

Э.П.СКОРНЯКОВ
М.Э.ГОРБУНОВА

ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

/Учебно-методическое
пособие/



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Патентные исследования. Общие положения	5
1.1. Термины и определения.....	5
1.2. Цели проведения патентных исследований	6
1.3. Разработка задания на проведение патентных исследо- ваний	7
1.4. Разработка регламента поиска	9
2. Поиск, отбор и анализ источников патентной информации при проведении патентных исследований	14
2.1. Патентная информация и ее преимущества	14
2.2. Особенности описания изобретения (полезной модели) как источника информации	16
3. Факторы, влияющие на конкурентоспособность продукции, их связь с патентными исследованиями	27
3.1. Общие сведения	27
3.2. Соответствие технического уровня продукции последним достижениям науки и техники	28
3.3. Соответствие качества продукции требованиям потреби- телей.....	29
3.4. Тенденции развития рынка продукции	29
3.5. Условия конкуренции на рынке продукции	30
3.6. Патентно-правовые факторы	31
3.7. Производственные факторы	32
3.8. Условия поставки и сбыта продукции.....	32
3.9. Стоимостные факторы	33
3.10. Информационные факторы.....	34
4. Виды патентных исследований и их связь с этапами создания продукции.....	34
5. Установление требований потребителей к продукции	44
6. Анализ тенденций развития рынка продукции.....	57
7. Анализ условий конкуренции на рынке продукции.....	71
8. Оценка технического уровня продукции на основе патентных исследований.....	83
8.1. Важность оценки технического уровня продукции	83
8.2. Оценка технического уровня промышленно освоенной продукции.....	86

8.3. Оценка технического уровня проектируемого объекта техники	92
8.4. Оценка технического уровня на ранних этапах разработки объектов техники.....	94
9. Теоретические основы оценки значимости (эффективности) изобретений (полезных моделей).....	104
9.1. Существующие подходы к оценке значимости (эффективности) изобретений (полезных моделей).....	104
9.2. Выбор базы сравнения при оценке значимости (эффективности) изобретений (полезных моделей).....	114
10. Анализ новизны и эффективности научно-технических достижений, создаваемых в процессе разработки новой продукции.....	125
11. Экспертиза объектов техники на патентную чистоту	133
12. Расширительное толкование формулы изобретения (полезной модели) при установлении факта нарушения патента.....	142
13. Патентные исследования, связанные со стоимостной оценкой объектов интеллектуальной собственности	151
13.1. Общие подходы к стоимостной оценке объектов интеллектуальной собственности	151
13.2. Оценка доли прибыли, обусловленной использованием изобретения (полезной модели, промышленного образца).....	154
13.3. Оценка рыночной стоимости изобретения (полезной модели, промышленного образца) с использованием доходного подхода на основе патентных исследований	158
13.4. Порядок оценки стоимости изобретения (полезной модели, промышленного образца)	160
14. Оформление отчета о патентных исследованиях	165
Приложение. ГОСТ Р 15.011–96 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования» (извлечение)	171
Литература.....	178