

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пензенский государственный университет» ПГУ

Ч. Г. Пак, И. С. Лось, О. В. Симакина

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Учебное пособие

Пенза
Издательство ПГУ
2012

УДК 347.77

П13

Р е ц е н з е н т ы:

начальник отдела патентной информации
Пензенского ЦНТИ

А. В. Курбатов;

кандидат технических наук, профессор,
заведующий кафедрой начертательной геометрии и графики
Пензенского государственного университета,
заслуженный изобретатель РФ

Е. М. Кирин

Пак, Ч. Г.

П13 **Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие /**
Ч. Г. Пак, И. С. Лось, О. В. Симакина. – Пенза : Изд-во ПГУ,
2012. – 80 с.

ISBN 978-5-94170-486-6

Содержатся основные положения патентного права, виды объектов промышленной собственности, методы определения охраноспособности и видов объектов изобретений и полезных моделей, а также сведения об источниках патентно-технической информации, классификации изобретений и методике проведения патентных исследований. Приведены примеры решения практических задач и посвящены анализу заданных объектов техники, изучению структуры библиографической части описания изобретения как основного источника патентной информации, а также определению цели и регламента различных видов патентных исследований.

Учебное пособие подготовлено на кафедре «Сварочное, литейное производство и материаловедение» Пензенского государственного университета и предназначено для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» всех форм обучения.

УДК 347.77

ISBN 978-5-94170-486-6

© Пензенский государственный
университет, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основы патентного права.....	5
1.1. История развития патентного права в России	5
1.2. Понятие патентного права	6
1.3. Объекты и субъекты патентного права	6
1.4. Международные организации и договоры в области патентного права	7
1.5. Виды объектов патентного права: изобретение, полезная модель, промышленный образец. Условия их патентоспособности	10
1.5.1. Изобретение	10
1.5.2. Полезная модель	10
1.5.3. Промышленный образец	11
Контрольные вопросы	12
2. Правовая охрана объектов промышленной собственности.....	13
2.1. Роспатент	13
2.2. Патент	14
Контрольные вопросы	19
3. Патентно-техническая информация	20
3.1. Государственная система патентной информации.....	20
3.2. Методика поиска индекса МПК	23
3.3. Универсальная десятичная классификация	25
3.4. Патентная документация.....	27
3.5. Патентные исследования.....	31
3.5.1. Цели патентных исследований	34
3.5.2. Разработка регламента патентного поиска.....	35
3.5.3. Результаты поиска и анализ отобранной информации	38
Контрольные вопросы	39
4. Оформление изобретений, полезных моделей.....	40
4.1. Заявление на выдачу патента на изобретение, полезную модель	40
4.2. Описание изобретения.....	41
4.2.1. Характеристика области техники	41
4.2.2. Характеристика уровня техники	42

4.2.3. Сущность изобретения	43
4.2.4. Перечень фигур чертежа	43
4.2.5. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.....	44
4.3. Требования к графической части (чертежам)	46
4.4. Формула изобретения как документ заявки на выдачу патента	46
4.5. Реферат	47
4.6. Дополнительные документы заявки на выдачу патента на изобретение.....	47
Контрольные вопросы	48
5. Практические задачи.....	49
Список литературы	72
Приложения	73