальными минимальными значениями должна равняться 100 %. Если максимальное значение у двух ингредиентов, то это относится к обоим.

В формуле изобретения на объект «устройство» должны отсутствовать глаголы изъявительного наклонения, выражающие незаконченное действие, а также союз «или».

В формуле изобретения на объект «способ» операции (действия) выражаются глаголами действительного залога в изъявительном наклонении, в 3-м лице и обязательно во множественном числе (берут, нагревают, вычисляют, преобразуют, прокаливают, добавляют и т. д.).

#### Реферат

Реферат служит для целей информации об изобретении и представляет собой сокращенное изложение содержания описания изобретения, включающее название изобретения, характеристику области техники, к которой относится изобретение, или области применения, если это не ясно из названия, характеристику сущности изобретения с указанием достигаемого технического результата. Сущность изобретения излагается в свободной форме с указанием всех существенных признаков изобретения, нашедших отражение в независимом пункте формулы изобретения. При необходимости в реферате приводятся ссылки на позиции фигуры чертежей, выбранной для опубликования вместе с рефератом

Реферат может содержать дополнительные сведения, в частности указание на наличие и количество зависимых пунктов формулы изобретения, графических изображений, таблиц. Рекомендуемый объем текста реферата - до 1000 печатных знаков.

#### Порядок выполнения задания:

- 1. Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:
- изучение материала лекций и практического занятия;

- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.
- 2. Изучить теоретический материал практического занятия, законспектировать. Ознакомиться с формами документов (заявление, ходатайства) на сайте ФИПС. Для освоения патентного поиска, пользуясь российскими сайтами и на выбор любыми зарубежными сайтами, заполнить таблицу 1, выбрав три патента по теме диссертационного исследования. Для поиска научнотехнической информации использовать

ЭБС elibrary,

Таблица 1. Патентная документация

Предмет	Страна выдачи, вид	Заявитель	Название	Сведения о
поиска	и номер охранного	(патентообладатель),	изобретения	действии
(объект	документа.	страна. Номер	(полной	охранного
исследования,	Классификационный	заявки, дата	модели,	документа или
его составные	индекс*	приоритета,	образца)	причина его
части)		конвенционный		аннулирования
		приоритет, дата		(только для
		публикации*		анализа
				патентной
				чистоты)
1	2	3	4	5
_		_		

Таблица 2. Научно-техническая, конъюнктурная, нормативная документация и материалы государственной регистрации (отчеты о научно-исследовательских работах)

Предмет поиска	Наименование источника информации с указанием страницы источника	Автор, фирма (держатель) технической документации	Год, место и орган издания (утверждения, депонирования источника)
1	2	3	4

- 3. Составить формулу изобретения на объект «вещество», способ, устройства, по заданным прототипам:
- а). Кормовая добавка для животных и рыб, содержащая компонент растительного происхождения, витамин Е, микроэлементы - кобальт, марганец, медь, железо, кальций, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит метионин, витамины В1 и РР и хлорид цинка, в качестве компонента растительного происхождения - концентрат экстракта отходов водного ИЗ цветоводства виноградарства, микроэлементы a ВЗЯТЫ виде водорастворимых солей при следующем соотношении, мас.%:

Концентрат водного экстракта из отходов цветоводства или виноградарства - 1,5 - 2,00

Витамины

 $B_1 - 0.05 - 1.00$ 

E - 1,8 - 2,00

PP - 0,10 - 0,2

Хлорид цинка - 0,01 - 0,05

Водорастворимые соли

кобальта - 0.02 - 0.09 марганца - 0.02 - 0.06\ меди - 0.02 - 0.08 железа - 0.30 - 0.80 кальция - 0.30 - 0.80

#### Метионин – Остальное

- б). Способ лечения сальмонеллеза рыб , заключающийся в скармливании рыбам лечебного корма, содержащего пробиотический препарат, отличающийся тем, что в качестве пробиотика используют препарат СТФ-1/56 из расчета не менее 100 доз (200 мл живых бактерий Enterococcus faecium 1-56) на 1 тонну корма, при этом кормление лечебным кормом проводят не менее 10 дней.
- в). Устройство для выращивания рыбы, состоящее из заморного водоема и гидротехнического сооружения, расположенного на его акватории, соединенного с ним одним или двумя каналами, и аэраторапотокобразователя, отличающееся тем, что гидротехническое сооружение выполнено в виде вертикальной водонепроницаемой загородки, перекрывающей толщу воды от дна до поверхности.
- 4. Заполнить таблицу по предоставленному описанию изобретения.

Класс МПК	
Название изобретения	
Область техники, к которой относится изобретение	
Характеристика аналогов	
Критика аналога	
Характеристика прототипа	
Критика прототипа	

Технический	і́ результат			
Раскрытие	изо	брет	ения	
(сущность	изобретения	И	его	
отличительные признаки)				
Перечень	фигур			
графических изображений				
Пример кон	кретного выпол	нени	я а)	
описание в статике				
б) описание в динамике				
Промышленная применимость				
Формула изобретения				

#### Контрольные вопросы

- 1. Основные этапы патентного поиска
- 2. Международная патентная классификация
- 3. Структура заявки на изобретение
- 4. Формула изобретения
- 5. Реферат и другие документы заявки

## Практическая работа № 4 Подача заявки на выдачу патента на изобретение и полезную модель

**Цель работы:** получить навыки оформления документов заявки на изобретение.

Материал и оборудование: нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности, формы документов, заявки на изобретения, основные коды идентификации библиографических данных изобретений (Коды ИНИД) согласно стандарту ВОИС ST 9, буквенные коды видов охранных документов, компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

#### Задание:

- 1. Изучить содержание документов, оформляемых при подаче заявки на изобретение.
- 2. Изучить требования к оформлению заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
  - 3. Подготовить небольшие устные доклады к семинару по вопросам:
- подача заявки на выдачу охранных документов. Требования к заявочной документации.
- требование единства изобретения, полезной модели, промышленного образца.
  - приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
- экспертиза заявки изобретение, полезную модель, промышленный образец (формальная
- экспертиза, исправление заявки, опубликование сведений, экспертиза по существу, решение о выдаче патента или решение об отказе в выдаче патента).
- 4. Выполнить задание по расшифровке библиографической части описания по

кодам Теоретическая часть

Содержание заявки на изобретение.

Заявка должна содержать:

- заявление о выдаче патента с указанием автора (авторов) изобретения и лица (лиц), на имя которого (которых) испрашивается патент, а также их местожительства или местонахождения
- описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления;
- формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на описании;

- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
  - реферат;
- документ об уплате государственной пошлины за подачу и экспертизу заявки на изобретение, обязательно со штампом банка (оригинал), или документ, подтверждающий основания для освобождения от уплаты патентной пошлины либо уменьшения ее размера, либо отсрочки ее уплаты; ходатайство на экспертизу;
- к заявке на изобретение, относящееся к штамму микроорганизма, линии клеток растений или животных либо к средству с использованием неизвестных штаммов микроорганизма или линии клеток, содержащей указание на их депонирование в уполномоченной на это коллекции микроорганизмов, прилагается документ о депонировании.

Все документы отправляются в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) в трех экземплярах по адресу, указанному на бланке заявления.

Содержание документов заявки

Заявление о выдаче патента представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки по приведенному ниже образцу.

Графы заявления, расположенные в верхней части, предназначены для внесения реквизитов после поступления в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС, Москва) и заявителем не заполняются.

В графе «Адрес для переписки» приводятся полный почтовый адрес на территории РФ и имя или наименование адресата, которым может быть как заявитель, так и автор или патентный поверенный, или иной представитель.

В графе под кодом (54) приводится название заявляемого изобретения, которое должно совпадать с названием, приводимым в описании изобретения.

В графе под кодом (71) приводятся сведения о заявителе: фамилия, имя и отчество физического лица, причем фамилия указывается перед именем, или официальное наименование юридического лица, а также сведения об их соответственно местожительстве, местонахождении, включая официальное наименование страны, полный почтовый адрес.

Если заявителей несколько, указанные сведения приводятся для каждого из них.

Сведения о местожительстве заявителей, являющихся авторами изобретения, в данной графе не приводятся, а излагаются в графе под кодом (72) на третьей странице заявления.

Если право на получение патента принадлежит Российской Федерации или субъекту Российской Федерации, в графе «Заявитель» заявления о выдаче патента должно быть указано: «Российская Федерация, от имени которой выступает (наименование государственного заказчика)» или «субъект Российской Федерации, от имени которого выступает (наименование государственного заказчика)». При этом реквизиты, идентифицирующие тип заявителя, должны быть выбраны путем простановки соответствующей отметки типа «Государственный заказчик».

Если право на получение патента принадлежит исполнителю (подрядчику) работ по государственному контракту для федеральных хозяйственных нужд или нужд субъекта Российской Федерации, в графе «Заявитель» заявления о выдаче патента должны быть указаны наименование (имя) исполнителя (подрядчика) и его место нахождения (местожительства). При этом реквизиты,

идентифицирующие тип заявителя, заполняются следующим образом:

- -путам простановки соответствующей отметки выбирается тип заявителя «исполнитель»;
  - путем простановки соответствующей отметки выбирается тип государственного контракта
- для нужд Российской Федерации или нужд субъекта Российской Федерации, в последнем случае указывается наименование субъекта Российской Федерации, для нужд которого выполнялась работа по государственному контракту);

-указывается наименование государственного заказчика после слов «от имени которого выступает».

Графа «Перечень прилагаемых документов» на второй странице заявления заполняется путем простановки знака «х» в соответствующих клетках и указания количества экземпляров и листов в каждом экземпляре прилагаемых документов.

В графе под кодом (72) приводятся сведения об авторе изобретения: фамилия, имя и отчество, полный почтовый адрес местожительства, включающий официальное наименование страны и ее код по стандарту ВОИС ST.3.

Заполнение последней главы заявления «Подпись» с указанием даты подписания обязательно во всех случаях. Заявление подписывается заявителем. От имени юридического лица заявление подписывается руководителем организации или иным уполномоченным лицом, с указанием его должности; подпись скрепляется печатью юридического лица. Подписи в графах заявления расшифровываются указанием фамилий и инициалов подписывающего лица.

Требования к оформлению документов к заявке

Документы заявки выполняют на прочной белой гладкой неблестящей бумаге. Каждый документ заявки начинается на отдельном листе. Листы имеют формат 210х297мм. Минимальный размер полей на листах, содержащих описание, формулу изобретения и реферат, составляет, мм: верхнее, нижнее, правое - 20, левое - 25. На листах, содержащих чертежи, размер используемой 44 площади не превышает 262х170 мм. Минимальный размер полей составляет, мм: верхнее и левое - 25, нижнее - 10, правое - 15.

Формат фотографий выбирается таким, чтобы он не превышал установленные размеры листов документов заявки. Фотографии малого формата представляются наклеенными на листы бумаги с соблюдением установленных требований к формату и качеству листа.

Все документы заявки должны быть пригодны для репродуцирования в неограниченном количестве копий. Каждый лист используется только с одной стороны.

В описании и формуле соблюдается единство терминологии, то есть одни и те же признаки в тексте описания и в формуле называются одинаково.

Документы печатаются шрифтом черного цвета. Тексты описания, формулы и реферата печатаются через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм. Графические символы, 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.

Нумерация листов осуществляется арабскими цифрами, последовательно, начиная с единицы, с использованием отдельных серий нумерации. К первой серии нумерации относится заявление, ко второй - описание,

формула изобретения и реферат. Если заявка содержит чертежи или иные материалы, они нумеруются в виде отдельной серии.

*Требования единства изобретения, полезной модели, промышленного образца* 

Единство изобретения признается соблюденным в том случае, если одно изобретение охарактеризовано в формуле изобретения с одним независимым пунктом или группа изобретений охарактеризована в формуле изобретения с несколькими независимыми пунктами.

Кроме того, изобретения в группе должны относиться к объектам одного вида, одинакового назначения, обеспечивающие получение одного и того же технического результата (варианта) (Мухин, 2007).

Единство полезной модели признается, если одна из группы полезных моделей предназначена для изготовления другой (например, устройство и устройств для его изготовления), для использования другой или в другой (например, устройство и его составная часть), либо в группе имеются полезные модели одинакового назначения, обеспечивающего получение одного и того же технического результата (варианты).

Под одним промышленным образцом понимается художественно-конструкторское решение как еденичного изделия, так и комплекта (набора) изделий, имеющих общее назначение. При этом под единичным изделием понимается как целое изделие, так и изделие, являющееся его частью. Под вариантами промышленного образца понимается художественно-конструкторское решение одного и того же набора), изделия (комплекта, различающиеся ПО совокупности существенных признаков, определяющих олинаковые эстетические (или) эргономические И особенности изделия.

Рассмотрение заявки на изобретение в федеральном органе исполнительной власти

Правильно оформленные материалы заявки - заявление на выдачу патента, описание, чертежи (если они необходимы), реферат, ходатайство на экспертизу по существу, оригинал платежного поручения об уплате госпошлины за подачу и экспертизу заявки на изобретение, сопроводительное письмо подаются в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности по адресу, указанному в заявлении, через почту или собственноручно.

Поступившие в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности документы регистрируются как заявка на изобретение с простановкой даты их поступления.

Заявке присваивается десятизначный регистрационный номер: первые четыре цифры обозначают год поступления заявки, пятая цифра - код, используемый для обозначения заявок на изобретения, пять остальных цифр - порядковый номер заявки в серии данного года.

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

Зарегистрированная заявка возврату не подлежит. Если в процессе рассмотрения заявки будет установлено, что содержащиеся в ней сведения составляют государственную тайну, принимаются меры к засекречиванию заявки в установленном порядке.

Далее проводится экспертиза по существу заявки на изобретение, если получено ходатайство на ее проведение и документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере.

Ходатайство о проведении экспертизы заявки по существу может быть подано в течение трех лет с даты подачи заявки. Указанный срок может быть продлен на два месяца по ходатайству заявителя или третьего лица, поданному до истечения трех лет с даты подачи заявки на изобретение, при условии предоставления вместе с ходатайством документа об уплате патентной пошлины за указанное продление срока в установленном размере. Если ходатайство о проведении экспертизы не подано в установленный срок ни заявителем, ни третьим лицом, то заявка признается отозванной, о чем заявитель уведомляется.

Приоритет изобретения устанавливается по дате подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

При испрашивании заявителем приоритета изобретения по дате поступления дополнительных материалов к ранее поданной заявке проверяется соблюдение ряда условий.

Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец

Экспертизу заявок на выдачу патентов на изобретение можно разделить на четыре этапа: формальная экспертиза; исправление заявки; опубликование сведений о заявке и экспертиза по существу.

Первый этап

Формальная экспертиза заявки на изобретение представляет собой процесс определения соответствия документов, составляющих заявку, требований к этим документам.

По истечении двух месяцев с даты поступления заявки Патентное ведомство проводит по ней формальную экспертизу. По письменному ходатайству заявителя формальная экспертиза может быть начата до истечения

указанного срока. В этом случае заявитель с момента подачи ходатайства лишается прав на исправление и уточнение документов заявки по своей инициативе без уплаты пошлины.

В ходе проведения формальной экспертизы заявки проверяется наличие необходимых документов, соблюдение установленных требований к ним и рассматривается вопрос о том, относится ли заявленное предложение к объектам, которым предоставляется правовая охрана».

Если заявителем представлены дополнительные материалы по заявке, в процессе экспертизы проверяется, не изменяют ли они сущность заявленного изобретения.

Дополнительные материалы изменяют сущность заявленного изобретения, если они содержат подлежащие включению в формулу изобретения признаки, отсутствующие в первоначальных материалах заявки. Дополнительные материалы в части, изменяющей сущность заявленного изобретения, при рассмотрении заявки во внимание не принимаются и могут быть оформлены заявителем в качестве самостоятельной заявки.

О положительном результате формальной экспертизы и установлении приоритета заявитель уведомляется. Если в результате формальной экспертизы будет установлено, что заявка оформлена на предложение, которое не относится к патентоспособным объектам, принимается решение об отказе в выдаче патента. На решение может быть подано возражение в апелляционную палату Патентного ведомства в течение двух месяцев с даты его получения заявителем. Возражение должно быть рассмотрено апелляционной палатой Патентным ведомством в течение двух месяцев с даты его поступления».

Второй этап — исправление заявки. По заявке, оформленной с нарушением требований к ее документам,

заявителю направляется запрос с предложением в течение двух месяцев с даты ее получения представить исправленные или отсутствующие документы.

В случае, если заявитель в указанный срок не представит запрашиваемые материалы или ходатайство о продлении установленного срока, заявка признается отозванной.

По заявке, поданной с нарушением требований единства заявителю предлагается в течение двух месяцев с даты получения им соответствующего уведомления сообщить, какое из изобретений должно рассматриваться, и при необходимости внести уточнение в документы заявки.

Другие изобретения, вошедшие в материалы первоначальной заявки, могут быть оформлены выделенными заявками.

В случае, если заявитель в течение двух месяцев после получения уведомления о нарушении требования единства не сообщит, какое из предложений необходимо рассматривать, и не представит уточненных документов, проводится рассмотрение объекта, указанного в формуле первым».

Третий этап — опубликование сведений о заявке осуществляется после истечения 18 месяцев с даты поступления заявки в Патентное ведомство. Заявитель придет к выводу, что патентовать данное изобретение нецелесообразно, а экономически более выгодно перевести его в категорию ноу-хау, то он вправе отозвать заявку, предотвратив тем самым публикацию сведений о ней и обеспечив таким образом свои интересы.

В соответствии с законом заявитель вправе до публикации сведений о заявке на изобретение преобразовать ее в заявку на полезную модель.

Четвертый этап — экспертиза по существу предполагает исследование (анализ) собственно заявленного

изобретения с целью выявить возможность предоставления ему правовой охраны.

Экспертиза по существу может проводиться в отношении заявок, по которым заявителю было направлено уведомление о положительном результате формальной экспертизы. В том случае, когда формальная экспертиза заявки завершилась принятием решения об отказе в выдаче патента, экспертиза по существу не проводится.

В связи с тем, что предусмотрена отсроченная система экспертизы заявки по существу, следующим условием проведения экспертизы по существу является представление заявителем или третьим лицом ходатайства о проведении такой экспертизы в срок, в течение которого оно может быть представлено, составляет три года с даты поступления заявки в Патентное ведомство.

Экспертиза заявки по существу не может начаться (даже при соблюдении ранее указанных условий), если одновременно с ходатайством о проведении экспертизы по существу заявителем не представлен документ, подтверждающий оплату пошлины в установленном размере.

Процедура экспертизы заявки по существу начинается с установления приоритета изобретения. Установление приоритета определено в качестве первого шага экспертизы и связано с тем, что проводимая далее проверка патентоспособности заявленного изобретения потребует сравнения характеристики этого изобретения с уровнем техники, т.е. совокупностью сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

Процедура проведения формальной экспертизы и экспертизы по существу осуществляется в Федеральном институте промышленной собственности (ФИПС).

Экспертизу заявки на выдачу патента на промышленный образец можно разделить на три этапа: формальная экспертиза, исправление и дополнение заявки, экспертиза по существу.

На 1, 2 этапах экспертиза заявки на выдачу патента на промышленный образец происходит аналогично экспертизе на выдачу патента на изобретение.

При экспертизе заявки по существу проводится:

- дополнительная проверка соблюдения заявителем требований к заявке, проверяемых в ходе формальной экспертизы;
- установление приоритета промышленного образца;

-проверка правильности составления представленного заявителем перечня существенных признаков промышленного образца;

- проверка дополнительных материалов;
- проверка соответствия условиям патентоспособности заявленного промышленного образца.

По окончании проведения экспертизы заявки по существу принимается решение о выдаче патента или решение об отказе в выдаче патента.

Экспертизу заявки на выдачу свидетельства на полезную модель можно разделить на три этапа: формальная экспертиза, исправление и дополнение заявки, информационный поиск (по ходатайству).

При экспертизе заявки на полезную модель проверка соответствия условиям патентоспособности не осуществляется. В отношении заявки на полезную модель проводится только формальная экспертиза, которая аналогична формальной экспертизе заявки на изобретение, но

имеет от нее отличия, связанные с уже отмечавшимися различиями в требованиях к заявке и процедурных моментах.

Наиболее значительное отличие от формальной экспертизы заявки на изобретение состоит в том, что по заявке на полезную модель всегда устанавливается приоритет, в том числе и в случаях, когда испрашивается более ранний приоритет, чем дата поступления заявки в Патентное ведомство (по заявке на изобретение приоритет в таких случаях устанавливается при проведении экспертизы по существу).

### Порядок выполнения задания:

- 1. Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:
- изучение материала лекций и практического занятия;
- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.
  - 2. Изучить теоретический материал практического занятия, законспектировать. Ознакомиться с документами по оформлению заявки.

### 3. Выполнить задание:

Расшифровать библиографическую часть заданного описания изобретения по кодам ИНИД и буквенным кодам

Задано описание изобретения, защищенного охранным документом

- (19) PΦ 2479215 C2
- (51) A 23K 1/00 A 23K 61/00
- (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ к патенту РФ
- (21) 2011146426/13
- (22) 16.11.2011 г.
- (24) 16.11.2011
- (45) 20.04.2013. Бюлл. № 11
- (56) SU 1084005 A1, 07.04.1984. RU 2050146 C1, 20.12.1995. RU 2366265 C1, 10.09.2009. RU 2080786 C1, 10.06.1997. CN 101595939 A, 09.12.2009.
- (72) Сергиенко Евгений Владимирович (RU), Боева Нэля Петровна (RU), Бочкарев Алексей Игоревич (RU)
- (73) Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научноисследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии" (ФГУП "ВНИРО") (RU)
- (54) БЕЛКОВАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ МОЛОДИ РЫБ
- (57)Изобретение рыбной относится промышленности, а именно к производству белковой кормовой добавки для молоди рыб, выращиваемых в салово-бассейновых естественных водоемах И В рыбохозяйственных системах. Белковая кормовая добавка для молоди рыб включает кормовую рыбную муку и гидролизат рыбной муки с содержанием полипептидов с молекулярной массой 1000-1300 Да при следующем количественном соотношении, мас. %: рыбная мука 80-84,

гидролизат рыбной муки 16-20. Кормовая добавка позволяет обогатить корм для молоди рыб белком в доступной форме.

Контрольные вопросы:

- 1. Какие предъявляются требования к заявке на выдачу охранных документов?
  - 2. Требование единства изобретения, полезной модели, промышленного образца
- 3. Какой порядок установления приоритета изобретения, полезной модели, промышленного образца?
- 4. Экспертиза заявки изобретение, полезную модель, промышленный образец

## Практическая работа № 5 Объекты авторского права. Защита авторских и смежных прав

**Цель работы:** изучить основные понятия авторского и смежных прав.

**Материал и оборудование:** нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности. компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

### Задание:

- 1. Изучить основные понятия авторского права.
- 2. Подготовить доклады с презентациями к семинару по вопросам:
- понятие авторского права.
   Сфера действия
   авторского права;
- программы ЭВМ и базы данных как объекты авторского права;

- объекты авторского права и смежных прав;
- субъекты авторского права и смежных прав;
- личные неимущественные и имущественные права авторов;
- управление имущественными правами авторов и обладателей смежных прав на коллективной основе; авторский договор. 3. Решить задачи *Теоретическая часть*

Объекты авторского права - произведения науки, литературы и искусства независимо от достоинств и назначения произведения, а также от способа его выражения: литературные произведения; драматические И музыкальнодраматические произведения, сценарные хореографические произведения; произведения И пантомимы; музыкальные произведения с текстом или без аудиовизуальные произведения; произведения текста; живописи, скульптуры, графики, дизайна, графические рассказы, комиксы и другие произведения изобразительного произведения декоративно-прикладного и искусства; сценографического искусства; произведения архитектуры, градостроительства и садовопаркового искусства, в том числе в виде проектов, чертежей, изображений и макетов; фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии; географические и другие карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии и к другим наукам; другие произведения; программы для ЭВМ.

К объектам авторских прав относятся: производные произведения, то есть произведения, представляющие собой переработку другого произведения; составные произведения,

то есть произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда.

Авторские права не распространяются на идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач, открытия, факты, языки программирования, геологическую информацию о недрах.

Не являются объектами авторских прав: официальные документы государственных органов и органов местного самоуправления муниципальных образований, в том числе законы, другие нормативные акты, судебные решения, иные материалы законодательного, административного судебного официальные характера, документы международных организаций, а также их официальные переводы; государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное), а также символы и знаки муниципальных образований; произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов; сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер (сообщения о новостях дня, программы телепередач, расписания движения транспортных средств и тому подобное).

Автор или иной правообладатель для оповещения о своем исключительном праве может разместить на каждом экземпляре товара, в котором воплощено произведение, знак правовой охраны авторского права их трех элементов:

- латинская буква «С» в окружности: ©.
- имя или наименование обладателя исключительного права;
- год первого опубликования произведения.

Наряду с авторским правом существуют смежные права. Они регулируют права исполнителей, производителей

фонограмм, организаций эфирного и кабельного вещания. Для реализации своих прав обладатели смежных прав должны получить разрешение на запись, исполнение, постановку, передачу в эфир или по кабелю, если срок действия основных прав не истек. Так, исполнитель должен получить разрешение у автора произведения, производитель фонограммы — у автора и исполнителя, организация эфирного и кабельного вещания — у автора, исполнителя и производителя фонограмм. Исполнителям принадлежат личные неимущественные права и исключительные права на использование исполнения или постановки, a производителям фонограмм, организациям эфирного или кабельного вещания — исключительные права использование в отношении их собственности.

Существует возможность создания общественных организаций в целях управления их имущественными правами на коллективной основе. Это необходимо в тех случаях, когда в индивидуальном порядке трудно проследить правильностью соблюдения закона, договорных отношений, использования объектов авторских прав третьими лицами, а также при возникновении конфликтных ситуаций. Эти организации действуют в пределах полномочий, полученных от обладателей авторских прав, на утвержденного основе устава, в соответствии с РΦ.\ Организации законодательством создаются обладателями авторских и смежных прав, которыми могут быть авторы, исполнители, производители фонограмм и любые другие правообладатели по закону. Такая организация действует в пределах полномочий, полученных от них,, и не может заниматься коммерческой деятельностью. Основной функцией ее является заключение договоров с обладателями авторских прав на использование произведений, которые заключаются в письменном виде на добровольной основе. Однако использовать эти произведения самостоятельно эта

организация не вправе, и она заключает лицензионное соглашение с пользователями, а авторам на основании этих соглашений выплачивается вознаграждение.

Особое место занимают методы защиты программного продукта от несанкционированного использования. Они заключают в себе как правовые, так и технические средства:

- законы об охране объектов интеллектуальной собственности (авторское право, патентное право, право на товарный знак),
- договорное право (авторский договор на создание, договор заказа, договор о передаче исключительных и неисключительных прав),
- комплекс технических мер, позволяющих предотвратить доступ к программному продукту.

Эффективным способом охраны программного продукта являются охрана названия, присвоенного программе для ЭВМ, и регистрация его в качестве товарного знака, что придает вполне официальный статус права собственности. Однако договорное право дает возможность определить взаимоотношения сторон, устанавливать их гражданские права и обязанности. Особенностью таких договоров является то, что соглашение касается объектов духовного творчества — произведений, к которым относятся и программы для ЭВМ и базы данных. Такой договор является юридическим фактом, с которым норма прав связывает возникновение (а также изменение и прекращение) обязательств. Технических средств защиты в настоящее время много, и они постоянно совершенствуются.

Порядок выполнения задания:

1. Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:

- изучение материала лекций и практического занятия;
- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.

### 2. Решить задачи:

2.1 Студент Иванов Е.А. написал в рамках курсовой работы компьютерную программу, позволяющую проводить тестирование остаточных знаний по ряду лисциплин.

Назовите объекты и субъекты авторского права.

Кому принадлежат личные неимущественные и исключительные права на данное программное обеспечение)?

2.2 Петров А.Б. с 2000 по 2018 г. работал инженером в научно-исследовательском институте. В 2019 г. он обратился в суд с иском о признании его автором ряда произведений науки, созданных им во время работы у ответчика, а также о взыскании авторского вознаграждения, компенсации морального вреди и убытков.

Кому принадлежат права на результаты работы?

Есть ли основания для выплаты Петрову А.Б. авторского вознаграждения?

2.3 Коллектив авторов заключил исключительный лицензионный договор с издательством об издании учебника по Аквакультуре. Издательство подготовило учебник к изданию.

Однако из-за отсутствия средств выпуск учебника был передан другому частному издательству, которое заменило главу, написанную одним из автором, материалами, предоставленными другим лицом, без согласования с наследниками умершего и коллективом авторов учебника.

Вправе ли было издательство без согласия авторов передавать издание учебника другому издательству?

Как следует с точки зрения закона расценить замену главы, написанной умершим, главой другого автора?

Контрольные вопросы:

- 1. Что такое авторское право?
- 2. Назовите объекты и субъекты авторского права.
- 3. Расскажите о неохраняемых объектах авторского права.
- 4. Какие элементы включает знак правовой охраны авторского права?
- 5. Что такое право авторства и право автора на имя?
- 6. Из каких элементов состоит знак охраны на произведение?

7 На какие объекты распространяется исключительное авторское право?

### Практическая работа № 6

# О правовой охране селекционных достижений Заявка на селекционное достижение

**Цель работы:** изучить понятия селекционного достижения, особенности оформления и подачи заявки на селекционное достижение.

Материал и оборудование: нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности, формы документов по заявке на селекционное достижение, компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

### Задание:

- 1. Изучить теоретический материал.
- 2. Подготовить презентацию и доклад к семинару по вопросам:
  - понятие селекционного достижения
  - оформление и подача заявки на селекционное достижение. Объем правовой охраны, критерии охраноспособности.
  - порядок использования селекционных достижений.

### Теоретическая часть

Селекционное достижение — это результат интеллектуальной деятельности, отвечающий условиям охраноспособности селекционных достижений и зарегистрированный в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений (далее — Реестр).

Объектами интеллектуальных прав на селекционные достижения являются сорта растений и породы животных, зарегистрированные в Реестре.

Исключительные имущественные права распространяются также на растительный материал, товарных животных, семена и племенной материал.

Условиями охраноспособности селекционного достижения являются его новизна, отличимость, однородность и стабильность, а также принадлежность достижений к ботаническим и зоологическим родам и видам, перечень которых определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативноправовое регулирование в сфере сельского хозяйства.

Селекционное достижение является новым, если на дату подачи заявки на выдачу патента семена или племенной материал селекционного достижения не продавались и не передавались иным образом селекционером, его правопреемником или с их согласия другим лицам для использования селекционного достижения:

- 1) на территории РФ ранее чем за один год до указанной даты;
- 2) на территории другого государства ранее чем за четыре года или, если это касается сортов винограда, древесных декоративных, древесных плодовых культур и древесных лесных пород, ранее чем за шесть лет до указанной даты.

Селекционное достижение является отличимым, если оно явно отличается от любого другого общеизвестного достижения, существующего к моменту подачи заявки на выдачу патента. При этом общеизвестным селекционным достижением признается селекционное достижение, данные о котором находятся в официальных каталогах или справочном фонде, либо оно имеет точное описание в одной из

публикаций, либо подана заявка на выдачу патента на селекционное достижение.

Селекционное достижение является однородным, если результат селекции достаточно однороден по своим морфологическим, физиологическим, цитологическим, химическим и другим признакам с учетом отдельных отклонений, которые могут иметь место в связи с особенностями размножения.

Селекционное достижение является стабильным, если его основные признаки остаются неизменными после неоднократного размножения или в случае особого размножения — в конце каждого цикла размножения.

Получение патента на селекционное достижение включает в себя несколько этапов:

- а) подача автором или заявителем, которому передано данное право, заявки на выдачу патента на селекционное достижение в Минсельхоз России. Приоритет селекционного достижения устанавливается по дате поступления заявки. К заявке предусматриваются особые требования;
- б) экспертиза Минсельхозом России заявки на выдачу патента и проведение испытаний селекционного достижения.

Данный этап разделяется на несколько подэтапов:

- предварительная экспертиза, проводимая в течение месяца. Проверяется наличие документов, приложенных к заявке, соответствие их требованиям, установление даты приоритета;
- извещение заявителя о положительном результате предварительной экспертизы или же предложение исправить выявленные недостатки;
- официальная публикация сведений о принятой заявке;

- предоставление временной правовой охраны селекционному достижению со дня подачи заявки до даты выдачи патента;
- экспертиза на новизну, проводимая по ходатайству любого заинтересованного лица. Осуществляется в течение шести месяцев со дня публикации сведений о заявке на выдачу патента;
- испытания селекционного достижения на отличимость, однородность и стабильность;
- в) в случае положительного результата проведенных испытаний и экспертиз Минсельхоз России принимает решение о выдаче патента;
- г) составление описания селекционного достижения; регистрация селекционного достижения в Реестре; выдача патента;
- д) публикация сведений о выдаче патента на селекционное достижение.

Патент на селекционное достижение — это документ, который удостоверяет приоритет селекционного достижения, авторство и исключительное право патентообладателя.

Объем охраны интеллектуальных прав на селекционное достижение, предоставляемой на основании патента, определяется совокупностью существенных признаков, зафиксированных в описании селекционного достижения.

Субъектами интеллектуальных прав на селекционные достижения признаются авторы и соавторы, а также иные лица, которым право передано по договору или перешло по иному основанию.

Автор (селекционер) — гражданин, творческим трудом которого было создано, выведено или выявлено селекционное достижение. Лицо, указанное в качестве автора

в заявке на выдачу патента также считается автором, если не доказано иное. В случаях, касающихся служебных селекционных достижений, правом на получение патента обладает работодатель автора. При этом критериев творческого характера труда закон не устанавливает.

Соавторы — граждане, совместным творческим трудом которых создано, выведено или выявлено селекционное достижение. Каждый из соавторов вправе использовать селекционное достижение своему усмотрению, если соглашением между ними не предусмотрено иное. Распоряжение правом на получение патента на селекционное достижение осуществляется авторами совместно.

В случае, если граждане или юридические лица обладают совместно исключительным правом на одно селекционное достижение, каждый патентообладатель вправе по своему усмотрению использовать селекционное достижение. Доходы от совместного использования распределяются в равных долях, если соглашением между ними не установлено иное.

Служебным селекционным достижением является достижение, созданное, выведенное или выявленное работником в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя.

Личные неимущественные права возникают у автора селекционного достижения, у работодателя — иные права — такие, как, например, право на подачу заявки на получение патента, а также получение права на селекционное достижение, если иное не предусмотрено трудовым или гражданско-правовым договором. Если работодатель в течение четырех месяцев со дня письменного уведомления его работником о создании, выведении или выявлении селекционного достижения не подаст заявку в Минсельхоз

России, не передаст право на получение патента на служебное селекционное достижение другому лицу и не сообщит работнику о сохранении информации о данном селекционном достижении в тайне, право на получение патента возвращается работнику.

Не являются служебными селекционные достижения, созданные, выведенные или выявленные работником с использованием денежных, технических или иных материальных средств работодателя, но не в рамках исполнения трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя. В таких случаях исключительное право и иные права принадлежат работнику.

В случае, когда селекционное достижение создано, выведено или выявлено по договору, предметом которого было его создание, выведение или выявление, исключительное право и иные права принадлежат заказчику, если договором не предусмотрено иное.

Исключительное право и иные права в ситуации, когда объектом состоит селекционное достижение государственного или муниципального контракта для государственных и муниципальных нужд, принадлежат выполняющей государственный организации, или муниципальный контракт (исполнителю), если контрактом не предусмотрено, что это право принадлежит Российской Федерации, субъекту РФ или муниципальному образованию, от имени которых выступает государственный или муниципальный заказчик, либо совместно исполнителю и Российской Федерации, исполнителю и субъекту РФ или исполнителю и муниципальному образованию.

Автору принадлежат исключительное право, право авторства, а также другие права, в том числе право на получение патента, право на наименование селекционного

достижения, право на вознаграждение за служебное произведение.

В состав других прав автора селекционного достижения включается право на вознаграждение авторов селекционного достижения, созданного, выведенного или выявленного по заказу, право на вознаграждение автору селекционного достижения, созданного, выведенного или выявленного при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту, право на получение авторского свидетельства.

Первоначально автор селекционного достижения обладает правом на получение патента на селекционное достижение. Право на получение патента на селекционное достижение может перейти к другому лицу (правопреемнику) или быть ему передано в случаях и по основаниям, которые установлены законом, в том числе в порядке универсального правопреемства, или по договору, в частности по трудовому договору.

В законе установлены исключения:

- 1) право на получение патента принадлежат работодателю, если трудовым или гражданско-правовым договором между работником и работодателем не предусмотрено иное (селекционное достижение выведено или создано при выполнении служебного задания или служебных обязанностей);
- 2) право на получение патента принадлежат заказчику, если договором между подрядчиком (исполнителем) и заказчиком не предусмотрено иное (селекционное достижение выведено, выявлено или выявлено по договору (по заказу)).

Автор имеет право на наименование селекционного достижения. Наименование селекционного достижения, предложенное автором или с его согласия иным лицом

(заявителем), подающим заявку на выдачу патента, должно быть одобрено федеральным органом исполнительной власти по селекционным достижениям. В законе установлены требования к наименованию селекционного достижения: позволяет идентифицировать селекционное достижение; является кратким; — отличается от наименований существующих селекционных достижений того же или близкого ботанического либо зоологического вида; — не состоит из одних цифр; — не вводит в заблуждение свойств, происхождения, относительно значения селекционного достижения, личности его автора; — не противоречит принципам гуманности и морали. Если предложенное наименование не отвечает требованиям, требованию федерального заявитель ПО органа исполнительной власти по селекционным достижениям обязан в 30-дневный срок предложить иное наименование.

Если до истечения указанного срока заявитель не предложит другого наименования, соответствующего указанным требованиям, или не оспорит отказ в одобрении наименования селекционного достижения в судебном порядке, федеральный орган исполнительной власти по селекционным достижениям вправе отказать в регистрации селекционного достижения охраняет сорта растений и породы животных и содержит толкование определенных понятий.

Правила составления и подачи заявки на выдачу патента на селекционное достижение

1. Заявка на выдачу патента подается в Государственную комиссию Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации (далее - Госкомиссия) согласно Перечню родов и видов, селекционные достижения которых

подлежат охране в Российской Федерации, утверждаемому Госкомиссией

- 2. Право на подачу заявки и получение патента принадлежит селекционеру или его правопреемнику. В случае выведения, создания или выявления селекционного достижения при выполнении служебного задания или служебных обязанностей, заявка на получение патента работодателем, подается если договором между селекционером и работодателем не предусмотрено иное. Если заявка подается несколькими заявителями, патент выдается заявителю, указанному в заявлении первым, и используется достижение заявителями селекшионное совместно по соглашению между ними. Иностранные граждане и юридические лица подают заявку в силу международных договоров Российской Федерации или на основе принципа взаимности. Кроме того, заявка от иностранных граждан и юридических лиц может быть принята, если по заключению Госкомиссии селекционное достижение представляет интерес для народного хозяйства Российской Федерации. Заявка может быть подана через посредника, уполномоченного в установленном порядке заявителем. Заявка должна относиться к одному селекционному достижению.
  - 3. Заявка на выдачу патента должна содержать:
- заявление на выдачу патента по форме в одном экз.;
- анкету сорта или породы по соответствующей форме в трех экз.
- документ, подтверждающий право на подачу заявки (для правопреемников и посредников);
- документ, подтверждающий уплату пошлины за подачу заявки и проведение ее предварительной экспертизы. Лицо, имеющее основание на предоставление

льготы по уплате пошлин, прилагает ходатайство и копию документа, подтверждающего право на льготы. В

заявлении и анкете селекционного достижения должны содержаться все сведения, предусмотренные формами. Название селекционного достижения должно удовлетворять требованиям Правил по присвоению названия селекционному достижению.

- 4. Заявление на выдачу патента на селекционное достижение и все документы заявки представляются на русском или ином языке. Если документы представлены на ином языке, к заявке прилагается их перевод на русский язык. Название иностранного селекционного достижения записывают на языке заявителя и в русской транслитерации. Все формы заявки заполняют на пишущей машинке. Ботанические определения записывают латинским шрифтом, печатными буквами. В течение одного месяца с даты поступления заявки в Госкомиссию заявитель вправе по собственной инициативе дополнять, уточнять или исправлять материалы заявки.
- 5. Если предложенное заявителем название не удовлетворяет требованиям Правил по присвоению названия селекционному достижению, то заявитель обязан изменить название в установленный Госкомиссией срок. На запрос Госкомиссии заявитель обязан представить в установленный срок уточняющие материалы. Если необходимые уточнения не внесены в установленный срок или не представлены документы, отсутствовавшие на дату поступления заявки, то заявка не принимается к рассмотрению, и материалы возвращаются заявителю.
- 6. После проведения предварительной экспертизы сведения о принятых заявках публикуются в официальном бюллетене. Если автор селекционного достижения

отказывается быть упомянутым в качестве такового, он должен сообщить об этом в специальном заявлении.

- 7. При получении от Госкомиссии уведомления о приеме заявки к рассмотрению заявитель оплачивает соответствующие пошлины (если он не освобожден от уплаты пошлин или не имеет отсрочки по их уплате) и высылает:
- а) образцы сорта, породы для проведения государственных испытаний на охраноспособность в количестве, по адресам и в сроки, указанные в разнарядках Госкомиссии, с приложением свидетельства на семена, племенной материал, а по селекционным достижениям родов и видов, не испытываемых Госкомиссией, результаты испытаний селекционного достижения на отличимость, однородность и стабильность, полученные заявителем по утвержденной Госкомиссией методике;
- б) образец (эталон) сорта, включающий гербарий, семена, клубни, луковицы, черенки, соцветия (колосья, метелки, початки и пр.) в отдел интродукции Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова (по адресу 190000, г. Санкт-Петербург, Центр, ул. Большая Морская, 44) согласно приложению к Правилам составления и подачи заявки на допуск селекционного достижения к использованию, утвержденному Госкомиссией 14,10.94 N 2-01/4 (если таковой не был представлен при подаче заявки на допуск сорта к использованию).

Отбор образцов осуществляют в соответствии с государственным стандартом.

Составление заявки осуществляется согласно Правил составления и подачи заявки на выдачу патента на селекционное достижение.

Порядок выполнения задания:

- 1. Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:
- изучение материала лекций и практического занятия;
- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.
- 2. Ознакомиться с нормативными документами, формами заявления на выдачу патента и анкетой на селекционное достижение.

### Контрольные вопросы:

- 1. Понятие селекционного достижения
- 2. Условия охраноспособности селекционного достижения, его новизна, отличимость, однородность, стабильность
- 3. Этапы получения патента на селекционное достижение
  - 4. Правила составления и подачи заявки на селекционное достижение

Практическая работа № 7 Права на результаты интеллектуальной собственности.

#### Патентные пошлины

**Цель работы:** изучить права на результаты интеллектуальной деятельности, патентные пошлины.

**Материал и оборудование:** нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности, формы документов об уплате патентных пошлин, компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

### Задание:

- 1. Изучить теоретический материал.
- 2. Подготовить небольшие доклады к семинару по вопросам:
  - понятие интеллектуального права
  - срок действия исключительных прав
- определение и правовая передача договоров об использовании интеллектуальной собственности.
- основные понятия. Лицензиар, лицензиат, лицензионное соглашение, лицензионные операции.
  - классификация лицензионных соглашений.
- оформление договоров о передаче прав на использование интеллектуальной собственности.
  - лицензионные платежи.
- виды договоров о передаче прав на использование в области авторского и смежных прав.
- особенности покупки и продажи патентов и лицензий.
  - -патентные пошлины.
  - 3. Решить задачи.

Теоретическая часть

На результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) признаются интеллектуальные права, которые включают исключительное право, являющееся имущественным правом, а в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, также личные неимущественные права и иные права (право следования, право доступа и другие).

Интеллектуальные права не зависят от права собственности и иных вещных прав на материальный носитель (вещь), в котором выражены соответствующие результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации.

Переход права собственности на вещь не влечет переход или предоставление интеллектуальных прав на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации, выраженные в этой вещи, за исключением некоторых случаев.

Автору результата интеллектуальной деятельности принадлежит право авторства, а в случаях, предусмотренных Кодексом, право на имя и иные личные неимущественные права.

Право авторства, право на имя и иные личные неимущественные права автора неотчуждаемы и непередаваемы. Отказ от этих прав ничтожен.

Авторство и имя автора охраняются бессрочно. После смерти автора защиту его авторства и имени может осуществлять любое заинтересованное лицо.

Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности, созданный творческим трудом, первоначально возникает у его автора. Это право может быть передано автором другому лицу по договору, а также может перейти к другим лицам по иным основаниям, установленным законом.

Права на результат интеллектуальной деятельности, созданный совместным творческим трудом двух и более граждан (соавторство), принадлежат соавторам совместно.

Гражданин или юридическое лицо, обладающие исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации (правообладатель), вправе использовать такой результат или такое средство по своему усмотрению любым не противоречащим закону способом. Правообладатель может распоряжаться исключительным правом результат интеллектуальной деятельности или средство на индивидуализации.

Правообладатель может по своему усмотрению разрешать или запрещать другим лицам использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации. Отсутствие запрета не считается согласием (разрешением).

Другие лица не могут использовать соответствующие результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации без согласия правообладателя, за исключением случаев, предусмотренных Кодексом. Использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, если такое использование осуществляется без согласия правообладателя, является незаконным и влечет ответственность, установленную Кодексом, другими законами, за исключением случаев, когда использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации лицами иными, чем правообладатель, без его согласия допускается Кодексом.

Правовой формой использования объектов интеллектуальной собственности третьими лицами с

согласия ее владельца служат договоры об уступке прав и договоры о предоставлении права использования

Лицензионные договоры Лицензионный договор — это соглашение, по которому право-обладатель (лицензиар) обязуется предоставить право на использование охраняемого объекта интеллектуальной собственности в объеме и на условиях, предусмотренных договором, другому лицу '(лицензиатов), который принимает на себя обязанность вносить лицензиару соответствующие платежи и осуществлять другие действия, предусмотренные договором.

Сторонами лицензионного договора могут быть как физические, так и юридические лица, обладающие соответствующими полномочиями. Физическое лицо должно быть дееспособным. Договор от имени юридических лиц вправе подписывать их органы или надлежащие представители. Сторона, предлагающая объект лицензирования, должна обладать соответствующими правами на этот объект.

Одним из субъектов исключительных прав на созданный объект интеллектуальной собственности является автор. Он является стороной лицензионного соглашения.

Лицензионный договор на «ноу-хау» отличается от патентной лицензии по своей правовой основе и по объекту отчуждаемых прав. В основе предоставления права использования «ноу-хау» лежит фактическая монополия на объект соглашения. «Ноу-хау» в отличие от запатентованного изобретения нельзя использовать, не получив его от автора. Следствием этого является необходимость не только предоставления по договору права использования, но и передачи самого «ноу-хау» в полном объеме.

Исключительная лицензия.

По данной лицензии покупатель имеет право на использование объекта промышленной собственности в пределах, оговоренных в соглашении. По исключительной лицензии никто, в том числе и автор, не может использовать объект лицензии в оговоренных пределах (в определенные сроки и на определенной территории). В пределах договора лицензиат становится единственным лицом, имеющим права на использование, и может запрещать или разрешать третьим лицам использование объекта лицензирования.

Полная лицензия — крайний случай исключительной лицензии. При полной лицензии речь идет о полной уступке прав на объект лицензии на определенное время на всей территории действия охранного документа. Передача прав по такой лицензии сходна с передачей самого патента. В этом случае все права переходят к владельцу лицензии. Патентовладелец остается им лишь номинально. Договор полной лицензии от переуступки патента отличает лишь срок, на который предоставляется лицензия. По истечении обусловленного договором срока все права на объект соглашения снова имеет патентообладатель.

Простая лицензия.

По исключительной (простой) лицензии лицензиар разрешает лицензиату использовать охраняемый объект в пределах и способами, оговоренными соглашением, оставляя за собой право самостоятельно пользоваться им на территории, а также продавать лицензии третьим лицам. В отличие от передачи «ноу-хау» на исключительной основе покупателю может быть передано простое «ноу-хау».

Под *патентной лицензией* понимается предоставление права на использование охраняемых патентом объектов. При продаже патентной лицензии, как правило, ни сведения о «ноу-хау», ни техническая информация не предоставляются.

Наиболее часто встречающийся вид лицензии, объектом которой является только охранный документ.

Беспатентная лицензия.

Предметом таких лицензий является предоставление прав на научно-технические достижения либо вообще непатентоспособные по законам страны, где они будут использоваться, либо патентоспособные, но по каким-то причинам не получившие патентную охрану. Беспатентная лицензия обычно называется договором о передаче «ноухау». «Ноу-хау» может быть передано как в виде различной документации, так и в виде технической помощи, обучения, управленческих услуг.

Комплексные лицензии.

В этих лицензиях передается право на использование запатентованных объектов в совокупности с «ноу-хау».

Преимущество таких лицензий очевидно, поскольку при современном развитии науки и техники использовать один патент без передачи «ноу-хау» экономически невыгодно, а порой практически невозможно. Комплексные соглашения имеют преимущества не только с технической точки зрения, но и с юридической. Если патент будет признан по какимлибо причинам недействительным, то наличие в договоре «ноу-хау» будет служить основанием для продолжения отношений сторон и выплаты вознаграждения за использование технологии.

Сопутствующие лицензии.

Все чаще в последнее время заключаются соглашения, связанные с возможной передачей партнеру опыта в освоении и применении объектов поставок. Этот вид соглашений получил название сопутствующих лицензий. Под такими

лицензиями понимаются лицензионные соглашения, представляющие собой составную часть договоров об технического содействия при оказании поставке технологического и комплексного оборудования, оказании услуг типа инженеринга. Это лицензии на использование оборудования и технологических процессов, закладываются в производство, на необходимые знания и опыт («ноу-хау»), на техническую помощь в освоении и пуске объекта, консультации и обучение специалистов, на техническую документацию на технологическое и другое оборудование самостоятельного ДЛЯ изготовления заказчиком запасных частей к используемому оборудованию.

Сублицензии — вторичные лицензии, которые выдают обладатели лицензий. Сублицензии вправе выдавать владельцы исключительных и полных лицензий, а при сопутствующей оговорке сублицензию может предоставлять и владелец простой лицензии. Срок действия сублицензии не может превышать срока действия первичной лицензии. Законодательством предусмотрены такие виды лицензионных соглашений, как открытая лицензия, принудительная лицензия.

#### Принудительная лицензия.

При использовании ИЛИ недостаточном использовании патентообладателем объекта промышленной собственности, любое лицо, желающее и объект промышленной готовое использовать собственности, в случае отказа патентообладателя заключить лицензионный договор, может обратиться в Высшую патентную палату РФ с ходатайством о предоставлении ему принудительной неисключительной лицензии. Если патентообладатель не докажет, что не использование или недостаточное использование объекта промышленной собственности обусловлено уважительными причинами, Высшая патентная палата  $P\Phi$  предоставляет указанную лицензию с определением пределов использования, размера, сроков и порядка платежей.

Оформление договоров о передаче прав на использование интеллектуальной собственности

Все виды лицензионных договоров составляются в письменной форме. Договоры об уступке и лицензионные договоры о предоставлении прав на объекты промышленной собственности подлежат регистрации в Патентном ведомстве РФ и без регистрации считаются недействительными. Договоры на передачу «ноу-хау» не подлежат регистрации в Патентном ведомстве и других органах. Авторские договоры составляются в письменной форме. Договоры о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ, баз данных и топологии интегральных микросхем могут быть зарегистрированы в отделе по охране ЭВМ и баз данных Российского агентства по патентам и товарным знакам по соглашению сторон.

Виды договоров о передаче прав на использование в области авторского права и смежных прав Авторские договоры.

Договоры, связанные с созданием и использованием объектов авторского права согласно Федеральному закону об авторском праве разделяется на:

- авторские договоры о передаче имущественных прав;
  - договор о передаче исключительных прав;
  - договор о передаче неисключительных прав;
  - авторский договор заказа.

Смежные права — это права, связанные тесно с авторским правом и возникающие в результате творческой деятельности актеров, певцов, музыкантов, режиссеровпостановщиков, дирижеров, производителей фонограмм и т.д. Очень часто смежные права возникают при использовании объектов авторского права и касаются различных произведений. Договоры об использовании объектов авторских прав подразделяются на три категории: — о передаче прав исполнителей;

- о передаче прав производителей фонограмм;
- о передаче прав организаций эфирного и кабельного вещания.

Содержание вышеназванных договоров в значительной степени определяется тем содержанием, которое законодатель вкладывает в понятие использования этих объектов.

Патентные пошлины. Практически законодательства всех стран мира предусматривают взимание пошлин, связанных с совершенствованием всевозможных патентных процедур. Как правило патентные пошлины расходуются на проведение патентно-технической экспертизы, выдачу охранных документов, издание и публикацию патентной информации, подготовку специалистов, судебную и иную защиту законных прав заинтересованных участников правовой охраны и использования объектов промышленной Патентные собственности. пошлины уплачиваются патентному ведомству. Перечень действий, за совершение которых взимаются патентные пошлины, их размеры и сроки уплаты, а также основания для освобождения от уплаты пошлин, уменьшения их размера или возврата пошлин устанавливаются Правительством Российской Федерации».

Положение о пошлинах устанавливает перечень юридически значимых действий, связанных с подачей заявок

на объекты промышленной собственности, их экспертизой, выдачей охранных документов, поддержанием их в силе, передачей прав на объекты промышленной собственности, защитой нарушенных прав и т.д., устанавливает размер пошлин. За все указанные действия патентных органов Роспатента взимаются соответствующие пошлины. В положении указываются их размеры и сроки внесения. Кроме того, Положением о пошлинах устанавливаются круг лиц, освобождаемых от уплаты пошлин и имеющих льготы по уплате пошлин, и перечень таких льгот.

Патентные пошлины за патентование объектов промышленной собственности уплачиваются заявителями на расчетный счет Федерального института промышленной собственности (ФИПС) Роспатента.

Порядок выполнения задания:

- 1. Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:
- изучение материала лекций и практического занятия;
  - подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.

- 2. Задачи Определить размер патентной пошлины:
- за подачу патента на полезную модель, патентообладателем, которой является научная организация.
- за подачу патента на изобретение, формальную экспертизу, патентообладателями которого является научная организация, высшее учебное заведение.
- за пятый год действия патента по заявке 2020 2012146207/13, 29.10.2012, если дата уплаты пошлины 06.03.22 г.

Контрольные вопросы:

1.Понятие интеллектуального права

- 2. Какой срок действия исключительных прав
- 3. Лицензионный договор.

Классификация лицензионных соглашений.

- 4. Договоры о передаче прав на использование интеллектуальной собственности.
- 5. Договоры о передаче прав на использование в области авторского и смежных прав. 6. Патентные пошлины.

# Практическая работа № 8 Рассмотрение споров в области охраны объектов интеллектуальной собственности

**Цель работы:** изучить особенности рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности, способы защиты прав авторов и патентообладателей

**Материал и оборудование:** нормативно-правовые акты в области защиты интеллектуальной собственности,

компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

#### Задание:

- 1. Изучить теоретический материал.
- 2. Подготовить доклад с презентацией к семинару по вопросам:
- **с**поры, касающиеся промышленной собственности, их рассмотрение в Палате по патентным спорам.
- споры, связанные с нарушением прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности, заключение и исполнением договоров.
- гражданско-правовые способы защиты прав авторов и патентообладателей
- уголовная ответственность за нарушение прав авторов и патентообладателей.

#### Теоретическая часть

Споры по поводу промышленной собственности можно разделить на две основные категории:

- о получении охранных документов и их правомерности;
- о реализации прав авторов и правообладателей. Споры, связанные с приобретением охранных документов и их действительностью, разрешаются в патентного ведомства. Согласно действующему законодательству эти споры подлежат рассмотрению Палатой по патентным спорам ФИПС.

Палата по патентным спорам рассматривает:

— возражения на решение экспертизы (ФИПС) об отказе в выдаче охранного документа (патента,

#### свидетельства);

- возражения против выдачи патентов и свидетельств в силу их несоответствия условиям охраноспособности;
- возражения против регистрации
   товарных знаков и наименований мест происхождения товаров.

Споры, связанные с нарушением прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности, заключением и исполнением договоров, рассматриваются в соответствии с действующим законодательством в судебном порядке. В судебном порядке рассматриваются споры:

- об авторстве на изобретение, полезную модель, промышленный образец;
  - об установлении патентообладателя;
- о нарушении имущественных прав патентообладателя;
- о заключении и исполнении лицензионных договоров на использование охраняемого объекта промышленной собственности;
- о выплате вознаграждения автору работодателем, получившим патент на изобретение, полезную модель (свидетельство) или промышленный образец, созданные работником в связи с выполнением им своих служебных обязанностей полученного работодателя OT ИЛИ либо передавшим право на конкретного задания, получение патента другому лицу, такого принявшим о сохранении соответствующего решение объекта промышленной
- собственности в тайне;
- о выплате компенсаций в случаях использования работодателем в собственном

производстве выданного его работнику патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, созданные последним не в связи с выполнением им своих служебных обязанностей или полученного от работодателя конкретного задания, несанкционированного применения средств, содержащих изобретения, полётные модели, промышленные образцы, защищенные патентами при чрезвычайных обстоятельствах (стихийных бедствиях, катастрофах, крупных авариях)

— использования изобретения, полезной модели, промышленного образца в период действия временной правовой охраны. Указанные споры рассматриваются судами, в порядке, установленном законодательством Российской федерации.

Названный выше перед очень может быть дополнен судебными спорами, связанными, с выполнением условий договоров об уступке права на получение патента другому лицу, об уступке полученного патента, спорами между патентообладателями И 0 порядке реализации принадлежащих им совместно исключительных прав, вытекающих из соответствующего патента. К такой категории споров также относятся споры о заключении и исполнении лицензионного договора и договора об уступке товарного знака. Законодательство в области промышленной собственности предписывает третьим лицам воздерживаться от тех действий по использованию объектов промышленной собственности, которые правомочен совершать исключительно патентообладатель либо его лицензиат, исходя из условий заключенного договора. При этом законодательство Российской Федерации налагает на нарушителя как гражданскую, так И уголовную ответственность за незаконное пользование объектов промышленной собственности.

#### Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:

- изучение материала лекций и практического занятия;
- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.

#### Контрольные вопросы:

- 1. Споры, касающиеся промышленной собственности, их рассмотрение в Палате по патентным спорам.
- 2.Споры, связанные с нарушением прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности.
- 3. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и патентообладателей
- 4.Уголовная ответственность за нарушение прав авторов и патентообладателей.

## Практическая работа № 9 Зарубежное патентование объектов промышленной собственности

**Цель работы:** изучить особенности патентования объектов интеллектуальной собственности зарубежом

**Материал и оборудование:** нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности. компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет», проектор, экран.

#### Задание:

- 1. Изучить теоретический материал.
- 2. Подготовить доклад с презентацией к семинару по вопросам:
- охрана и защита прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом (национальные, региональные, международные системы регистрации);
- процедура патентования объектов промышленной собственности;
- оформление и подача международной заявки на выдачу патента и проведение формальной экспертизы; экспертиза по существу. Выдача патента.

### Теоретическая часть

Необходимо помнить, что патент (свидетельство), выданный в соответствии с законодательсвом Российской Федерации, гарантирует правовую охрану объекту промышленной собственности только на территории Российской Федерации. Если появляется у заявителя необходимость в получении правовой охраны на территории другого государства, следует подать заявку в патентное ведомство этого государства.

Для начала работы по зарубежному патентованию изобретений и других объектов промышленной собственности необходимо ознакомление с международными соглашениями, участником которых

является Российская Федерация, так как такие соглашения могут содержать положения, упрощающие в определенной степени взаимное патентование.

Российским правообладателям, выходящим на зарубежные рынки, следует принимать во внимание следующую информацию:

- правовая охрана объектов интеллектуальной собственности (далее ИС), как правило, носит строго территориальный характер. Объект ИС, охраняемый в одном государстве, не будет охраняться в другом государстве, пока не будут совершены необходимые для этого действия.
- в большинстве стран мира правовая охрана объектов ИС предоставляется на основании государственной регистрации в национальном патентном ведомстве. Решение о необходимости обеспечения охраны того или иного объекта ИС за рубежом принимает правообладатель с учетом возможностей, предусмотренных Например, статьей 4 международными договорами. Парижской конвенции ПО охране промышленной собственности от 20 марта 1883 года заявителю предоставляется т.н. право конвенционного приоритета.
- помимо подачи заявки напрямую в национальное патентное ведомство того или иного государства, правовая охрана объектов ИС в этом государстве может быть получена на основании заявки, поданной по одной из региональных или международных процедур, созданных на основании международных договоров.
- в большинстве юрисдикций взаимодействие нерезидентов с национальным патентным ведомством осуществляется через посредника. В качестве посредника обычно рекомендуется привлекать патентного поверенного, обладающего подтвержденной государством квалификацией,

позволяющей избежать неоправданных затруднений при ведении дел с патентным ведомством. Сведения о зарегистрированных патентных поверенных Российской Федерации представлены в разделе «Патентные поверенные». Сведения о патентных поверенных и представителях зарубежных стран размещаются на официальных сайтах патентных ведомств.

- обеспечение охраны за рубежом созданных в России объектов ИС должно осуществляться с соблюдением норм российского законодательства, регулирующих вопросы национальной области безопасности В охраны промышленной собственности. Порядок патентования за рубежом изобретений и полезных моделей, созданных в Российской Федерации, регламентируется статьей 1395 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которой зарубежное патентование может быть осуществлено не ранее чем через 6 месяцев после подачи заявки в патентное ведомство России. Данное требование обусловлено необходимостью проверки содержания патентных заявок на наличие в них сведений, составляющих государственную тайну. Также заявителю необходимо убедиться в том, что его заявка не нарушает требований соблюдения секретности и экспортных ограничений, предусмотренных Законом РФ от 21.07.93 № 5485-1 «О государственной тайне», согласно которым вся ответственность за разглашение сведений, составляющих государственную тайну, лежит на владельце информации. В рассматриваемом случае таким владельцем является заявитель, подающий заявку за рубежом.
- основными источниками информации об охране и защите прав на объекты ИС в зарубежных странах являются официальные сайты Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) и национальных патентных ведомств. Общая информация о национальных

патентных ведомствах и ссылки на сайты расположены в разделе «Ссылки» настоящего сайта, а также на сайтах ФИПС и ВОИС. Важнейшим примером законодательства по охране прав на объекты ИС являются международные договоры, в соответствие с которыми приведено законодательство большинства стран мира. Информацию о международных договорах в сфере интеллектуальной собственности можно найти в разделе «Международные документы» настоящего сайта, а также на сайте ВОИС.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее ознакомиться с вопросами по теме семинара. Подготовка к семинару включает несколько этапов:

- изучение материала лекций и практического занятия;
- подбор литературы и ознакомление с ней. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых.
- изучение литературных источников по заданной теме, выделение главного, формулирование своей точки зрения для чего проводится конспектирование материала.
- углубленная работа с конспектом, составление плана выступления.

Контрольные вопросы:

- 1. Этапы патентования объектов промышленной собственности зарубежом.
- 2. Оформление и подача международной заявки на выдачу патента и проведение формальной экспертизы. 3. Экспертиза заявки. Выдача патента.

Список рекомендуемой литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" представлены в рабочей программе дисциплины