

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНЖЕНЕРОВ.....	8
1.1. Отличие профессиональной деятельности от непрофессиональной.....	8
1.2. Виды и ступени инженерного творчества.....	15
1.3. Необходимость правовой защиты продуктов творческой деятельности.....	20
1.3.1. Интеллектуальное право как право на результаты интеллектуальной деятельности.....	21
1.3.2. Исторические истоки патентного права.....	25
2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ПАТЕНТНОЕ ПРАВО.....	33
2.1. Объекты и субъекты промышленной собственности и патентного права.....	34
2.1.1. Изобретение.....	36
2.1.2. Полезная модель.....	40
2.1.3. Промышленный образец.....	42
2.1.4. Средства индивидуализации.....	45
2.2. Субъекты патентного права.....	47
2.3. Оформление прав патентообладателя.....	51
2.3.1. Заявка на изобретение.....	52
2.3.2. Заявка на полезную модель и на промышленный образец.....	63
2.4. Объем правовой охраны, представляемый патентом.....	65
2.4.1. Содержание патентных прав.....	65
2.4.2. Договоры о передаче прав патентообладателя.....	68
2.4.3. Беспатентная лицензия. Понятие «ноу-хау».....	72
3. АВТОРСКОЕ ПРАВО И ПРАВА, СМЕЖНЫЕ С АВТОРСКИМ.....	77
3.1. Объекты авторского права.....	78
3.2. Содержание авторских прав.....	83
3.2.1. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.....	91
3.2.2. Права, смежные с авторскими.....	99
4. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ПРИЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО ТВОРЧЕСТВА.....	103
4.1. Неалгоритмизированные методы.....	105
4.1.1. Методы контрольных вопросов и наглядного представления функции.....	105
4.1.2. Приемы активизации творческого поиска.....	107
4.1.3. Представление о морфологическом анализе.....	109

4.1.4. Функционально-физический метод	114
4.1.5. Применение оператора	119
4.1.6. Функционально-стоимостный анализ	123
4.2. Алгоритмизированные методы	124
4.2.1. Общие понятия о теории решения изобретательских задач ...	125
4.2.2. Алгоритм решения изобретательских задач	128
5. ЗАЩИТА СУБЪЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ЕГО ТРУДА	130
5.1. Инженер как субъект труда и жизни	130
5.2. Этапы профессионального самоопределения и профессиональные кризисы.	133
5.3. Состояния человека как следствие труда	137
5.4. Объективные и субъективные причины несчастных случаев на производстве.	153
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	165
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Схема описания изобретения в заявке на получение патента.	166
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Пример публикации описания изобретения к Патенту Российской Федерации	167
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	171