



Интеллектуальная промышленная собственность [Текст] : монография / Л. А. Иванова, Т. Е. Шарахматова, С. В. Малых, М. А. Иванова ; Одес. нац. акад. пищевых технологий. - Одесса, 2015. - 224 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 217-222. - ISBN 978-966-305-072-0.

В предлагаемой монографии патентование рассмотрено как научно-практическая деятельность, включающая: анализ патентования и использования объектов интеллектуальной промышленной собственности (ИПС); характеристику объектов патентного права как технических решений; проведения патентных исследований; оценивания стоимости патентов и лицензий.

Предисловие

В странах с инновационной экономикой (США, Германия, Япония и др.) большая часть ресурсов предприятий носит не материальный характер. Например, если в 1982 г. материальные активы американских компаний составляли 62 % их рыночной стоимости, то к 2003 г. в некоторых компаниях упали до 16 % [1]. Современная экономика строится на фундаменте созданной и оценённой интеллектуальной промышленной собственности: патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; техническое и коммерческое ноу-хау, товарные знаки, бренды, компьютерные программы, базы данных и др. При этом именно патенты на новые технические (художественно-технические решения) составляют основу интеллектуальной промышленной собственности (ИПС) зарубежных фирм и компаний [2, 3]. Например, в США средняя стоимость патента, использованного в промышленности, составляет 473000 долл. Патент - это охранный документ, выдаваемый государственным органом и удостоверяющий исключительное право его владельца на использование патента, а также приоритет нового технического решения в виде изобретения, полезной модели или промышленного образца.

Для возможности оформления исключительных прав на новое техническое решение в виде патента необходимо: выявить новое решение в процессе выполнения научно-исследовательской или опытно-конструкторской работы (НИОКР), направленных на создание объекта: машины, технологического оборудования, прибора, технологии, материала; составить по определённым требованиям заявку в патентное ведомство для получения патента; провести экспертизу заявки по форме и существу предлагаемого технического решения; оформить патент в соответствии с национальной или международной процедурой (РСТ). При использовании патентов в разработке новой техники и технологии проводятся патентные исследования с использованием патентной информации (печатного и электронного информационного ресурса, баз данных в национальном патентном ведомстве).

При продаже или покупке патентов или оценивании его в виде нематериального актива (НМА) предприятия, патенты оценивают доходным сравнительным или затратным методом.

Патенты, действующие внутри страны или за рубежом являются объектами интеллектуальной промышленной собственности, которой необходима правовая защита на основе национального патентного законодательства страны, в которой выдан патент.

Все эти вопросы относятся к патентоведению. Поэтому патентоведение можно охарактеризовать как научно-практическую деятельность по выявлению, оформлению, правовой защите и применению патентуемых технических (или художественно-технических) решений в научной, производственной или социальной сфере.

В монографиях [5, 6] и учебниках [7, 8, 9] патентоведение в основном рассматривается как деятельность в области патентоведения объектов интеллектуальной промышленной собственности и защиты прав авторов и патентовладельцев.

В предлагаемой монографии патентоведение рассмотрено как научно-практическая деятельность, включающая: анализ патентоведения и использования объектов ИПС; характеристику объектов патентного права как технических решений; проведения патентных исследований; оценивания стоимости патентов и лицензий.

Содержание

Предисловие.....	5
Раздел 1. Патентуемая интеллектуальная собственность и анализ показателей патентования.....	7
1.1. Интеллектуальная собственность и формы ее правовой защиты в Украине.....	7
1.2. Анализ показателей патентования интеллектуальной промышленной собственности.....	10

1.3. Примеры использования объектов интеллектуальной промышленной собственности	16
Выводы	21
Раздел 2. Особенности развития патентного и авторского права в странах с инновационной экономикой на примерах Германии и США	23
2.1. Законодательство о патентовании изобретений и полезных моделей в Германии	24
2.2. Охрана авторских смежных прав в Германии	31
2.3. Особенности законодательства о патентовании в США	39
2.4. Особенности развития законодательства по авторскому праву в США	44
Выводы	49
Раздел 3. Изобретение как объект патентования и технического решения	50
3.1. Изобретение как результат интеллектуальной деятельности в разработке нового технического решения	50
3.2. Структура описания к патенту на изобретение и его формулы	52
3.3. Устройство как объект изобретения и пример описания к патенту на устройство	55
3.4. Способ как объект изобретения и пример описания к патенту на способ	60
3.5. Вещество как объект изобретения и пример описания к патенту на вещество	68
3.6. Изобретение на применение и пример описания к патенту на изобретение на применение	90
3.7. Международная патентная классификация изобретений	97
3.8. Состав заявки на получение патента на изобретение (полезную модель) в Украине	99
3.9. Изобретение как показатель творческого прогресса в XX веке	100
Выводы	110
Раздел 4. Полезная модель как объект патентования и техническое решение	111
4.1. Особенности патентования полезных моделей в мире и Украине	111
4.2. Структура описания к примеру на полезную модель и ее формулы	113
4.3. Пример описания к патенту на полезную модель	116
Выводы	122
Раздел 5. Промышленный образец как объект патентования и художественно - конструкторское решение	123
5.1. Промышленный образец как результат интеллектуальной деятельности в разработке нового художественно-конструкторского решения	123
5.2. Раскрытие нового художественно-конструкторского решения в описании к патенту на промышленный образец	126
5.3. Примеры описаний характеристики художественно-конструкторского решения в патентах на промышленный образец	132
5.4. Пример полного описания из заявки на промышленный образец «Холодильник»	137
5.5. Международная классификация промышленных образцов	140
5.6. Состав заявки на получение патента на промышленный образец в Украине	142

Выводы.....	142
Раздел 6. Особенности патентного права в Украине и предложения по коммерциализации патентов, принадлежащих ВУЗам.....	143
6.1. Субъекты патентного права и особенности экспертизы заявок на выдачу заявок.....	143
6.2. Законы, постановления и ведомственные нормативные акты, регулирующие патентное право	147
6.3. Предложения по коммерциализации патентов, принадлежащих ВУЗам.....	154
Выводы.....	157
Раздел 7. Патентные исследования.....	151
7.1. Патентные исследования и патентная информация в рыночной экономике.....	158
7.2. Влияние патентов и патентных исследований на конкурентноспособность продукции.....	158
7.3. Виды патентных исследований в процессе разработки продукции и подготовке её к продаже	160
7.4. Примеры выполнения патентных исследований	166
Выводы	176
Раздел 8. Стоимостное оценивание интеллектуальной промышленной собственности	177
8.1. Методические подходы к стоимостному оцениванию интеллектуальной промышленной собственности.....	177
8.2. Особенности методических подходов к стоимостному оцениванию патентов на промышленные образцы	195
8.3. Пример предварительного оценивания стоимости и права использования материалов заявки на промышленный образец на стадии его патентования.....	197
8.4. Примеры оценивания стоимости патента на изобретение «автомобильный аккумулятор»	201
8.5. Лицензия и факторы, влияющие на её оценку	204
8.6. Примеры расчета цены патентной лицензии.....	205
8.7. Структура интеллектуального капитала современного предприятия международной торговли лицензиями.....	212
Выводы	216
Литература.....	217