

Содержание

Предисловие автора	5
Введение	6
Сокращения, термины и определения	8
Глава 1. Исторические аспекты	13
Глава 2. Как создать простейшее изобретение и оформить на него заявку	19
Глава 3. Наноматериалы и способы их получения	26
Глава 4. Использование традиционных технологий для получения наноэлементов	33
Глава 5. Обычные устройства с элементами нанотехнологий	42
Глава 6. Использование нанобъектов в высоких технологиях	44
Глава 7. Высокотехнологичные комплексы, объединяющие разные области знаний	47
Глава 8. Высокотехнологичные процессы для решения промежуточных задач в сложных комплексах	53
Глава 9. Основные блоки высокотехнологичных комплексов	59
Глава 10. Вспомогательные устройства высокотехнологичных комплексов	68
Глава 11. Высокотехнологичные устройства узкоспециального назначения	78
Глава 12. Создание зонтичного патента, объединение различных технических решений зонтичным и одновременно маскирующим патентом	83
Глава 13. Изобретения, основанные на открытиях	89
Глава 14. Общие подходы к патентованию высокотехнологичных решений	97
Глава 15. Специализированные виды патентов	107
Глава 16. Подготовка первичных материалов заявки для зарубежного патентования	113
Глава 17. Зарубежный опыт ведения бизнеса в области интеллектуальной собственности на примере IBM	118

Заключение	122
Приложения	123
Приложение 1. Управление процессом патентования	123
Приложение 2. Форма соглашения о размере вознаграждения за получение и использование патентов	126
Приложение 3. Перечень классифицированных областей нанотехнологии	127
Приложение 4. Некоторые документы патентного законодательства СССР с краткими комментариями	129
Приложение 5. Пример составления заявки на способ	131
Приложение 6. Пример составления заявки на устройство	133