

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор УО «ВГТУ»

_____ С.И. Малашенков
« ____ » _____ 2012 г.

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Методические указания и контрольные задания
для студентов экономических специальностей

заочной формы обучения

РЕКОМЕНДОВАНО
Редакционно-издательским
советом УО «ВГТУ»

« ____ » _____ 2012 г.
Протокол № _____

Витебск
2012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

**ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТЬЮ**

Методические указания и контрольные задания
для студентов экономических специальностей

заочной формы обучения

Витебск
2012

УДК 658.15

Основы управления интеллектуальной собственностью: методические указания и контрольные задания для студентов экономических специальностей заочной формы обучения.

Витебск: Министерство образования Республики Беларусь, УО «ВГТУ», 2012.

Составители: к.т.н., доц. Чукасова-Ильюшкина Е.В.
ст. преп. Беликов С.А.

В методических указаниях изложены теоретические вопросы для самостоятельного изучения курса «Основы управления интеллектуальной собственностью» и методика практической работы «Патентный поиск».

Одобрено кафедрой менеджмента УО «ВГТУ».
Протокол № 12 от 25 апреля 2012 г.

Рецензент: ст. преп. Бабеня И.Г.
Редактор: к.т.н., доц. Скворцов В.А.

Рекомендовано к опубликованию редакционно-издательским советом
УО «ВГТУ». Протокол № _____ от _____ 2012 г.

Ответственный за выпуск: Данилевич Т. А.

Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

Подписано к печати _____ Формат _____ Уч.-изд. лист. _____
Печать ризографическая. Тираж _____ экз. Заказ № _____ Цена _____

Отпечатано на ризографе учреждения образования «Витебский государственный технологический университет». Лицензия № 02330/0494384 от 16 марта 2009 г. 210035, г. Витебск, Московский пр., 72.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Методические указания и контрольные задания
для студентов экономических специальностей

заочной формы обучения

Витебск
2012

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение | 4 |
| 1 Контрольные задания | 5 |
| 2 Методические указания к выполнению и оформлению контрольной работы | 9 |
| Список рекомендуемой литературы | 16 |

ВВЕДЕНИЕ

Интеллектуализация всех форм общественных отношений является непреложным фактором современного развития мировой цивилизации. Залогом успешного развития и обновления всех сфер общественной и экономической деятельности стало использование результатов интеллектуального творчества. Эти результаты составляют важнейшие инновационные ресурсы организаций и фирм.

Под управлением интеллектуальной собственностью понимается особый вид деятельности, направленный на получение личных неимущественных и имущественных прав на результаты творческого труда, использование этих результатов и распоряжение правами на них с целью извлечения выгоды. Содержание этой деятельности (т. е. управление интеллектуальной собственностью) составляют оформление и регистрация прав на объекты промышленной собственности либо выражение в любой объективной форме произведений, являющихся объектами авторского права; механизмы включения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот (процесс коммерциализации); порядок передачи прав, а также их защиты в случае нарушения.

С этой целью следует придавать большое значение развитию у студентов творческих способностей к нестандартным новаторским подходам в управлении интеллектуальной собственностью; студенты высшей школы должны научиться творчески мыслить с целью компетентной организации работы интеллектуального потенциала в организациях и подразделениях, овладеть методами использования интеллектуальных резервов, понимать экономическую значимость объектов интеллектуальной собственности, понимать ответственность за нарушение прав правообладателей интеллектуальной собственности.

1 КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Контрольная работа состоит из двух разделов

1.1 Теоретические вопросы.

1.2 Патентный поиск.

Для каждого раздела контрольной работы приводится собственная таблица с распределением заданий по вариантам.

Задание 1.1. Теоретические вопросы по курсу «Основы управления интеллектуальной собственностью».

В каждом варианте контрольной работы необходимо ответить на два теоретических вопроса. В таблице 1 представлено распределение теоретических вопросов по вариантам. Номера вопросов выбираются из общего списка в соответствии с двумя последними цифрами зачетной книжки.

Ответы на вопросы должны быть достаточно полными и аргументированными. Там, где необходимо, возможно использование иллюстраций, графиков, примеров.

Каждый вопрос должен быть выделен в тексте перед началом ответа. Изменение формулировки вопроса не допускается.

Таблица 1 – Распределение теоретических вопросов по вариантам

| № последних двух цифр зачетной книжки | №№ вопросов | № последних двух цифр зачетной книжки | №№ вопросов | № последних двух цифр зачетной книжки | №№ вопросов | № последних двух цифр зачетной книжки | №№ вопросов |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 00 | 1.1, 6.1 | 25 | 1.2, 7.2 | 50 | 3.3, 9.3 | 75 | 9.4, 2.1 |
| 01 | 1.2, 6.2 | 26 | 1.3, 7.3 | 51 | 3.4, 9.4 | 76 | 10.1, 1.4 |
| 02 | 1.3, 6.3 | 27 | 1.4, 7.4 | 52 | 4.1, 10.1 | 77 | 10.2, 1.3 |
| 03 | 1.4, 6.4 | 28 | 4.1, 8.1 | 53 | 4.2, 10.2 | 78 | 10.3, 1.2 |
| 04 | 2.1, 7.1 | 29 | 4.2, 8.2 | 54 | 4.3, 10.3 | 79 | 10.4, 1.1 |
| 05 | 2.2, 7.2 | 30 | 4.3, 8.3 | 55 | 4.4, 10.4 | 80 | 1.1, 2.4 |
| 06 | 2.3, 7.3 | 31 | 4.4, 8.4 | 56 | 5.1, 10.4 | 81 | 1.2, 2.3 |
| 07 | 2.4, 7.4 | 32 | 5.1, 9.1 | 57 | 5.2, 10.3 | 82 | 1.3, 2.2 |
| 08 | 3.1, 8.1 | 33 | 5.2, 9.2 | 58 | 5.3, 10.2 | 83 | 1.4, 2.1 |
| 09 | 3.2, 8.2 | 34 | 5.3, 9.3 | 59 | 5.4, 10.1 | 84 | 2.1, 4.4 |
| 10 | 3.3, 8.3 | 35 | 5.4, 9.4 | 60 | 6.1, 9.4 | 85 | 2.2, 4.3 |
| 11 | 3.4, 8.4 | 36 | 3.1, 10.1 | 61 | 6.2, 9.3 | 86 | 2.3, 4.2 |
| 12 | 4.1, 9.1 | 37 | 3.2, 10.2 | 62 | 6.3, 9.2 | 87 | 2.4, 4.1 |
| 13 | 4.2, 9.2 | 38 | 3.3, 10.3 | 63 | 6.4, 9.1 | 88 | 3.1, 9.4 |
| 14 | 4.3, 9.3 | 39 | 3.4, 10.4 | 64 | 7.1, 8.4 | 89 | 3.2, 9.3 |
| 15 | 4.4, 9.4 | 40 | 1.1, 7.1 | 65 | 7.2, 8.3 | 90 | 3.3, 9.2 |
| 16 | 5.1, 10.1 | 41 | 1.2, 7.2 | 66 | 7.3, 8.2 | 91 | 3.4, 9.1 |

Окончание таблицы 1

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|----------|----|----------|----|----------|
| 17 | 5.2, 10.2 | 42 | 1.3, 7.3 | 67 | 7.4, 8.1 | 92 | 4.1, 5.4 |
| 18 | 5.3, 10.3 | 43 | 1.4, 7.4 | 68 | 8.1, 1.4 | 93 | 4.2, 5.3 |
| 19 | 5.4, 10.4 | 44 | 2.1, 8.1 | 69 | 8.2, 1.3 | 94 | 4.3, 5.2 |
| 20 | 2.1, 6.1 | 45 | 2.2, 8.2 | 70 | 8.3, 1.2 | 95 | 4.4, 5.1 |
| 21 | 2.2, 6.2 | 46 | 2.3, 8.3 | 71 | 8.4, 1.1 | 96 | 5.1, 8.4 |
| 22 | 2.3, 6.3 | 47 | 2.4, 8.4 | 72 | 9.1, 2.4 | 97 | 5.2, 8.3 |
| 23 | 2.4, 6.4 | 48 | 3.1, 9.1 | 73 | 9.2, 2.3 | 98 | 5.3, 8.2 |
| 24 | 1.1, 7.1 | 49 | 3.2, 9.2 | 74 | 9.3, 2.2 | 99 | 5.4, 8.1 |

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

- 1.1. Понятие «интеллектуальная собственность».
- 1.2. Законодательство в области интеллектуальной собственности.
- 1.3. Система объектов права интеллектуальной собственности.
- 1.4. Система права интеллектуальной собственности.

Тема 2. АВТОРСКОЕ ПРАВО

- 2.1. Понятие авторского права.
- 2.2. Объекты авторского права.
- 2.3. Субъекты авторского права.
- 2.4. Авторский договор.

Тема 3. СМЕЖНЫЕ ПРАВА

- 3.1. Понятие и сфера действия смежных прав.
- 3.2. Объекты и субъекты смежных прав.
- 3.3. Ограничения смежных прав.
- 3.4. Передача смежных прав по договору.

Тема 4. ПРАВО ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

- 4.1. Понятие и принципы патентного права.
- 4.2. Объекты патентного права.
- 4.3. Субъекты патентного права.
- 4.4. Процедура патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.

Тема 5. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

- 5.1. Права авторов изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Права патентообладателей.
- 5.2. Правовая охрана фирменных наименований.

- 5.3. Правовая охрана товарных знаков.
- 5.4. Правовая охрана географических указаний.

Тема 6. ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 6.1. Понятие патентной информации и патентной документации (виды патентной документации).
- 6.2. Значение патентной документации и патентной информации.
- 6.3. Официальные издания патентных ведомств.
- 6.4. Международные классификации в области права промышленной собственности.

Тема 7. ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 7.1. Понятие патентных исследований. Виды патентных исследований.
- 7.2. Понятие и виды патентно-информационного поиска.
- 7.3. Исследование технического уровня объектов промышленной собственности.
- 7.4. Понятие патентной чистоты объекта техники.

Тема 8. ВВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ

- 8.1. Основные способы введения объектов права интеллектуальной собственности в гражданский оборот.
- 8.2. Подходы к оценке стоимости объектов права интеллектуальной собственности: затратный, доходный, рыночный.
- 8.3. Постановка объектов права интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов.
- 8.4. Налогообложение и экономический анализ объектов права интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации.

Тема 9. ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ИНЫХ ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ

- 9.1. Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов права промышленности в патентном органе.
- 9.2. Судебный порядок рассмотрения споров в сфере интеллектуальной собственности.
- 9.3. Гражданско-правовые способы защиты прав интеллектуальной собственности.
- 9.4. Административная и уголовная ответственность за нарушение прав интеллектуальной собственности.

Тема 10. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

- 10.1. Системы государственного управления интеллектуальной собственностью в РБ.
- 10.2. Инфраструктура охраны интеллектуальной собственности.
- 10.3. Организация рационализаторской деятельности в РБ.
- 10.4. Государственное стимулирование лиц, создающих и использующих объекты права промышленной собственности.

Задание 1.2. Патентный поиск.

Задача работы – провести поиск информации по патентным источникам.

Цель работы – получить представление о содержании информационных баз патентных ведомств.

Для получения информации можно воспользоваться базами данных, представленных на следующих сайтах:

www.belgopatent.org.by – официальный сайт ГУ «НЦИС»;

www.eapo.org/rus/ea/publications/ – официальные издания евразийского патентного ведомства;

www.epo.org/ – официальный сайт европейского партнерского ведомства;

www.uspto.gov/ – официальный сайт ведомства usa по патентам и товарным знакам;

www.ep.espasent.com/ – бесплатный электронный доступ к базам, содержащим патентную информацию.

Поиск достаточно проводить на глубину 15 лет. Необходимо предоставить не менее 10 объектов, куда могут входить изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

Тематика, предлагаемая к поиску, представлена по вариантам в таблице 2. Вариант выбирается по двум последним цифрам в зачетной книжке.

Таблица 2 – Тематика патентного поиска

| Вариант | Тематика исследований |
|------------------------|---------------------------------------|
| 00, 18, 36, 54, 72, 90 | Медицинский трикотаж |
| 01, 19, 37, 55, 73, 91 | Строительный текстиль |
| 02, 20, 38, 56, 74, 92 | Материалы из текстильных отходов |
| 03, 21, 39, 57, 75, 93 | Способы получения пряжи |
| 04, 22, 40, 58, 76, 94 | Теплоизоляционные материалы |
| 05, 23, 41, 59, 77, 95 | Высокорастяжимый текстиль |
| 06, 24, 42, 60, 78, 96 | Способы получения нетканых материалов |
| 07, 25, 43, 61, 79, 97 | Негорючие текстильные материалы |

Окончание таблицы 2

| | |
|------------------------|---|
| 08, 26, 44, 62, 80, 98 | Аэродинамические устройства |
| 09, 27, 45, 63, 81, 99 | Паркет, ламинат, наливной пол |
| 10, 28, 46, 64, 82 | Безалкогольные напитки |
| 11, 29, 47, 65, 83 | Устройства для измельчения |
| 12, 30, 48, 66, 84 | Способы получения бумаги |
| 13, 31, 49, 67, 85 | Автомобильный двигатель |
| 14, 32, 50, 68, 86 | Способы получения красок |
| 15, 33, 51, 69, 87 | Способы получения стекла |
| 16, 34, 52, 70, 88 | Полимерные пленки |
| 17, 35, 53, 71, 89 | Композиционные материалы, краски, составы |

Отчет по поиску необходимо оформить в виде таблицы 3.

Таблица 3 – Отчет по патентному поиску

| Предмет поиска (объект исследования, его составные части) | Страна выдачи, вид и номер охранного документа. Классификационный индекс | Заявитель (патентообладатель), страна. Номер заявки, дата приоритета, дата публикации | Название изобретения, полезной модели, промышленного образца | Формула изобретения, внешний вид промышленного образца |
|--|--|---|--|--|
| | | | | |

2 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Приступая к написанию контрольной работы, рекомендуется изучить раздел программы курса, соответствующий теме контрольной работы, главу учебника или учебного пособия, рекомендованного в списке литературы по курсу, и другие источники по необходимому вопросу.

Оформление контрольной работы выполняется на бумаге формата А4, шрифт Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал – одинарный. Объем работы – 10 – 15 страниц, включая список литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.1 – 2003.

Пример ответа на теоретический вопрос

2.1 Понятие патентных исследований. Виды патентных исследований

Патентные исследования являются обязательной, неотъемлемой и составной частью при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектно-конструкторских работ и маркетинга товаров. Патентные исследования в нашей стране проводятся на основе

Государственного стандарта СТБ 1180–99 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения», который устанавливает единые требования к организации, проведению и оформлению результатов патентных исследований.

Патентные исследования – это исследование технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации. Патентные исследования проводятся на всех этапах жизненного цикла промышленной продукции (от составления технического задания на ее выпуск, при проведении НИОКР, при организации массового производства, в процессе коммерческой реализации – до снятия с производства) на основе анализа источников патентной, научно-технической и рекламно-экономической информации.

Патентные исследования позволяют:

- определить патентоспособность объектов промышленной собственности, создаваемых в процессе разработки новой продукции, и решить вопрос о целесообразности патентования;
- определить (патентную чистоту) условия беспрепятственной реализации промышленной собственности;
- продукции на рынке конкретной страны или стран и исключить нарушение прав третьих лиц;
- лиц, владеющих патентами, действующими на территории этих стран;
- выявить потенциальных конкурентов, определить направления их деятельности и выбрать свою рыночную нишу.

Процесс проведения патентных исследований включает следующие этапы:

- разработку задания на проведение патентных исследований;
- разработку регламента поиска информации;
- поиск и отбор патентной и другой научно-технической информации;
- анализ отобранной информации;
- обобщение результатов и отчет о патентных исследованиях.

Для определения области поиска требуется:

- сформулировать предел поиска;
- выбрать источники информации;
- определить ретроспективу поиска и страны;
- выбрать классификационные рубрики МПК и других для формирования предмета поиска (предметом поиска может быть устройство, способ, вещество, дизайн, маркировка.)

Выделенные предметы поиска заносятся в соответствующую графу таблицы «Регламент поиска». Аналогично и по другим позициям.

Для исследования по определению требований к объекту техники, анализу тенденций развития, оценке технического уровня и коммерческой значимости научно-технических достижений поиск проводят на глубину до 15 лет; для определения новизны объекта промышленной собственности – на

глубину от 15 до 50 лет. При экспертизе объекта на патентную чистоту глубина поиска определяется сроком действия патента в стране поиска.

При проведении патентных исследований анализируют полные описания изобретений, отбирая необходимые сведения и дополняя их информацией из других источников научно-технической информации. Формируется своеобразное досье на каждый исследуемый объект промышленной собственности.

Применяются различные способы систематизации информации об изобретениях в зависимости от целей патентных исследований (патентные и непатентные методы).

1. При исследовании соответствия **качества** конкретной продукции требованиям потребителей изучают требования к качеству продукции аналогичного назначения. Основным непатентным методом выявления требований к промышленной продукции является анкетирование ведущих организаций, производящих дополнительную продукцию. Эффективным способом выявления недостатков объектов промышленной собственности аналогичного назначения является изучение источников соответствующей патентной информации. Применение этого способа эффективно тем, что в описании изобретений присутствует анализ недостатков существующих технических решений.

2. При исследовании соответствия **технического уровня** продукции последним достижениям науки и техники на основании анализа патентной информации основным критерием эффективности (коммерческой значимости) является показатель технического уровня объектов промышленной собственности, определяемый путем сравнения совокупности его технико-экономических параметров с соответствующими параметрами объектов-аналогов. К этим критериям относятся эстетические и эргономические показатели объекта техники, т. е. его внешний вид. В связи с этим требуется тщательная дизайнерская проработка продукции. Одной из наиболее значимых целей патентных исследований является оценка технического уровня продукции на различных этапах ее жизненного цикла. Процесс оценки технического уровня продукции по итогам патентных исследований включает: определение номенклатуры сопоставимых показателей для оценки; формирование группы аналогов и установление значения этих показателей; выделение базовых образцов из группы аналогов; сопоставление оцениваемого образца с базовыми образцами (оценка технического уровня); подготовку заключения о результатах оценки. Оценочные показатели характеризуют функциональные, ресурсосберегающие, природоохранные, эргономические и эстетические свойства продукции.

3. Патентные исследования для определения **патентно-правовых** показателей продукции проводятся в процессе создания новой продукции и целесообразности патентования объектов промышленной стоимости в других странах при ориентации на экспорт. При этом важным условием обеспечения конкурентоспособности продукции является ее патентная чистота. Продукция

не должна подпадать под действие охранных документов исключительного права (патентов, свидетельств), выданных в стране, где она реализуется.

4. Значима роль патентных исследований при изучении факторов, определяющих **конкурентоспособность** промышленной продукции как товара на рынке. Конкурентоспособность – способность объекта техники в определенный период обеспечить коммерческий или иной успех на конкретном рынке в условиях конкуренции или противодействия, обеспечивается за счет вышеназванных и других факторов, определяющих ее. Патентные исследования являются действенным инструментом изучения тенденции развития рынка продукции аналогичного назначения путем анализа динамики изобретательской активности в данной отрасли техники, основанной на построении относящихся к данной продукции динамических рядов патентования изобретения в стране намеренного экспорта. При изучении условий конкуренции на конкретном рынке главной задачей является выявление фирм-конкурентов на рынке конкретной страны. Патентные исследования проводят путем анализа библиографических частей рефератов или описаний изобретений к патентам, выданным в той или иной стране, где приводятся сведения о фирмах-патентовладельцах и количестве принадлежащих им патентов.

После того как выявлены цель, задачи патентного поиска и база данных, определяется вид патентного поиска.

1. Тематический (предметный) – поиск по ключевым словам, индексам патентной классификации. В процессе поиска формулируется техническая задача (предмет поиска), тематическая область ограничивается выбором рубрики патентной классификации. В ходе поиска выявляются и анализируются патентные материалы, относящиеся к конкретной рубрике патентной классификации за установленный период. При тематическом поиске патентной информации формулируют определения ключевых слов и понятий, используя терминологические словари, алфавитно-предметный указатель МПК.

2. Именной (фирменный) – поиск по имени и фамилии изобретателя, заявителя или патентообладателя. По точным реквизитам поиска в годовых именных указателях ведется поиск перечня номеров охранных документов, принадлежащих конкретному лицу или фирме.

3. Нумерационный – поиск по регистрационным номерам документов. Можно установить по номеру заявки номер патента или классификационный индекс, фамилию изобретателя, заявителя и т. д., при этом в зависимости от цели поиска используют годовые нумерационные указатели заявок и патентов, библиографическую часть описаний изобретений, библиографический указатель патентов и др.

4. Поиск патентов-аналогов – вид патентного поиска, который применяется для выявления патентов, выданных на одно и то же изобретение в каждой стране патентования. Такой подход необходим при ориентации выпуска продукции на экспорт.

Оформление отчета о патентных исследованиях должен соответствовать СТБ 1180-99 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».

Методика выполнения патентного поиска

1. Открыть один из сайтов из предложенного списка баз данных (раздел 1.2) и выбрать из основного меню позицию «Базы данных»:



The screenshot shows the main page of the National Center for Intellectual Property. At the top, there is a logo and the title 'НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ'. Below the title is a navigation menu with several categories: 'Основное меню', 'Регистрация', 'Реализация прав', and 'Популярные разделы'. The 'Основное меню' is expanded, showing options like 'Главная', 'Новости', 'Система управления ИС', 'О Центре', 'Промышленная собственность', 'Авторское право и смежные права', 'Апелляционный совет', 'Коллективное управление (ЦКУ)', 'Учебный центр', 'Издавания и публикации', 'Базы данных' (circled in red), 'Административные процедуры / Одно окно', and 'Поиск по сайту'. Below the menu, there are sections for 'ПРИГЛАШЕНИЕ НА ОБУЧЕНИЕ', 'ГОСУДАРСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ', and 'МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ'.

2. В базе данных открыть необходимую рубрику (например «полезные модели»):



The screenshot shows the 'БАЗЫ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ' page. The page title is 'НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ'. Below the title, there is a list of categories: 'ИЗОБРЕТЕНИЯ', 'ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ' (circled in red), 'ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ', and 'ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ И ЗНАКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ'. The date of update is 'Дата обновления: 28.02.2012'. Below the categories, there is a paragraph of text: 'Базы данных объектов промышленной собственности являются информационным ресурсом, используемым исключительно в справочных целях. Официальная информация о поданных заявках, зарегистрированных объектах промышленной собственности, действующих на территории Республики Беларусь охраняемых документах, а также изменениях, внесенных в государственные реестры объектов промышленной собственности, публикуется в официальных изданиях Национального центра интеллектуальной собственности.' Below this, there is a section titled 'ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТ В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ' with the text 'Международные регистрации, действующие на территории Республики Беларусь:'.

3. В поле поиска ввести ключевое слово, например, «устройство для очистки» (можно вводить имя изобретателя, индекс классификационной рубрики и проч.) и начать поиск:

| Базы данных | | Поиск полезных моделей | |
|---|---|------------------------|--|
| (54) Название: | <input type="text" value="устройство для очистки"/> | С начала поля ▾ | трактор (опция – «Фраза») |
| (11) Номер патента: | <input type="text"/> | | 6217 |
| (46) Дата публикации патента: | <input type="text"/> | | 2010.04.30 |
| (21) Номер заявки: | <input type="text"/> | | 20090890 |
| (22) Дата подачи заявки: | <input type="text"/> | | 2009.10.28 |
| (51) Индекс МПК: | <input type="text"/> | | B 62D |
| (71) Заявитель: | <input type="text"/> | С начала поля ▾ | Минский тракторный завод (опция – «Фраза») |
| (72) Автор: | <input type="text"/> | С начала поля ▾ | Коробкин (опция – «С начала поля») |
| (73) Патентообладатель: | <input type="text"/> | С начала поля ▾ | тракторный завод (опция – «Фраза») |
| <input type="button" value="Начать поиск"/> <input type="button" value="Очистить"/> | | | |

4. В результате поиска предлагаются к просмотру найденные документы:

| Форма поиска | | Просмотр найденных документов | | |
|--------------|---------|-------------------------------|---------------------------|---|
| № | Патент | | МПК | Название |
| | Номер ▲ | Дата публ. | | |
| 1 | 66 | 1999.12.30 | B 01D 47/00 | Устройство для очистки газа |
| 2 | 67 | 1999.12.30 | C 02F 1/24 | Устройство для очистки сточных вод |
| 3 | 140 | 2000.06.30 | B 03C 3/00 | Устройство для очистки воздуха |
| 4 | 405 | 2001.12.30 | B 03C 3/00 | Устройство для очистки воздуха |
| 5 | 406 | 2001.12.30 | B 03C 3/00 | Устройство для очистки воздуха |
| 6 | 420 | 2001.12.30 | A 61K 9/08 B 01D 35/16 | Устройство для очистки инъекционных растворов |
| 7 | 465 | 2002.03.30 | B 08B 9/02 | Устройство для очистки внутренних поверхностей систем отопления |
| 8 | 542 | 2002.06.30 | B 03C 3/00 | Устройство для очистки воздуха |
| 9 | 560 | 2002.06.30 | B 03C 3/00 | Устройство для очистки воздуха |
| 10 | 660 | 2002.09.30 | B 03C 3/00 | Устройство для очистки воздуха |

5. Если результат удовлетворяет условиям поиска, то следует выбранные объекты открыть в формате pdf:

**ОПИСАНИЕ
ПОЛЕЗНОЙ
МОДЕЛИ К
ПАТЕНТУ**
(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

(19) **ВУ** (11) **1199**

(13) **U**

(51)⁷ **B 03C 3/00**

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА**

(21) Номер заявки: u 20030264
(22) 2003.06.10
(46) 2003.12.30
(71) Заявитель: Научно-производственное
Республиканское унитарное пред-
приятие "БЕЛНИКТИММП" (ВУ)

(72) Авторы: Ветров Владимир Степанович;
Якубовский Александр Брониславович;
Бельский Вячеслав Александрович; Сы-
сов Иван Владимирович (ВУ)
(73) Патентообладатель: Научно-производ-
ственное Республиканское унитарное
предприятие "БЕЛНИКТИММП" (ВУ)

(57)

Устройство для очистки воздуха, содержащее воздухопровод, отличающееся тем, что оно дополнительно содержит рабочую камеру, в которой расположены источники ультрафиолетового излучения и над каждым источником ультрафиолетового излучения выполнены щелевидные пазы, причем суммарная площадь щелевидных пазов равна суммарной площади продольного сечения источников ультрафиолетового излучения.

6. Внести информацию в отчетную таблицу (в примере внесён один объект):

Таблица 4 – Отчет по поиску

| Предмет поиска (объект исследования, его составные части) | Страна выдачи, вид и номер охранного документа. Классификаци- онный индекс | Заявитель (патентообла- датель), страна. Номер заявки, дата приоритета, дата публикации | Название изобретения, полезной модели, промышлен- ного образца | Формула изобретения, внешний вид промышленного образца |
|---|---|--|---|---|
| Устройства для очистки | Патент РБ на полезную модель № 1199 Кл. индекс: В 03С 3/00 | Заявитель: Научно- производствен- ное Республиканское унитарное пред- приятие "БЕЛНИКТИМ МП" (ВУ) Номер заявки: и 20030264 Дата подачи заявки 2003.06.10 Дата приоритета 2003.12.30 | Устройство для очистки воздуха | Устройство для очистки воздуха, содержащее воздуховод, отличающееся тем, что оно дополнительно содержит рабочую камеру, в которой расположены источники ультрафиолетового излучения и над каждым источником ультрафиолетового излучения вы- полнены щелевидные пазы, причем суммарная площадь щелевидных пазов равна суммарной площади продольного сечения источников ультрафиолетового излучения |

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кудашов, В. И. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования./ В. И. Кудашов. – 2-е изд – Минск: ИВЦ Минфина, 2008. – 360 с.
2. Кудашов, В. И. Методическое пособие по вопросам введения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности / В. И. Кудашов, Т. И. Турлюк. – Минск : РУП «РУПИС», 2004. – 111 с.
3. Мацукевич, В. В. Основы управления интеллектуальной собственностью : учебно-методический комплекс : учеб. пособие / В. В. Мацукевич, Л. П. Матюшков. – Минск : Выш. шк., 2010. – 224 с.
4. Якимахо, А. П. Управление объектами интеллектуальной собственности в Республике Беларусь / А. П. Якимахо. – Минск : Амалфея, 2005. – 472 с.
5. Гражданский кодекс Республики Беларусь. – 4-изд., с изм. и доп. – Минск : Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2006. – 621 с.
6. Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права : сборник актов законодательства / сост. Гавриленко В. Г. – Минск : ИООО «Право и экономика», 2004. – 384 с.
7. Закон Республики Беларусь 17.07.2002 г. № 127-3 (в ред. от 29.10.2004 г.) «О географических указаниях» // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 84, 2/876; 2004 г., № 174, 2/1068.
8. Закон Республики Беларусь 16.12.2002 г. № 160-3 (в ред. от 29.10.2004 г.) «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 1, 2/909; 2004 г., № 174, 2/1068.
9. Закон Республики Беларусь «О патентах на сорта растений» от 13.04.1995 г. № 3725-ХП (в ред. от 14.06.2004 г.) // Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь, 1995 г., № 19, ст. 235; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 67, 2/791; 2004 г., № 103, 2/1040.
10. Закон Республики Беларусь от 07.12.1998 г. № 214-3 (в ред. от 18.05.2004 г.) «О правовой охране топологий интегральных микросхем» // Ведомости Национального Собрания Республики Беларусь, 1999 г., № 1, ст. 3; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 67, 2/791; 2004 г., № 87, 2/1035.
11. Закон Республики Беларусь «О товарных знаках и знаках обслуживания» от 05.02.1993 г., № 2181-ХП (в ред. от 29.10.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 106, 2/222; 2002 г., № 87, 2/883; 2004 г. № 5, 2/1017, № 174, 2/1068.
12. ГОСТ 15.012 – 84. Патентный формуляр. – Москва : Изд-во стандартов, 1988. – 8 с.
13. СТБ 1180-99. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения. – Минск : Госстандарт, 1999. – 18 с.

14. Правила составления, подачи и предварительной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение. Утв. постановлением Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь от 16.06.2003 г. № 19 (в ред. от 05.05.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 83, 8/9770; 2004 г., № 78, 8/10984.